



CATALOGO GENERALE

CATALOGUE

Chimica su misura - Tailor-made chemistry

ACCA - CHIMICA SU MISURA

ACCA - TAILOR - MADE CHEMISTRY



ACCA (Azienda Coadiuvanti Chimici Alimentari) nasce nel **1976** ed inizia producendo e commercializzando prodotti chimici per il settore enologico. Nel corso degli anni la produzione aumenta, ma il vero successo arriva a metà degli anni 80 quando si punta decisamente sul mondo dell'industria: in quegli anni si stava aprendo infatti, uno scenario nuovo fatto di prodotti specifici per i vari processi produttivi e per la manutenzione industriale.

Dal **2007** le azioni di ACCA Spa sono interamente nelle mani della famiglia Micheletti, che si occupa attivamente anche della gestione aziendale.

Dal **2019** ACCA sta implementando una strategia di investimenti, sia produttivi che in capitale umano, con l'obiettivo di strutturarsi per crescere, sviluppando la presenza sui mercati sia in Italia che in Europa. A tale scopo l'azienda si arricchisce a tutti i livelli di sempre nuove figure professionali che vanno a completare le già elevate competenze aziendali.

Ad oggi Acca si avvale di oltre **70 collaboratori** tra operai, impiegati, tecnici di laboratorio ed addetti alle vendite.

Acca ha una policy orientata al totale rispetto delle normative, ha una visione proiettata ad un futuro sostenibile ed ha una spiccata sensibilità su tematiche che toccano la vita sociale:

- Sviluppo di formulazioni "green", massima attenzione all'etichettatura dei prodotti e bando delle sperimentazioni su animali sia internamente che sensibilizzando la filiera;
- Massima attenzione alla sicurezza sul lavoro ed alle esigenze dei propri collaboratori (orari flessibili, lavoro delle donne).

Certificazioni di qualità (ISO 9001 - ISO 14001 - ISO 45001) e numerose certificazioni di prodotto (NSF, Protezione metalli, Attività antimicrobica)

ACCA infine è chimica su misura: la flessibilità formulativa e produttiva permette una risposta efficace e veloce alle esigenze dei clienti e consentono ad ACCA di essere il partner più affidabile per l'industria e la manutenzione professionale.

Acca... il tuo partner su misura!

*ACCA (Azienda Coadiuvanti Chimici Alimentari) was founded in **1976** and began producing and marketing chemical products for the wine industry. Over the years, the production capacity grew, but the real success came in the mid-80s when the company focused on the world of industry: in those years a new scenario was opening up, made up of specific products for various production processes and industrial maintenance.*

*Since **2007**, ACCA Spa shares have been entirely in the hands of the Micheletti family, which is also actively involved in business management.*

*Since **2019** ACCA is implementing an investment strategy, both in production and in human resources, with the aim of structuring itself to grow, developing its presence on the markets both in Italy and in Europe. To this end, the company is enriched at all levels with new professional figures who complete the company skills.*

*Acca employs over **70 collaborators** including workers, employees, laboratory technicians and sales staff.*

ACCA has a policy oriented towards total compliance with regulations, has a vision projected towards a sustainable future and has a strong sensitivity on issues that affect social life:

- *Development of "green" formulations, maximum attention to product labeling and ban on animal testing both internally and sensitizing the supply chain*
- *Maximum attention to safety at work and to the needs of its collaborators (flexible hours, women's work)*

Quality certifications (ISO 9001 - ISO 14001 - ISO 45001) and several product certifications (NSF, Metal protection, Antimicrobial activity)

Finally, ACCA is tailor-made chemistry: the formulation and production flexibility lead to an effective and fast response to customer needs and allow ACCA to be the most reliable partner for industry and professional maintenance.

Acca... your tailor-made partner!



QUALITA' TOTALE DEI PRODOTTI E DEI PROCESSI

TOTAL QUALITY OF PRODUCTS AND PROCESSES

Acca vuol dire qualità in tutta la filiera: dall'entrata delle materie prime, alla produzione, alla spedizione fino alla gestione ed utilizzo del prodotto presso i clienti.

Selezione e controllo delle materie prime in entrata, test di efficacia sui prodotti, rispondenza alle normative vigenti in termini formulativi e di etichettatura, controllo dei lotti di produzione: Acca si pone al vertice della qualità in termini di efficacia, rapporto qualità/prezzo e costanza ed affidabilità delle forniture.

I processi di gestione dei rapporti con i clienti si improntano alla massima velocità e trasparenza: conferme d'ordine, minimi tempi di evasione, gestione trasparente dei (pochissimi!) reclami.

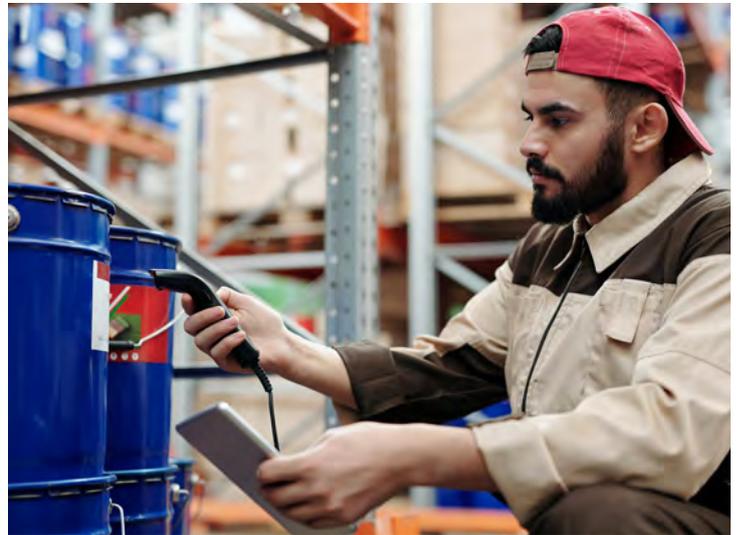
Tutto ciò e molto altro ancora fanno di Acca un partner affidabile e di sicura qualità.

Acca means quality throughout the supply chain: from the entry of raw materials, to production, to shipping, to the management and use of the product by the customers.

Selection and control of incoming raw materials, efficacy tests on products, compliance with current regulations in terms of formulation and labeling, control of production batches: Acca is at the top of quality in terms of efficacy, quality / price ratio and consistency and reliability of supplies.

Customer relationship management processes are based on maximum speed and transparency: order confirmations, minimum order fulfillment times, transparent management of (very few!) possible complaints.

All this and much more make Acca a reliable and quality partner.



LA GAMMA PIU' COMPLETA SUL MERCATO

THE MOST COMPLETE RANGE ON THE MARKET

Prodotti per i Processi industriali (fluidi di lavorazione, protettivi, solventi, distaccanti...), prodotti per la Manutenzione industriale (detergenti, disossidanti, oli e grassi, sgrappanti e penetranti...), prodotti per la Manutenzione Civile (igienizzanti, assorbenti, lavamani, trattamento odori ed aria condizionata...), prodotti per il Trattamento Acqua (caldaie, torri evaporative, circuiti chiusi...), prodotti per l'industria Agroalimentare e l'Enologia, prodotti per il settore Horeca.

Inoltre...Attrezzature ed Accessori funzionali al dosaggio ed all'utilizzo dei prodotti.

Basta questo elenco incompleto per comprendere quanto ampia e profonda sia la gamma di Acca e capire perché siamo tra i leader dell'offerta di settore.

Products for Industrial Processes (working fluids, protective agents, solvents, release agents ...), products for industrial Maintenance (detergents, deoxidizers, oils and greases, unblocking and penetrating agents...), products for Civil Maintenance (sanitizers, absorbents, hand washes, odor treatment and air conditioning ...), products for water treatment (boilers, evaporative towers, closed circuits ...), products for the food and wine industry, products for the Horeca sector.

In addition ... Equipment and accessories functional to the dosage and use of the products.

This incomplete list is enough to understand how wide and deep the Acca range is and to understand why we are among the leaders in the market.

FLESSIBILITA' FORMULATIVA E PRODUTTIVA

FORMULATION AND MANUFACTURING FLEXIBILITY

Grazie ai propri ricercatori chimici ed al laboratorio all'avanguardia, Acca lancia sul mercato sempre nuove soluzioni tese a migliorare le performances dei prodotti all'interno dei processi dei clienti.

Oltre a questo, collabora attivamente con centinaia di clienti utilizzatori per adattare le proprie formulazioni e trovare soluzioni specifiche da applicare nei singoli processi: questo fa di Acca il partner ideale per una collaborazione sempre vincente.

Thanks to its chemical researchers and state-of-the-art laboratory, Acca is constantly launching new solutions on the market aimed at improving the performance of products within customer processes.

In addition to this, it actively collaborates with hundreds of customers to adapt formulations and find specific solutions to be applied in individual processes: this makes Acca the ideal partner for always winning cooperation.



CONSULENZA E SERVIZIO POST-VENDITA

CONSULTANCY AND AFTER-SALES SERVICE

Oltre al supporto tecnico di sede, i venditori tecnico-commerciali Acca sono formati attraverso un percorso, in aula e sul campo, che dura anni e che li porta ad essere un punto di riferimento per i propri clienti-partner.

Grazie a ciò sono in grado di consigliare la giusta soluzione per ogni esigenza di lavorazione, di manutenzione o di pulizia, partecipando, se necessario, al miglioramento dei processi del cliente. Acca è sempre presente, con i suoi tecnici-commerciali anche nel post-vendita, con visite periodiche che hanno lo scopo di valutare assieme l'andamento dell'applicazione, apportare, se necessario, le opportune migliorie ed intervenire nel caso di inaspettate problematiche.

Acca... sempre al vostro fianco.

In addition to the central technical support, Acca technical-commercial salesmen are trained through a training program which lasts for years and which leads them to be a point of reference for their customers-partners.

Thanks to this, they are able to recommend the right solution for every manufacturing, maintenance or cleaning need, participating, if necessary, in improving the customer's processes.

Acca is always present, with its technical-sales personnel also in the after-sales, with periodic visits intended to evaluate together the progress of the application and make, if necessary, the appropriate improvements.

Acca... always by your side

LE CERTIFICAZIONI DEI PRODOTTI

PRODUCT CERTIFICATION

CERTIFICAZIONE NSF - NSF CERTIFICATION

Prodotto / Product	NSF-H1	NSF-G2	NSF-H1 e NSF-A7	Pagina
ALIMOULD HD 15 AEROSOL	X			40
ALISIL HD 55 SPRAY 500 ML	X			44
ALIFOOD GREASE HD 91	X			69
ALIFOOD GREASE HD 91 SPRAY	X			69
ALISBLOC HD 124 AEROSOL	X			73
ALIPHOS CS 10150		X		110
SOLV 115			X	9
SILICON HD 55 EXTRA	X			43



EFFICACIA ANTIMICROBICA - ANTIMICROBIAL EFFICACY

Prodotto / Product	EN 1040	Legionella pneumophila	Pagina
HD 54 CLIMA IG	X	X	93
HD 54 CLIMA IG READY	X	X	93
HD 122 AIRCOND FOAM IG AEROSOL	X	X	93
HD 123 CLIMA IG PLUS AEROSOL	X	X	94
HD 123 CLIMA IG PLUS LIQUIDO	X	X	94
HD 123 CLIMA IG PLUS LIQUIDO READY	X	X	94
RAPID HD 129	X	X	78
RAPID HD 129 PRONTO	X	X	78
VIROX HD 129	X	X	78
VIROX HD 129 READY	X	X	78
WT TE 10130/D IG	X	X	105
WT CS 10152/D IG	X	X	110
IPOCLEAN	X	X	125

PROTEZIONE ANTICORROSIONE - ANTICORROSION PROTECTION

Prodotto / Product	Test camera umida / Humidity cabinet test	Test nebbia salina / Salt spray test	Laboratorio / Laboratory	Pagina / Page
HD 15 PRO SOLV	> 1500 ore/hours	64 ore/hours	Interno / internal	37
HD 15 PRO OIL/X	> 1500 ore/hours	-	Interno / internal	38
HD 15 PRO OIL/X-60	> 1500 ore/hours	70 ore/hours	Interno / internal	38
HD 15 PRO OIL/80	> 1500 ore/hours	85 ore/hours	Interno / internal	38
HD 15 PRO OIL	> 1500 ore/hours		Interno / internal	38
HD 15 PRO CER	> 120 ore/hours	> 120 ore/hours	Accreditato / certified	39
HD 15 PRO CER/80	-	50 ore/hours	Interno / internal	39
HD 15 HYDROWAX		> 168 ore/hours	Accreditato / certified	39

BEST SELLERS

PRODOTTO	DESCRIZIONE	pag
SOLV 115	Solvente di sicurezza multiuso a lenta evaporazione <i>Slow evaporation multipurpose safety solvent</i>	9
SOLV 117 EXTRA	Solvente multiuso ad evaporazione veloce <i>Fast evaporating multipurpose solvent</i>	10
SOLVECO HD 102	Solvente sgrassante idrosolubile a base naturale <i>Natural-based water-soluble degreasing solvent</i>	11
AIRSTRIP HD 89	Pulitore per aerografi, tintometri e lame <i>Cleaner for spray guns, tintometers and blades</i>	12
WASH SUPER HD 3	Detergente alcalino forte <i>Strong alkaline cleaner</i>	17
CUTTING SLK HD 28	Fluido sintetico ad elevata viscosità per maschiatura, filettatura su acciaio <i>Synthetic fluid for steel tapping and threading</i>	31
ALCUT HD 166	Fluido sintetico per la lavorazione dell'alluminio e delle sue leghe <i>Synthetic fluid for aluminium and its alloys</i>	34
ALCUT HT HD 166	Fluido raffreddante per lavorazioni con ricottura <i>Aluminium working fluid for annealing</i>	34
PRO OIL AEROSOL HD 15	Protettivo antiruggine oleoso <i>Oil based anti-rust protective</i>	38
PRO MET LIQUIDO HD 15	Protettivo dewatering a velo asciutto <i>Dry film dewatering protective</i>	39
SILICON HD 55 AEROSOL	Lubrificante, antiadesivo, scivolante <i>Lubricant, anti-adhesive, sliding</i>	44
DISTAC G SPRAY HD 107	Distaccante per stampaggio gomma <i>Release agent for rubber injection moulding</i>	46
HD 1	Detergente industriale <i>Industrial cleaner</i>	53
HD 1 SPECIAL	Detergente industriale ad alta efficacia <i>Highly effective industrial cleaner</i>	53
ECOSTRONG HD 111	Detergente industriale forte altamente biodegradabile <i>Strong biodegradable industrial cleaner</i>	54
STORM HD 111	Detergente industriale ad azione forte <i>Strong industrial cleaner</i>	54
PAVINORMAL HD 51	Lavapavimenti liquido antischiumogeno concentrato <i>Concentrated anti-foaming liquid floor cleaner</i>	55
HD A 10/N	Disincrostante inibito del calcare <i>Safety descaler for limestone</i>	59
ALUSOL HD 12	Disincrostante per alluminio <i>Descaler for aluminum</i>	60
SINTCO ST/M HD 200	Fluido sintetico per uso manuale <i>Synthetic fluid for manual use</i>	67
ALIFOOD GREASE SPRAY HD 91	Grasso lubrificante certificato NSF H1 <i>NSF H1 certified lubricating grease</i>	69
SGRIP AEROSOL HD 22	Sbloccante, svitante, sgrippante <i>Unlocking, unscrewing</i>	73
RAPID PLUS 85 HD 129	Detergente igienizzante concentrato senza risciacquo <i>Concentrated sanitizing detergent without rinse</i>	78
HD 8/B INDUSTRIALE SPECIAL	Lavamani industriale bianco con microsfele <i>White industrial hand wash with microspheres</i>	81
GELSAN HD 71	Igienizzante alcolico in gel <i>Alcoholic gel sanitizer</i>	82
NEUTRADEO SUPER HD 247	Neutralizzante profumato dei cattivi odori <i>Perfumed neutralizer of bad odors</i>	90
CLIMANET FOAM PLUS AEROSOL HD 122	Detergente schiumogeno per impianti di condizionamento <i>Foaming detergent for air conditioning systems</i>	93
CLIMA IG PLUS HD 123	Igienizzante deodorante a base fenolica per impianti di condizionamento <i>Phenolic-based deodorizing-sanitizer for air conditioning systems</i>	94
MASTER HD 87 LIQ	Sgrassante per motori a base solvente <i>Solvent-based engine degreaser</i>	99
REMOTAR LIQUIDO	Detergente detartarizzante liquido <i>Liquid detergent for wine industry</i>	127

CERTIFICAZIONI DEI SISTEMI QUALITA'

QUALITY SYSTEM CERTIFICATIONS

• ISO 9001

Il cliente e la sua soddisfazione sono al centro: ogni attività, applicazione e monitoraggio delle attività/processi è infatti volta a determinare il massimo soddisfacimento del cliente. Le fasi di applicazione partono dalla definizione delle procedure per ogni singolo processo o macro-processo identificato all'interno dell'organizzazione aziendale. Direzione aziendale, pianificazione, marketing, sviluppo del prodotto, vendita, approvvigionamento, produzione, sono tutti i processi che sottostanno alla gestione della qualità intesa come un super-processo che guida tutta l'azienda.

• ISO 14001

L'ambiente è l'ambito di questa certificazione: identificazione degli impatti e rischi ambientali e le correlate opportunità di miglioramento; garanzia dell'ottemperanza alle leggi di carattere ambientale; impegno nei confronti dell'ambiente e della collettività; coinvolgimento delle risorse umane sugli aspetti ambientali. Questi i principali obiettivi raggiunti con la certificazione.

• ISO 45001

Si occupa della Gestione della Salute e Sicurezza sul Lavoro: prevenzione proattiva degli infortuni sul lavoro e delle malattie professionali; diminuzione degli incidenti, degli infortuni e delle malattie correlate al lavoro; creazione di una metodologia coerente per la gestione delle misure di prevenzione; miglioramento della gestione di potenziali situazioni di emergenza; incentivazione del coinvolgimento dei lavoratori; adempimento degli obblighi di legge.

• ISO 9001

The customer and his satisfaction are central: every activity, application and monitoring of activities / processes is in fact aimed at determining the maximum satisfaction of the customer. The application phases start from the definition of the procedures for each individual process or macro-process identified within the company organization. Business management, planning, marketing, product development, sales, procurement, production, are all the processes that underlie quality management understood as a super-process that guides the whole company.

• ISO 14001

The environment is the scope of this certification: identification of environmental impacts and risks and related opportunities for improvement; guarantee of compliance with environmental laws; commitment to the environment and the community; involvement of human resources on environmental aspects. These are the main objectives achieved with the certification.

• ISO 45001

It deals with the Management of Health and Safety at Work: proactive prevention of accidents at work and occupational diseases; decrease in accidents, injuries and work-related illnesses; creation of a coherent methodology for prevention measures; improvement of the management of potential emergency situations; incentives for employee involvement; fulfilment of legal obligations.

INDICE

PRODUCT INDEX

PROCESSI INDUSTRIALI - INDUSTRIAL PROCESSES	7
MANUTENZIONE INDUSTRIALE - INDUSTRIAL MAINTENANCE	51
MANUTENZIONE CIVILE - CIVIL MAINTENANCE	75
TRATTAMENTO ACQUA - WATER TREATMENT	101
INDUSTRIA FOOD - FOOD INDUSTRY	121
HORECA E COMUNITA' - HORECA	135

PROCESSI INDUSTRIALI

INDUSTRIAL PROCESSES

SOLVENTI SOLVENTS	8
SOLVENTI DI SICUREZZA A BASSO ODORE <i>Low odour safety solvents</i>	9
SOLVENTI CLORURATI AD AZIONE DECARBONIZZANTE <i>Chlorinated solvents</i>	10
SOLVENTI PER LA RIMOZIONE DI COLLE ED INCHIOSTRI <i>Solvents for glue and ink removal</i>	11
SVERNICIENTI <i>Paint strippers</i>	12
SOLVENTI PER APPLICAZIONI SPECIALI <i>Solvents for special applications</i>	13
DETERGENTI BASE ACQUA WATER BASED DETERGENTS	16
DETERGENTI ALCALINI PER USO A CALDO <i>Alkaline detergents for hot use</i>	17
DETERGENTI PER BURATTATURA ED ULTRASUONI <i>Ultrasonic cleaning</i>	18
DETERGENTI BIOLOGICI <i>Bio detergents</i>	19
DISSODIANTI DISINCROSTANTI DECAPANTI DESCALING DEOXIDANT DECAPANT	20
DERUGGINANTI E DISINCROSTANTI <i>Descalers and deoxidizers</i>	21
DECAPANTI <i>Decapants</i>	22
FOSFOSGRASSANTI <i>Phosphodegreasing</i>	23
LUBROREFRIGERANTI METAL WORKING FLUIDS	24
LUBROREFRIGERANTI SINTETICI <i>Synthetic metal working fluids</i>	25
LUBROREFRIGERANTI SEMISINTETICI <i>Semisyntetic metal working</i>	26
LUBROREFRIGERANTI MINERALI <i>Mineral metal working fluids</i>	28
ADDITIVI PER EMULSIONI <i>Emulsion additives</i>	29

FLUIDI DI LAVORAZIONE METALLI FLUIDS FOR METAL PROCESSING	30
OLI INTERI PER LAVORAZIONI MECCANICHE <i>Oils for mechanical processing</i>	31
FLUIDI PER DEFORMAZIONE METALLI <i>Fluids deformation processing</i>	33
MICROLUBRIFICAZIONE <i>Microlubrication</i>	34
PROTETTIVI PROTECTIVE	36
PROTETTIVI A BASE ACQUOSA <i>Protective water based</i>	37
PROTETTIVI A BASE SOLVENTE <i>Solvent based protective agents</i>	37
PROTETTIVI A BASE OLEOSA <i>Oil based protective agents</i>	38
PROTETTIVI A BASE CEROSA <i>Protective wax base</i>	39
PROTETTIVI A BASE DI RESINE <i>Protective base resins</i>	40
PROTETTIVI SPECIALI <i>Special protective</i>	40
DISTACCANTI RELEASE AGENTS	42
DISTACCANTI SCIVOLANTI AD USO GENERALE <i>Slide release agents for general use</i>	43
ANTIADESIVI PER SALDATURA <i>Anti-adhesive agents for welding</i>	45
DISTACCANTI PER GOMMA <i>Release agents for rubber</i>	46
DISTACCANTI PER PLASTICA <i>Release agents for plastic</i>	46
ALTRI DISTACCANTI <i>Other release agents</i>	47
APPLICAZIONI SPECIALI SPECIAL APPLICATIONS	48
PRODOTTI PER LAVORAZIONE LEGNO <i>Products for wood processing</i>	48
ANTISCHIUMA <i>Antifoam</i>	49

SOLVENTI

SOLVENTS

PRODOTTI PRODUCTS	Odore Odor	Origine Origin	Infiammabilità Flammability	Miscibilità in acqua Water solubility	Evaporabilità Evaporability	Forma / Form (L=liquid; A=aerosol)	Compatibilità con metalli Safe on metals	Compatibilità con plastiche Safe on plastics	Idoneità in industrie alimentari Suitab. for Food Industry	Rimozione grassi e oli Effective on grease/oil	Rimozione colle e resine Effective on glues and resins	Rimozione vernici e inchiostri Effective on paints and inks	Rimozione macchie Effective on textile spots	Precauzioni per gli operatori Precutions for operators	Modalità applicative Operating mode
HD 102 SOLVECO	Agumi Citrus	Naturale Natural	50°C	Emulsi. Emulsif.	Lenta Slow	L	Si Yes	No	Si Yes	No	Si Yes	Si Yes	No	Basse Min	Manuale a freddo Cold, manual
SOLV 105	Clorurato Chlorinated	Sintetica Synthetic	Non inflam. Not flammable	No	Rapida Quick	L	Si Yes	No	No	Si Yes	No	Si Yes	Si Yes	Max	Macchine a ciclo chiuso Closed washers
SOLV 115	Nessuno No odor	Sintetica Synthetic	> 61°C	No	Lenta Slow	L	Si Yes	Si Yes	Si Yes	Parziale Average	No	No	No	Basse Min	Manuale a freddo Cold, manual
SOLV 115/E/S	Lieve Light	Sintetica Synthetic	> 62°C	No	Lenta Slow	L	Si Yes	Si Yes	Si Yes	Parziale Average	No	No	No	Basse Min	Manuale a freddo Cold, manual
SOLV 117	Nessuno No odor	Sintetica Synthetic	> 42°C	No	Lenta Slow	L	Si Yes	Si Yes	Si Yes	Parziale Average	No	No	No	Basse Min	Manuale a freddo Cold, manual
SOLV 117 EXTRA	Nessuno No odor	Sintetica Synthetic	7°C	No	Rapida Quick	L - A	Si Yes	Si Yes	Si Yes	Parziale Average	No	No	No	Basse Min	Manuale a freddo Cold, manual
HD 119 TECHSOL	Lieve Light	Sintetica Synthetic	40 °C	No	Media Average	L	Si Yes	No	No	Si Yes	Si Yes	Si Yes	No	Medie Average	Manuale a freddo Cold, manual
HD 127 SOLV FLASH	Idrocarburo Oil	Sintetica Synthetic	< 0°C	No	Rapida Quick	L	Si Yes	Si Yes	No	Si Yes	No	Parziale Average	Si Yes	Medie Average	Manuale a freddo Cold, manual
HD 142 SIL REMOVER	Limone Lemon	Mista Mixed	> 35°C	No	Lenta Slow	L - A	Si Yes	No	No	Si Yes	Si Yes	Si Yes	No	Medie Average	Manuale a freddo Cold, manual
HD 144 SOLV PM	Lieve Light	Sintetica Synthetic	31°C	Solubile Soluble	Media Average	L	Si Yes	Si Yes	Si Yes	Parz. Average	No	Si Yes	No	Basse Min	Manuale a freddo Cold, manual
HD 149 SOLV TEX	Idrocarburo Oil	Sintetica Synthetic	< 0°C	No	Rapida Quick	L	Si Yes	No	No	Si Yes	No	Parziale Average	Si Yes	Medie Average	Manuale a freddo Cold, manual
HD 156 SOLV MEC	Chetonico Ketone	Sintetica Synthetic	< 0°C	Minima Solubile	Rapida Quick	L	Si Yes	No	No	Si Yes	No	Si Yes	No	Medie Average	Manuale a freddo Cold, manual
HD 158 SOLV DIMEX	Caratter. Typical	Sintetica Synthetic	- 12°C	Solubile Soluble	Rapida Quick	L	Si Yes	No	Si Yes	Si Yes	No	Si Yes	No	Basse Min	Manuale a freddo Cold, manual
HD 950 SOLV BR	Etereo Ether	Sintetica Synthetic	Non inflam. Not flammable	No	Rapida Quick	L - A	Si Yes	No	No	Si Yes	Si Yes	Si Yes	Parz.	Alte Max	Manuale a freddo Cold, manual
SOLVENTE Q/E	Lieve Light	Sintetica Synthetic	> 62 °C	No	Lenta Slow	L	Si Yes	Si Yes	Si Yes	Si Yes	Parziale Average	No	No	Basse Min	Manuale a freddo Cold, manual
SOLVENTE BT	Caratter. Typical	Sintetica Synthetic	> 70°C	Parziale Solubile	Lenta Slow	L	Si Yes	Si Yes	No	Si Yes	Si Yes	Parziale Average	No	Basse Min	Manuale a freddo Cold, manual
SOLVENTE BIO	Lieve Light	Sintetica Synthetic	82°C	No	Lenta Slow	L	Si Yes	Parziale Average	Si Yes	Si Yes	No	No	No	Basse Min	Manuale a freddo Cold, manual
HD 103 ALUCLEAN	Amminico Amine	Sintetica Synthetic	Non inflam. Not flammable	Solubile Soluble	Lenta Slow	L	No	No	No	Si Yes	Si Yes	Si Yes	No	Medie Average	Immersione a caldo Hot, immersion
HD 50 CARBOSOL	Clorurato Chlorinated	Sintetica Synthetic	Non inflam. Not flammable	No	Rapida Quick	L	Si Yes	No	No	Si Yes	Si Yes	Si Yes	No	Alte Max	Immersione a caldo Hot, immersion
SOLVENTE DIE	Idrocarburo Oil	Sintetica Synthetic	> 42°C	No	Media Average	L	Si Yes	Si Yes	Si Yes	Si Yes	No	No	No	Basse Min	Manuale a freddo Cold, manual
HD 240 MOULD CLEANER	Chetonico Ketone	Sintetica Synthetic	-	No	Media Average	A	Si Yes	Parziale Average	No	Si Yes	Parziale Average	No	No	Basse Min	Manuale a freddo Cold, manual

SOLVENTI DI SICUREZZA A BASSO ODORE - LOW ODOUR SAFETY SOLVENTS

BEST SELLER



SOLV 115

Solvente di sicurezza multiuso a lenta evaporazione
Slow evaporation multipurpose safety solvent

- Esente da odori caratteristici dei solventi
- Specifico per sgrassaggio pezzi meccanici. Ideale per vasche lavapezzi
- Certificato NSF
- *Odor-free: you do not smell the solvent*
- *Specific for degreasing mechanical parts. Ideal for parts washing tanks*
- *NSF certified*

EXP COD: SOLVENTE Q



SOLV 115/E/S

Solvente multiuso a lenta evaporazione
Slow evaporation multipurpose solvent

- Rimuove grassi, oli di lavorazione, morchie, colle, paraffine, ecc
- Odore leggero ed evaporazione controllata
- Sicuro su tutti i metalli e sulle materie plastiche
- *Removes grease, oils, sludge, glues, paraffins, etc.*
- *Light odor and controlled evaporation*
- *Safe on all metals and plastics*

EXP COD: SOLVENTE Q/E/S



SOLVENTE BIO

Solvente di sicurezza di origine vegetale
Safety solvent of vegetable origin

- Non presenta la frase di rischio H304
- Evaporazione lenta: ideale per l'uso in vasca lavapezzi
- Eccellente potere sgrassante ed azione protettiva dei pezzi
- *Does not have risk phrase H304*
- *Slow evaporation: ideal for use in a parts washer*
- *Excellent degreasing power and protective action of the pieces*



SOLVENTE Q/E

Solvente multiuso
Multipurpose solvent

- Rimuove oli e grassi, morchie, colle, paraffine, ecc...
- Sicuro su tutti i metalli e le materie plastiche
- Evaporazione controllata
- *Removes oils and greases, sludge, glues, paraffins, etc ...*
- *Safe on all metals and plastics*
- *Controlled evaporation*



SOLV TANK CLEANER TW

Vasca lavapezzi pneumatica di alta qualità e capacità da utilizzare con i solventi. In grado di sostenere carichi fino a 200 kg

DATI TECNICI

Dimensioni 1310x720x1010 cm

Peso 80 kg

Dimensioni vasca 1120x720x300 cm

Capacità vasca 200 lt



SOLV TANK CLEANER N

Vasca lavapezzi pneumatica a solvente di alta qualità e medie dimensioni

DATI TECNICI

Dimensioni 900x600x1235 cm

Peso 45 kg

Dimensioni vasca 900x600x170 cm

Capacità vasca 65 lt

SOLVENTI DI SICUREZZA A BASSO ODORE - LOW ODOUR SAFETY SOLVENTS



SOLV 117

Solvente di sicurezza multiuso a media evaporazione

Medium evaporation multipurpose safety solvent

- Inodore e facilmente adattabile a tutti gli operatori
- Sicuro su tutti i metalli e sulle materie plastiche
- Evaporabilità ed asciugatura medio-veloce
- *Odorless and easily adaptable to all operators*
- *Safe on all metals and plastics*
- *Medium-fast evaporation and drying*

EXP COD: SOLVENTE G

BEST SELLER



SOLV 117 EXTRA

Solvente multiuso ad evaporazione veloce

Fast evaporating multipurpose solvent

- Specifico per sgrassare dove serve una rapida asciugatura.
- Minimizza il fastidioso odore di solvente
- Sicuro su tutti i metalli e plastiche
- *Specific for degreasing where quick drying is needed.*
- *Minimizes the solvent odor*
- *Safe on all metal and plastics*

EXP COD: SOLVENTE G EXTRA

SOLV 117 EXTRA AEROSOL

500 ml

Solvente multiuso ad evaporazione veloce

Fast evaporating multipurpose solvent

- Specifico per sgrassare dove serve una rapida asciugatura
- Minimizza il fastidioso odore di solvente
- Sicuro su tutti i metalli e plastiche
- *Specific for degreasing where quick drying is needed.*
- *Minimizes the solvent odor*
- *Safe on all metal and plastics*



HD 127

SOLV FLASH

Solvente multiuso a rapidissima evaporazione

Multi-purpose solvent with very fast evaporation

- Rapidissima evaporazione senza risciacquo
- Sicuro su tutti i metalli, sulle materie plastiche e su molte vernici
- Rimuove grassi, oli di lavorazione, colle, residui di distaccante, ecc...
- *Evaporates very quickly without rinsing*
- *Safe on all metals, on plastics and on many paints*
- *Removes grease, processing oils, etc.*

EXP COD: SOLV EASY



SOLVENTE DIE

Solvente multiuso forte

Strong multipurpose solvent

- Evaporazione rapida ma controllata, leggero odore
- Rimuove grassi, oli di lavorazione, colle, residui di distaccante, ecc...
- Sicuro su tutti i metalli e su molte materie plastiche
- *Quick but controlled evaporation, slight odor*
- *Removes tar, grease, etc.*
- *Safe on all metals and other products*

SOLVENTI CLORURATI AD AZIONE DECARBONIZZANTE - CHLORINATED SOLVENTS



HD 103

ALUCLEAN

Decarbonizzante a caldo

Decarbonizer

- Prodotto base acqua con sigillo oleoso da utilizzare a caldo
- Ideale per la pulizia degli stampi dei materiali gommosi
- Rimuove gomme, residui carboniosi ed altre sostanze difficili
- *Water based product with oily seal to be used hot*
- *Ideal for cleaning rubber molds*
- *Removes gums, carbon residues and other difficult dirt*



HD 50

CARBOSOL

Disincrostante - decarbonizzante

Descaler - decarbonizer

- Prodotto solvente con sigillo acquoso
- Rimuove facilmente i residui carboniosi anche incrostati
- Si utilizza a freddo
- *Solvent product with aqueous seal*
- *Easily removes even encrusted carbon residues*
- *To be used cold*



SOLVENTI PER LA RIMOZIONE DI COLLE ED INCHIOSTRI

SOLVENTS FOR GLUES AND INKS REMOVAL



HD 158

SOLV DIMEX

Solvente forte per vernici, adesivi, colle e collanti

Strong solvent for paints, adhesives, glues and glues

- Elevato potere solvente, sostituisce i normali diluenti
- Velocissima evaporabilità e diminuzione dei tempi di asciugatura
- Sicuro su tutti i metalli
- *High solvent power: removes inks, greases and glues. Replaces normal diluent*
- *Very fast evaporation and reduced drying times*
- *Safe on all metals*

EXP COD: SOLV DIMEX



HD 144

SOLV PM

Solvente ad asciugatura veloce

Quick drying solvent

- Ideale per la rimozione di inchiostri, pennarelli e sporchi pigmentati
- Sicuro per l'operatore e per i materiali
- Evapora velocemente e lascia i pezzi sgrassati ed asciutti
- *Ideal for removing pigmented inks, markers and dirt*
- *Safe for the operator and for the materials*
- *Evaporates quickly and leaves the pieces degreased and dry in no time*

EXP COD: SOLVENTE PM

BEST SELLER



HD 102

SOLVECO

Solvente sgrassante idrosolubile a base naturale

Natural-based water-soluble degreasing solvent

- Solvente a base terpenica derivato dagli agrumi
- Rimuove facilmente grassi, inchiostri, colle, catrame, ecc..
- Azione deodorizzante grazie al profumo di agrumi
- *Terpene-based solvent derived from citrus fruits*
- *Easily removes grease, inks, glues, tar, etc.*
- *Deodorizing action thanks to the citrus scent*



HD 119

TECHSOL

Solvente forte per adesivi, colle e collanti

Strong solvent for adhesives and glues

- Elevato potere solvente ideale per la rimozione delle colle
- Sicuro su tutti i metalli e sulle plastiche, rimuove anche inchiostri, grassi, paraffine
- Veloce evaporabilità ed asciugatura
- *High powered solvent ideal for removing glues*
- *Safe on all metals and plastics, it also removes inks, greases, paraffins*
- *Fast evaporation and short drying times*



SVERNICIANTI - PAINT STRIPPERS

HD 27



RE-PAINT A

Sverniciatore a contatto in gel
Gel contact paint remover

- Denso, molto potente, ad azione rapida
- Altamente efficace nella rimozione di tenaci finiture industriali
- Indicato per superfici ampie o verticali
- *Very powerful, fast-acting paint stripper gel*
- *Highly effective in removing tough industrial finishes.*
- *Suitable for large surfaces and vertical surfaces*

EXP COD: SVERNIX GEL

HD 27



RE-PAINT BE

Sverniciatore liquido per immersione
Liquid paint remover

- Prodotto a base solvente con sigillo acquoso
- Formulato liquido da utilizzare per immersione
- Altamente efficace su vernici epossidiche, poliuretaniche ed acriliche
- *Solvent-based product with aqueous seal*
- *Liquid formulation to be used by immersion*
- *Highly effective on epoxy, polyurethane and acrylic paints*

EXP COD: SVERNIX LE

HD 27



RE-PAINT SC

Rimotore di vernici - pulitore per stampi
Paint remover - mold cleaner

- Formulato da utilizzare per immersione esente da cloruro di metilene
- Prodotto a base solvente con sigillo acquoso chimico
- Altamente efficace sulle vernici. Richiede tempi di contatto adeguati
- *Formulated to be used by immersion, free from methylene chloride*
- *Solvent based product with aqueous seal*
- *Highly effective on paints. Requires adequate contact times*

EXP COD: SVERNIX SC

BEST SELLER

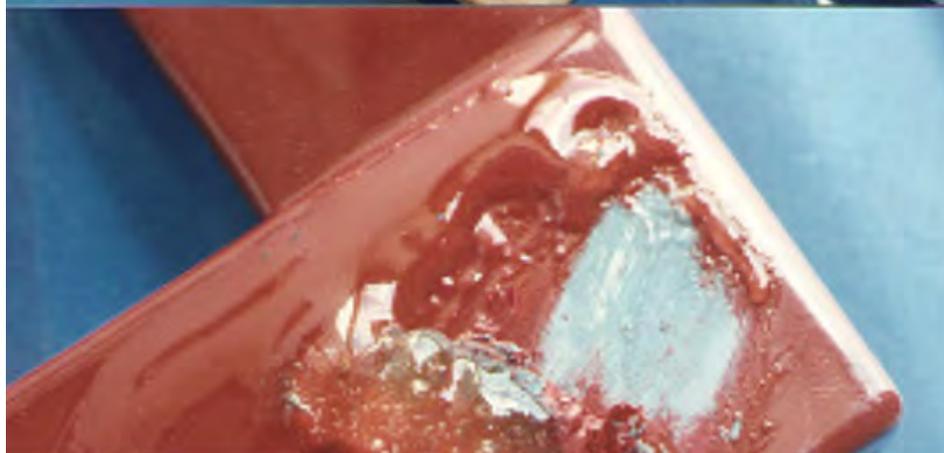
HD 89



AIRSTRIP

Pulitore per aerografi, tintometri e lame
Cleaner for spray guns, tintometers and blades

- Alta efficacia su vernici e resine
- Sicuro sui materiali anche in immersione prolungata
- Prodotto a base solvente con tappo acquoso chimico
- *High efficacy on paints and resins*
- *Safe on materials even in prolonged immersion*
- *Solvent-based product with aqueous cap*



SOLVENTI PER APPLICAZIONI SPECIALI - SOLVENTS FOR SPECIAL APPLICATIONS

HD 240

MOULD CLEANER AEROSOL 500 ml

Pulitore sgrassatore
Cleaner degreaser

- Ideale per la pulizia degli stampi
- Altamente efficace su sporchi carboniosi e residui di lavorazione
- Azione rimuovente coadiuvata dalla pressione dell'aerosol
- *Ideal for cleaning molds*
- *Highly effective on charred dirt and processing residues*
- *Removing action powered by aerosol pressure*



HD 142

SIL REMOVER

Remover per silicone e residui organici
Remover for silicone and organic residues

- Altamente efficace su grassi organici e sporchi generici
- Specifico per la rimozione del silicone
- Sicuro su tutti i metalli e su molte materie plastiche
- *Highly effective on organic and dirty general greases*
- *Specific for silicone removal*
- *Safe on all metals and many plastics*

HD 142

SIL REMOVER AEROSOL 500 ml

Remover per silicone e residui organici
Remover for silicone and organic residues

- Altamente efficace su grassi organici e sporchi generici
- Specifico per la rimozione del silicone
- Sicuro su tutti i metalli e su molte materie plastiche
- *Highly effective on organic and dirty general greases*
- *Specific for silicone removal*
- *Safe on all metals and many plastics*



SOLV 105 Solvente multiuso ininfiammabile

Multi-purpose non-flammable solvent

- Efficace su tutti i tipi di sporco
- Utilizzabile sia a freddo che a caldo in macchine lavapezzi
- Ininfiammabile e sicuro per gli operatori
- *Effective on all types of dirt*
- *Can be used both cold and hot in parts washing machines*
- *Non-flammable and safe for operators*

EXP COD: SOLVENTE C



HD 156

SOLV MEC

Solvente ad asciugatura veloce
Quick drying solvent

- Solvente ad elevata evaporazione a base di Metil-etil-chetone
- Assenza di simboli di nocività: sicuro per gli operatori
- Efficace e sicuro sui pezzi trattati
- *High evaporation solvent based on Methyl-ethyl-ketone*
- *No harmful symbols: safe for operators*
- *Effective and safe on treated pieces*

EXP COD: SOLVENTE MEC



HD 149

SOLV TEX

Smacchiante a rapidissima evaporazione
Very fast evaporating stain remover

- Efficace su oli grassi e sporco in genere nell'industria tessile
- Elevatissima evaporazione ed asciugatura velocissima
- Alternativa di sicurezza alla trielina
- *Effective on greasy oils and dirt in general in textile industry*
- *Very high evaporation and very fast drying*
- *Safe alternative to trichlorethylene*

EXP COD: SOLVENTE TEX





SOLVENTI PER APPLICAZIONI SPECIALI - SOLVENTS FOR SPECIAL APPLICATIONS



HD 950

SOLVENTE BR

Solvente sgrassante multiuso ad asciugatura rapidissima
Fast drying multipurpose degreasing solvent

- Evaporazione velocissima ed asciugatura rapidissima
- Sicuro per gli operatori e non infiammabile
- Elevata efficacia su oli, grassi e sporchi vari
- *Very fast evaporation and very fast drying*
- *Safe for operators and non flammable*
- *High efficacy on oils, greases and various dirt*



SOLVENTE BT

Solvente sgrassante potenziato per bitume e catrami

Powerful degreasing solvent for bitumen and tars

- Rimuove catrame, bitumi, grassi, oli, morchie, colle, ecc
- Evaporazione rapida ma controllata; sicuro su tutti i metalli
- Utilizzo sia manualmente che in vasche di lavaggio manuali
- *Removes tar, bitumen, grease, oils, sludge, glues, etc*
- *Quick evaporation; safe on all metals.*
- *Use both manually and in manual washing tanks*



DILUENTE HD 98

DILUENTE HD 100

Diluenti per resine e vernici
Diluents for resins and paints

- HD 98 Diluente per resine epossidiche
- HD 100 Diluente per resine monocomponenti
- *HD 98 Diluents for epoxy resins*
- *HD 100 Diluents for one-component resins*



Blank lined area for notes, consisting of 20 horizontal orange bars.

DETERGENTI BASE ACQUA

WATER BASED DETERGENTS

Gruppo Group	Prodotto Product	Forma Form	pH sol 1%	Colore Color	Profumo Scent	Efficacia su sporco Effective on		Metodo di utilizzo Use method			Sicuro su Safe on		
						Grasso Grease	Incrost. Encrust.	Vernici Paints	Manuale Manual	Auto- matic	Ultra- sonic	Metalli Metals	Plastiche e vernici Plastic and paints
DETERGENTI ALCALINI PER USO A CALDO ALKALINE DEGREASER	HD 3 METALGLAS POLVERE	Polvere Powder	12.00	Bianco White	No	XXX	XXX	X		X		Solo su ghisa, ferro, acciaio Only on iron, cast iron, steel	NO
	HD 3 METALGLAS LIQUIDO	Liquido Liquid	12.00	Paglierino Straw yellow	No	XXX	XXX	X		X		Solo su ghisa, ferro, acciaio Only on iron, cast iron, steel	NO
	HD 3 WASH SUPER	Liquido Liquid	12.50	Paglierino Straw yellow	No	XXX	XXX	X		X		Solo su ghisa, ferro, acciaio Only on iron, cast iron, steel	NO
	HD 186 METALCLEAN	Liquido Liquid	11.00	Paglierino Straw yellow	No	XXX	XXX			X		Multimetallo, attenzione alle leghe gialle Attention on yellow alloys	Attenzione a tempi di contatto e tipo di materiale Test contact time and material
	HD 186 METALCLEAN SPECIALE	Liquido Liquid	10.00	Paglierino Straw yellow	No	XXX	XX			X		Multimetallo, attenzione alle leghe gialle Attention on yellow alloys	Attenzione a tempi di contatto e tipo di materiale Test contact time and material
	HD 38 GOLD	Liquido Liquid	7.00	Giallo Yellow	Limone Lemon	XX					X	SI Yes	SI Yes
BURATTATURA ED ULTRASONICI ULTRASONIC - SPECIAL	HD 140 ULTRAWASH F	Liquido Liquid	9.00	Giallo Yellow	No	XX	X			X		SI Yes	SI Yes
	HD 58 DETERGENTE LIQUIDO	Liquido Liquid	12.50	Paglierino Straw yellow	No	XXX	XXX				X	Solo su ferro, acciaio, vetro. Only on iron, steel and glass	Attenzione a tempi di contatto e tipo di materiale Test contact time and material
	HD 184 ELISIR	Liquido Liquid	7.00	Rosso Red	No	XXX	XXX	X			X	Multimetallo Multimetal	NO
DETERGENTI BIOLOGICI BIO DETERG.	HD 141 BIOCLEAN/P	Liquido Liquid	9.00	Incolore No color	No	XXX	X		X			Multimetallo Multimetal	SI Yes
	HD 141 BIOCLEAN/P READY	Liquido Liquid	8.50	Incolore No color	No	XXX	X		X			Multimetallo Multimetal	SI Yes

DETERGENTI ALCALINI PER USO A CALDO - ALKALINE DETERGENTS FOR HOT USE

BEST SELLER

HD 3



WASH SUPER

Detergente alcalino forte
Strong alkaline cleaner

- Sgrassante alcalino forte ad elevatissima efficacia
- Ideale per il lavaggio di pezzi sporchi o incrostati di residui di lavorazione
- Sicuro su ferro, acciaio e ghisa.
- *Strong alkaline degreaser with very high efficacy*
- *Ideal for washing dirty or encrusted pieces*
- *Safe on iron, steel and cast iron*

HD 3



METALGLAS LIQUIDO

Sgrassante liquido per metalli
Liquid degreaser for metals

- Sgrassante alcalino liquido contenente inibitori di corrosione
- Elevata efficacia su pezzi meccanici, prettamente ferro ed acciaio, anche molto sporchi
- Da utilizzare in macchine lavapezzi e tunnel
- *Liquid alkaline degreaser containing corrosion inhibitors*
- *High efficiency on mechanical parts, purely iron and steel, even very dirty*
- *For use in parts washers and tunnels*

HD 3



METALGLAS POLVERE

Sgrassante in polvere per metalli
Powder degreaser for metals

- Sgrassante alcalino in polvere contenente inibitori di corrosione
- Elevata efficacia su pezzi meccanici, prettamente ferro ed acciaio, anche molto sporchi
- Da utilizzare in macchine lavapezzi e tunnel
- *Powdered alkaline degreaser containing corrosion inhibitors*
- *High efficiency on mechanical parts, purely iron and steel, even very dirty*
- *For use in parts washers and tunnels*

HD 186



METALCLEAN

Detergente multimetallo a schiuma controllata
No foam multimetal detergent

- Prodotto sgrassante alcalino con additivazione anticorrosiva
- Utilizzabile su ferro, acciaio e leghe leggere
- Da utilizzare in impianti automatici (tunnel, cestello ecc.) che lavorano a caldo
- *Alkaline degreasing with anticorrosive additives*
- *Can be used on iron, steel and light alloys*
- *To be used in automatic systems that work with hot water*

HD 186



METALCLEAN SPECIALE

Detergente multimetallo di sicurezza
Multi-metal safety cleaner

- Elevata additivazione anticorrosiva
- Estremamente sicuro su ferro, acciaio e leghe leggere
- Da utilizzare in impianti automatici (tunnel, cestello ecc.) che lavorano a caldo
- *Alkaline degreasing product with high anticorrosive additives*
- *Extremely safe on iron, steel and light alloys*
- *To be used in automatic systems that work with hot water*



SUPER PRESSURE CLEANER

Lavapezzi ad alta pressione specifica per i detergenti a base acqua. Dotata di oblò anti appannante, guanti di sicurezza ed illuminazione della cabina di lavoro

DATI TECNICI

Dimensioni 900x700x1650 cm

Peso 120 kg

Capacità serbatoio 90 lt

DETERGENTI PER BURATTATURA ED ULTRASUONI - ULTRASONIC CLEANING



DETERGENTE HD 58 LIQ.

Detergente specifico per utilizzo in ultrasuoni

Specific detergent for use in ultrasonic machines

- Specificamente studiato per le macchine ad ultrasuoni
- Emulsiona e scioglie le particelle inquinanti
- Agisce in modo rapido ed economico
- *Specifically designed for ultrasonic machines*
- *Emulsifies and dissolves dirt*
- *Acts quickly and economically*



HD 184

ELISIR

Detergente sgrassante per ultrasuoni

Cleaner degreaser for ultrasonic machines

- Detergente a pH neutro ma ad azione forte da usare a caldo
- Rimuove le paste di lucidatura nel settore orafa
- Attivo su vari metalli (oro, argento, etc.)
- *Detergent with neutral pH but strong action to be used in hot solution*
- *Removes polishing pastes in the goldsmith sector*
- *Active on various metals (gold, silver, etc.)*



HD 140

ULTRAWASH F

Detergente a schiuma controllata

Low foam detergent

- Detergente mediamente alcalino a bassa schiuma
- Efficace e sicuro su acciaio, ferro, leghe leggere e leghe gialle
- Ideale in impianti automatici che lavorano a caldo
- *Medium alkaline detergent with low foam*
- *Safe on steel, iron, and yellow alloys*
- *Use in automatic systems that work hot*



HD 38

GOLD

Detergente per buratti e vibrofinitura

Cleaner for sifters and vibratory finishing

- Formulato per l'uso in macchine di burattatura ad umido
- Da utilizzarsi in sinergia con appositi agenti (sfere, coniplasti, aghi, legno etc...)
- Rimuove sfridi e sporcizia da pezzi meccanici, bigiotteria, oro, ecc
- *Formulated for use in wet tumbling machines*
- *To be used in synergy with mechanical agents (spheres, needles, wood etc...)*
- *Removes scraps and dirt from mechanical parts, jewelery, gold, etc.*



DETERGENTI BIOLOGICI - BIO DETERGENTS



HD 141/P

BIOCLEAN

Sgrassante biologico
Biological degreaser

- Alternativa ecologica all'utilizzo dei solventi e degli sgrassanti industriali
- Formula concentrata a base di microrganismi non patogeni
- Degrada efficacemente gli idrocarburi ed i grassi
- *Green alternative to solvents and industrial degreasers*
- *Concentrated formula based on non-pathogenic microorganisms*
- *Effectively degrades hydrocarbons and fats*



HD 141/P

BIOCLEAN READY

Sgrassante biologico pronto all'uso
Biological degreaser RTU

- Alternativa ecologica all'utilizzo dei solventi e degli sgrassanti industriali
- Formula pronto uso a base di microrganismi non patogeni
- Degrada efficacemente gli idrocarburi ed i grassi
- *Green alternative to solvents and industrial degreasers*
- *Ready to use formula based on non-pathogenic microorganisms*
- *Effectively degrades hydrocarbons and fats*



BIO TANK CLEANER N

Vasca lavapezzi biologica a caldo di alta qualità e medie dimensioni.
High quality and medium size hot biological parts washer

DATI TECNICI

Dimensioni 900x600x1235 cm

Peso 45 kg

Dimensioni vasca 900x600x170 cm

Capacità vasca 65 lt



DISOSSIDANTI DISINCROSTANTI DECAPANTI

DESCALING DEOXIDANTS DECAPANT

Cat.	Prodotto Product	Forma Form	pH sol 1%	Colore Color	Profumo Scent	Principali componenti Main components	Conc uso Use dosage	Altre informazioni Other informations
DERUGNANTI RUST ERASERS	HD A 3/R	Liquido Liquid	1.5	incolore/paglierino Straw yellow	No	Acido cloridrico, inibitori Hydrochloric acid, corr. inhibitors	5-15%	Rimotore di ruggine Rust eraser
	HD A 3/R ANTICHIZZANTE	Liquido Liquid	1.5	incolore/paglierino Straw yellow	No	Acido cloridrico, inibitori Hydrochloric acid, corr. inhibitors	15-25%	Genera ruggine in funzione estetica Aesthetic rust layer maker
	HD A 3/R ECO/D	Liquido Liquid	6.0	incolore/paglierino Straw yellow	No	Fosfonati acidi, inibitori Phosphonates, corr. inhibitors	20%	Tempi di immersione da 1 a 4 ore max Contact time 1-4 hours
	HD A 3/R ECO/D PASSIVANTE	Liquido Liquid	9.5	incolore/paglierino Straw yellow	No	Ammine Amines	1-3%	Aggiunto all'acqua di risciacquo To be dosed in rinsing water
DECAPANTI ACIDI PICKLING AGENTS	HD 161 ANTINOX LIQUIDO	Liquido Liquid	1.5	incolore/paglierino Straw yellow	No	Acido fluoridrico, nitrico ed inibitori Nitric and Hydrochloric acid, corr. inhibitors	30-50%	Etichettato tossico Toxic symbol on label
	HD 161 ANTINOX GEL	Gel	1.5	Incolore no color	No	Acido fluoridrico, nitrico ed inibitori Nitric and Fluoridric acid, corr. inhibitors	Tal quale No dilutions	Etichettato tossico Toxic symbol on label
	HD 161 ANTINOX GEL SPECIAL	Gel	1.5	Incolore no color	No	Fluoruri, nitrico, tensioattivi ed inibitori Fluoride, Nitric acid, corr. inhibitors	Tal quale No dilutions	Etichettato corrosivo Corrosive symbol on label
	INOX PASS LIQUIDO	Liquido Liquid	1,0-2,0	Giallo Yellow	Agrumi Citrus	Acidi organici, inibitori di corrosione Organic acids, corr. inhibitors	Tal quale No dilutions	Etichettato irritante No corrosive symbol
FOSFOSGRASSANTI PHOSPHATANTS	DEPHOS	Liquido Liquid	3,0-4,0	Incolore/paglierino Straw yellow	No	Acido fosforico, Sali inorganici, molibdati Phosphoric acid, inorganic salts, molybdates	1-3%	Etichettato corrosivo Corrosive symbol on label
	DEPHOS PH PIU'	Liquido Liquid	13.0	Incolore no color	No	Sodio idrossido Sodium hydroxide	Tal quale No dilutions	Etichettato corrosivo Corrosive symbol on label
	HD 32 PULVI 90	Liquido Liquid	2.0	Marrone scuro dark brown	No	Acido fosforico, fluoruri, Sali di molibdeno, , inibitori Phosphoric acid, fluorides, Molybdenum, inhibitors	2-10%	Fosfodecapante per materiale ferroso Phospho-pickling for iron

DISOSSIDANTI DISINCROSTANTI DECAPANTI

DESCALING DEOXIDANTS DECAPANT

DERUGGINANTI DISINCROSTANTI - DESCALERS AND DEOXIDIZERS



HD A 3/R

Solvente per ruggine
Rust eraser

- Elimina rapidamente ed in profondità la ruggine da qualsiasi tipo di superficie
- Rispetta la superficie metallica non ossidata
- Elevata efficacia e resa
- *Eliminates rust completely, quickly and in depth from any type of surface*
- *Respect the non-oxidized metal surface*
- *High efficacy even at low dosages*



HD A 3/R ANTICHIZZANTE

Antichizzante per superfici metalliche
Metal surfaces treatment

- Elimina rapidamente ed in profondità la ruggine da qualsiasi tipo di superficie
- Elevata efficacia e resa
- Crea sulle superfici metalliche uno strato di ossido ad effetto funzionale estetico
- *Eliminates rust completely from any type of surface*
- *High efficacy and yield*
- *Creates an oxide layer with an "old" effect*



HD A 3/R ECO/D

Disossidante neutro
Neutral deoxidizer

- Disossidante di nuova concezione che lavora a pH prossimo alla neutralità
- Non contiene acidi forti
- Lavora in immersione dei pezzi e si diluisce fino al 50% in acqua
- *New concept deoxidizer that works at neutral pH*
- *Does not contain strong acids (*
- *Works dipping the pieces and it to be diluted up to 50% in water*



HD A 3/R ECO/D PASSIVANTE

Passivante idrosolubile per ferro
Water-soluble passivating agent for iron

- Ideale per i risciacqui post decapaggio o sgrassaggio
- Si utilizza in diluizione
- Anche per prove idrostatiche e risciacqui interoperazionali
- *Ideal for rinsing after pickling or degreasing*
- *To be used diluted*
- *Also for hydrostatic tests and interoperational rinsing*



DECAPANTI - DECAPANTS



HD 161

ANTINOX LIQUIDO

Decapante liquido per acciaio inox

Liquid pickling agent for stainless steel

- Decapante post-saldatura per acciaio inossidabile
- Agisce per immersione per il decapaggio di piccoli pezzi
- Diluizione al 50% e tempo d'azione di 5-10 minuti
- *Post-weld pickling agent for stainless steel*
- *Acts by immersion*
- *50% dilution ac. time of 5-10 minutes*



HD 161

ANTINOX GEL

Decapante in gel per saldature su acciaio inox

Stainless steel welding pickling gel

- Decapante post-saldatura in gel per superfici e macchinari medio-grandi
- Agisce per contatto spennellando o spatolando la parte interessata
- Ideale per superfici verticali
- *Pickling gel for medium-big surfaces or machinery*
- *It acts by contact by brushing or spatulating the surface*
- *Ideal for vertical surfaces*



HD 161

ANTINOX GEL SPECIAL

Decapante di sicurezza in gel

Safe pickling gel

- Decapante dell'acciaio inossidabile post-saldatura in gel
- Agisce per contatto localizzato
- Versione altamente tamponata sicura su tutti gli acciai. Non tossico per l'operatore.
- *Post-weld stainless steel pickling gel*
- *Acts by localized contact*
- *Highly buffered version safe on all kind of steel. Non-toxic for the operator*



HD 161

INOX PASS LIQUIDO

Liquido passivante - disinquinante per acciaio inox

Passivating liquid for stainless steel

- Passivante per acciaio inox serie 300 da usare ad immersione
- Ripristina sul metallo lo strato di passivazione originario
- Esente da acido nitrico. Tempi contatto almeno 2 ore
- *Passivating agent to be used by immersion*
- *Restores the original passivation layer*
- *Free from nitric acid. Contact times 2 hours*



DISOSSIDANTI DISINCROSTANTI DECAPANTI

DESCALING DEOXIDANTS DECAPANT

FOSFOSGRASSANTI - PHOSPHODEGREASING



DEPHOS

Fosfosgrassante liquido polivalente

Polyvalent liquid phosphodegreaser

- Fosfosgrassante per leghe ferrose ad elevata efficacia pulente
- Genera una fosfatazione mista di fosfati di ferro e zinco molto protettiva
- Da utilizzarsi a caldo in impianti automatici
- *Phosphodegreaser for ferrous alloys, with high cleaning efficiency*
- *Generates a protective iron and zinc layer*
- *To be used hot in automatic systems*



DEPHOS PH PIU'

Regolatore di pH per bagni fosfosgrassanti

pH regulator for phosphodegreasing baths

- Additivo alcalino
- Il pH troppo basso impedisce una corretta fosfatazione
- L'aggiunta del prodotto riporta il pH ai valori corretti (3,5-5)
- *Alkaline additive*
- *Too low pH inhibit a correct phosphating process*
- *The addition of the product restores the pH to the correct values (3.5-5)*



HD 32

PULVI 90

Fosfodecapante liquido

Phosphating-pickling liquid

- Svolge azione sgrassante, decapante e fosfatante delle superfici ferrose
- Prodotto liquido per impianti automatici
- È consigliato l'utilizzo a caldo a temperature prossime a 55-60 °C
- *Has a degreasing, pickling and phosphating action on iron surfaces*
- *Liquid product for automatic systems*
- *Recommended working temperatures close to 55-60 °C*



LUBROREFRIGERANTI

METALWORKING FLUIDS

Categ.	Prodotto Product	% OLIO MINERALE % OF OIL	INDICE RIFRATTOMETRICO	LAVORAZIONI									Note Remarks	
				LAVORAZIONI GRAVOSE HEAVY MACHINING	TORNITURA TURNING	FRESATURA MILLING	MASCHIATURA FILETTATURA TAPPING THREADING	FORATURA DRILLING	TAGLIO ALLUMINIO ALUMINIUM CUTTING	TAGLIO CON SEGHA A NASTRO CUTTING WITH BAND SAW	RETTIFICA GRINDING	AFFILATURA METALLO DURO HARD METAL SHARPENING		
EMULSIONABILI SINTETICI SYNTHETIC	COOLD HD 29	NO	2,00		X	X	X	X		X	X			Versione sintetica base Standard version
	COOLD HD 29/R	NO	2,00								X	X		Versione sintetica per rettifica Grinding version
	COOLD HD 29 COBALTO	NO	2,00										X	Versione specifica per metallo duro Specific for hard metals
	SYNTHETIC CUT	NO	2,00									X		A base di polimeri Polymer based
EMULSIONABILI SEMISINTETICI SEMI-SYNTHETIC	SINTAX HD 29 BIO HP	40% + esteri	1,00	X	X	X	X	X	X	X				Operazioni gravose su alluminio Hard machining on aluminium
	SINTAX HD 29/C NEW	20-25%	1,50							X	X			Specifico per rettifica Specific for grinding
	SINTAX HD 29/EP ECO	35-40%	1,10	X	X	X	X	X	X	X				Operazioni gravose su ferro e acciaio Hard machining on iron and steel
	SINTAX HD 29 FB	25-30%	1,45	X	X	X	X	X	X	X	X			Universale. Non etichettato Multiusage. No danger labelling
GRANDI CONSUMI BIG USERS	SINTAX HD 29 S-BIOD ECO	35-40%	1,10	X	X	X	X	X	X	X				Versatile e multimetallo Multiusage and all metals
	SEMISINT	10-20%	1,70		X	X	X	X	X	X	X			Specifico per ferro ed acciaio Specific for iron and steel
	SEMISINT BIO	10-20% + Esteri	1,50		X	X	X	X	X	X	X			Ferro, acciaio, alluminio, leghe gialle Iron, steel, aluminium, yellow alloys
MINERALI MINERAL	SEMISINT YELLOW	30-50%	1,00	X	X	X	X	X	X	X	X			Specifico per leghe gialle Specific for yellow alloys
	COOLD EM 160 NC	40-50%	1,00	X	X	X	X	X	X	X	X			
ADDITIVI PER EMULSIONI ADDITIVES	COOLD EM 160 BIO	Estere	1,15	X	X	X	X	X	X	X				
	HD 29/1	Antifermentativo di mantenimento Prevention antifermentative												
	HD 160/1	Antifermentativo d'urto (vasche in fase avanzata di fermentazione) Shock treatment for polluted tanks												
	EMULCLEAN HD 160/2	Additivo detergente per la pulizia della vasca prima dello svuotamento Tank cleaning detergent to be used before emptying												
STEP HD 610	Additivo EP ed anticorrosivo per emulsioni lubrorefrigeranti EP and anticorrosive additive for metal working fluid emulsions													

LUBROREFRIGERANTI SINTETICI - SYNTHETIC METALWORKING FLUIDS



HD 29

COOLD

Lubrorefrigerante sintetico per macchine utensili

Synthetic metalworking fluid

- Adatto a tutti i tipi di lavorazione in sostituzione dei comuni emulsionabili
- Ottima azione detergente, antiossidante ed antimicrobica
- Elevata trasparenza, contiene additivi untuosanti ed EP
- Suitable to replace emulsifiable oils
- Excellent cleaning, antioxidant and antimicrobial action
- High transparency, contains greasy and EP additives

EXP COD: SYNTHETIC



HD 29

COOLD COBALTO

Lubrorefrigerante solubile sintetico per metallo duro

Synthetic metalworking fluid for hard metal

- Studiato per operazioni di rettifica su metalli duri contenenti cobalto
- Contiene specifici inibitori di corrosione
- Perfettamente trasparente in miscelazione
- Designed for grinding operations on hard metals containing cobalt
- Contains specific corrosion inhibitors
- Perfectly transparent in solution

EXP COD: SYNTHETIC COBALTO



HD 29

COOLD R

Lubrorefrigerante sintetico per rettifiche

Synthetic metalworking fluid for grinding

- Ottimo sostituto dei comuni oli emulsionabili
- Non va in putrefazione, non ossida le apparecchiature, non intacca le vernici
- Perfettamente trasparente in miscelazione
- Excellent replacement for common emulsifiable oils
- Contamination resistant, does not oxidize equipment, does not attack paints
- Perfectly transparent in solution

EXP COD: SYNTHETIC/R

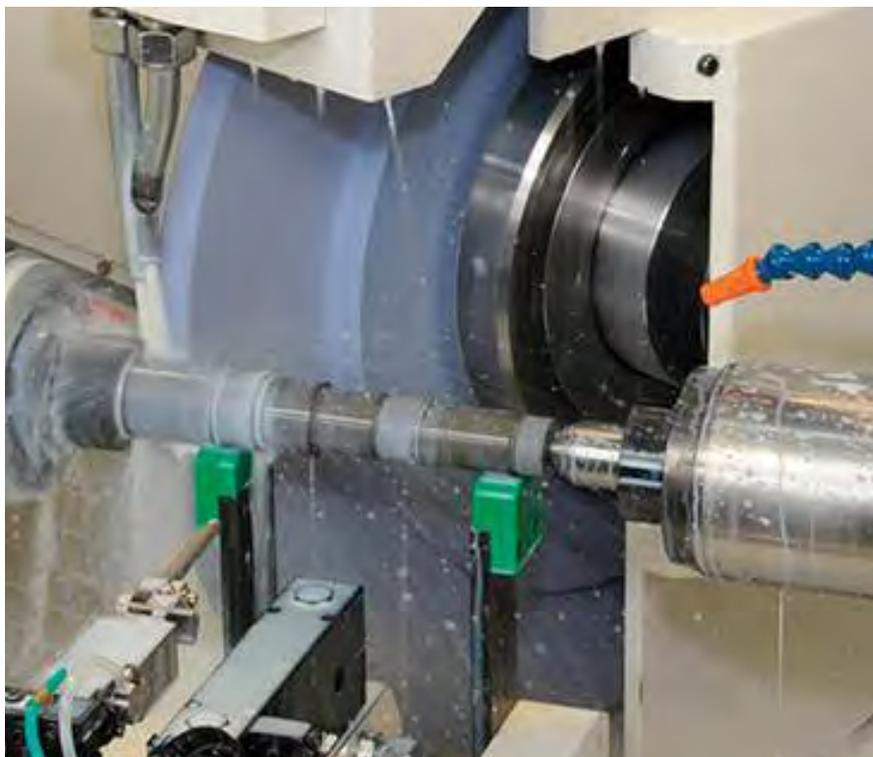


SYNTHETIC CUT

Refrigerante sintetico per lappatura e rettifica

Synthetic coolant for lapping and grinding

- Ideale sui materiali ferrosi ed acciai legati
- Eccellente potere di taglio e raffreddante
- Esente da boro e formaldeide. Non schiumogeno
- Ideal on ferrous materials and alloy steels
- Excellent cutting and cooling power
- Free from boron and formaldehyde. Not foaming



LUBROREFRIGERANTI SEMISINTETICI - SEMISYNTHETIC METALWORKING FLUIDS



HD 29

SINTAX C NEW

Fluido lubrorefrigerante semisintetico

Semi-synthetic metalworking fluid

- Idoneo per tutte le lavorazioni medio leggere (asportazione di truciolo e rettifica)
- Emulsione trasparente altamente resistente all'inquinamento microbico
- Elevato potere refrigerante con caratteristiche lubrificanti e detergenti
- Suitable for all medium-light operations
- Resistant to microbial pollution
- High cooling power with lubricating and detergent features

EXP COD: SEMISINT NEW



HD 29

SINTAX BIO HP

Lubrorefrigerante esente da boro e formaldeide

Metalworking fluid free from boron and formaldehyde

- Contenente olio minerale, esteri sintetici, additivi untuosanti, anticorrosione ed EP
- Esente da boro, formaldeide, cloro, ammine secondarie
- Indicato per lavorazioni gravose produce un emulsione lattescente
- Containing mineral oil, synthetic esters, greasing, anticorrosion and EP additives
- Free from boron, formaldehyde, chlorine, secondary amines
- Suitable for heavy processing, it produces a milky emulsion

EXP COD: SEMISINT BIO HP



HD 29

SINTAX S-BIOD ECO

Lubrorefrigerante semisintetico

Semi-synthetic metalworking fluid

- Esente da formaldeide ed additivato EP
- Idoneo per tutte le lavorazioni anche gravose grazie al potere untuosante
- La soluzione risultante è lattescente
- Formaldehyde free and EP additive
- Suitable for all processes, even heavy ones, thanks to the greasing power
- The resulting solution is cloudy

EXP COD: SEMISINT S-BIOD ECO



HD 29

SINTAX EP ECO

Lubrorefrigerante biostabile con potere estreme pressioni

Biostable metalworking fluid with EP power

- Esente da formaldeide, con additivi EP e stabile in acque dure
- Idoneo per tutte le lavorazioni medio-gravose che richiedano presenza di componente oleosa
- La soluzione risultante è lattescente (milky)
- Formaldehyde free, with EP additives
- Suitable for all medium-heavy working processes that require the presence of oily component
- The solution is milky

EXP COD: SEMISINT - EP ECO



HD 29

SINTAX FB

Lubrorefrigerante emulsionabile semisintetico esente battericidi

Emulsifiable semisynthetic metalworking fluid without biocides

- Emulsionabile per taglio e rettifica
- Indicato per lavorazioni su alluminio, acciai e materiale ferroso
- Sistema bio-stabilizzante esclusivo. Sicuro per gli operatori
- Emulsifiable, for cutting and grinding
- Suitable for machining on aluminum, steel and ferrous material
- Exclusive bio-stabilizing system. Safe for operators

EXP COD: SEMISINT FB



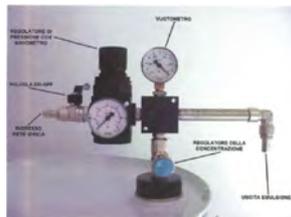
MISCELATORE VOLUMETRICO 10/M

Miscelatore Venturi di precisione per oli emulsionabili con ottima precisione nella percentuale di miscelazione, elevata portata, semplicità d'uso

DATI TECNICI

Range emulsione (%) 1-10

Portata (litri / ora) 10-2500 L/h



DOSATRON F

Apparecchiatura per il dosaggio automatico dei lubrorefrigeranti basata sul concetto Venturi. Si tratta di un sistema molto economico e sicuro per ottenere emulsioni omogenee, con un considerevole risparmio di tempo. Semplice da utilizzare, DOSATRON F si installa in pochi secondi direttamente sul fusto d'olio



OLEOMETRO

Rifrattometro per il controllo delle emulsioni: fornisce il dato percentuale dell'olio presente nell'emulsione.

LUBROREFRIGERANTI SEMISINTETICI - SYNTHETIC LUBRICATING AGENTS



SEMISINT BIO M-BFF

Lubrorefrigerante per lavorazioni su alluminio e rame
Metalworking fluid for aluminium and copper

- A base estere, indicato per operazioni gravose anche su leghe gialle
- Contiene additivi untuosanti, anticorrosione ed EP ed esente da formaldeide, boro ed ammine
- Emulsione semi-lattiginosa
- Ester-based, suitable for heavy-duty operations even on yellow alloys
- Contains greasing, anti-corrosion and EP additives and free from formaldehyde, boron and amines
- Semi-milky emulsion



SEMISINT

Lubrorefrigerante semisintetico
Semi-synthetic metalworking fluid

- Emulsionabile semisintetico all'avanguardia per gli aspetti igienico/sanitari e tossicologici
- Ideale per tutte le operazioni di media gravosità eseguite su acciai e ghisa
- Ottimo potere lubrificante e raffreddante, protezione antiruggine
- At the forefront of hygiene / health and toxicological aspects
- Ideal for all medium-heavy operations performed on steel and cast iron
- Excellent lubricating and cooling power



SEMISINT BIO

Lubrorefrigerante semisintetico per asportazione truciolo
Semi-synthetic metalworking fluid

- Ideale per utilizzo su acciaio, ghisa, alluminio e leghe gialle
- Ottimo potere lubrificante e raffreddante e buona protezione antiruggine
- Applicazione per torniture, fresature, forature, rettifiche
- Ideal for use on steel, cast iron, aluminium and yellow alloys
- Excellent lubricating and cooling power and good anti-rust protection
- Application for turning, milling, etc.



SEMISINT YELLOW

Lubrorefrigerante emulsionabile per leghe gialle
Metalworking fluid for yellow alloys

- Emulsionabile "milky" esente da boro, ammine e formaldeide
- Specifico per operazioni medio/gravose su leghe gialle ed alluminio
- Ottimo potere detergente ed assenza di macchiature
- "Milky" metalworking fluid free from boron, amines and formaldehyde
- Specific for medium / heavy operations on yellow alloys and aluminium
- Excellent cleaning power and absence of stains



LUBROREFRIGERANTI MINERALI - MINERAL METALWORKING FLUIDS



COOLD EM 160 BIO

Lubrorefrigerante emulsionabile biostatico per lavorazioni meccaniche

Biostatic metalworking fluid for mechanical processing

- Esente da boro, zolfo, fosforo, zinco, ammine secondarie libere
- Elevato potere antimuffa ed antibatterico per emulsioni durevoli
- Soluzione lattescente
- Free from boron, sulfur, phosphorus, zinc, amines
- High anti-mold and antibacterial power for long-lasting emulsions
- Milky solution

EXP COD: EMUL OIL BIO



COOLD EM 160

Lubrorefrigerante emulsionabile per lavorazioni meccaniche

Emulsifiable metalworking fluid for mechanical processing

- Esente da cloro, formaldeide ed ammine secondarie
- Additivo con solventi con funzione refrigerante
- Additivazione antibatterica e bassa formazione di morchie
- Free of chlorine, formaldehyde and amines
- Additivated with solvents for increasing cooling power
- Antibacterial additives and low sludge formation



DISOLEOMAX

Disoleatore meccanico automatico per il recupero e/o l'eliminazione di oli estranei presenti in sistemi liquidi acquosi con scarico laterale.

DATI TECNICI

Alimentazione di rete 220/230 V 50 hz 18 Watt

Larghezza cinghia 25 mm

Sporgenza cinghia 200 mm

Registrazione velocità 3-4,5-6-7,5-9-12 volts

Materiale cinghia poliuretano

Temperatura di utilizzo da 5° a 50° C



ADDITIVI PER EMULSIONI - EMULSION ADDITIVES



HD 160/2

EMULCLEAN

Detergente attivo per sistemi lubrorefrigeranti

Active detergent for metalworking fluid systems

- Detergente specifico per la pulizia delle vasche di raccolta dei lubrorefrigeranti
- Impiegabile senza interrompere la lavorazione
- Concentrato: consente efficacia e basso costo in uso
- Specific detergent for cleaning metalworking fluid tanks
- Can be used without work interruption
- Concentrated: allows effectiveness and low cost in use



HD 160/1

Stabilizzante decontaminante per emulsioni

Decontaminating stabilizer for metalworking fluid emulsions

- Additivo specifico per soluzioni di oli lubrorefrigeranti minerali e semisintetici
- Abbatte con efficacia ed in tempi rapidissimi i cattivi odori che si sviluppano nelle vasche
- Formulato concentrato ad elevata efficacia
- Specific additive for mineral and semisynthetic metalworking fluid solutions
- Effectively and very quickly eliminates bad smells
- Highly effective concentrated formulation



HD 29/1

Decontaminante per lubrorefrigeranti sintetici

Decontaminant for synthetic metalworking fluid

- Eccellente azione decontaminante ed igienizzante
- Efficace nell'azione di abbattimento dei cattivi odori in vasca
- Utile anche nell'abbattimento degli odori nelle cabine di verniciatura all'acqua
- Excellent decontaminating and sanitizing action
- Effective in reducing bad smells
- Also useful in eliminating smells in water-based painting booths



HD 610

STEP

Additivo estreme pressioni per lubrorefrigeranti

Extreme pressure additive for metalworking fluid

- Additivo speciale miscibile in acqua
- Formulato per aumentare notevolmente il potere estreme pressioni
- Da utilizzarsi sia con lubrorefrigeranti semisintetici che minerali
- Water soluble special additive
- Formulated to greatly increase EP power
- To be used with both semi-synthetic and mineral metalworking fluid



FLUIDI LAVORAZIONE METALLI

FLUIDS FOR METAL PROCESSING

Segmento Segment	Prodotto Product	Componenti base Base components	Materiale lavorazione Working metal							Forma Form		NOTE REMARKS
			Ferro Iron	Acciaio Steel	Alluminio Aluminium	Leghe gialle Yellow alloys	Vetro Glass	Metalli duri Hard metals	Liquido Liquid	Aerosol Aerosol		
OLII LUBRIFICANTI INTERI NEAT LUBRICANT OILS	CUTTING OIL HD 28	Minerale + Additivi EP/antinebbia/Untuosanti/adesivanti <i>Mineral oil + EP/Anti-fog/Greasing/tackifying additives</i>	X	X				X	X	X	Viscosità 400 - 500 cst <i>Viscosity 400 - 500 cst</i>	
	CUTTING OIL HD 28 LC	Minerale + solvente + Additivi EP/Untuosanti/adesivanti <i>Mineral oil + Solvent + EP/Greasing/tackifying additives</i>	X	X				X	X		Viscosità 40 - 50 cst <i>Viscosity 40 - 50 cst</i>	
	CUTTING ALLUMINIO HD 28	Minerale + Additivi EP/antinebbia/Untuosanti/adesivanti <i>Mineral oil + EP/Anti-fog/Greasing/tackifying additives</i>			X	X			X		Viscosità 30 cst <i>Viscosity 30 cst</i>	
	CUTTING HD 28 SLK (0.500)	Minerale + Additivi EP/viscosizzanti/Untuosanti/adesivanti <i>Mineral oil + EP/viscosifier/Greasing/tackifying additives</i>	X	X				X	X		Viscosità 700 cst <i>Viscosity 700 cst</i>	
	CUT LUBE PLUS LP	Esteri sintetici + Additivi antinebbia + Antiossidanti <i>Synthetic esters + Anti-fog additives + Antioxidants</i>	X	X				X	X		Operazioni gravose. Viscosità 22 cst <i>Heavy operations. Viscosity 22 cst</i>	
	POLI-CUT FE HD 162	Base sintetica + additivi antiusura ed EP <i>Synthetic base + EP and anti-wear additives</i>	X	X				X	X		Presenza cloro. Viscosità 50 cst <i>With chlorine. Viscosity 50 cst</i>	
	POLI-CUT AL HD 163	Base sintetica + additivi antiusura ed EP <i>Synthetic base + EP and anti-wear additives</i>			X				X		Presenza Cl-S. Viscosità 20 cst <i>With Cl and S. Viscosity 20 cst</i>	
	POLI-CUT CU HD 164	Base sintetica + additivi antiusura ed EP <i>Synthetic base + EP and anti-wear additives</i>				X			X		Presenza zolfo. Viscosità 25 cst <i>With sulfur. Viscosity 25 cst</i>	
	RAPID HD 28/R	Acidi grassi + solvente idrocarburico <i>Fatty acids + solvent</i>	X	X	X	X		X	X	X	Operazioni veloci. Raffreddante <i>Fast operations. Cooling</i>	
RAPID HD 28/L	Minerale + solvente + Additivi EP/Untuosanti/viscosizzanti <i>Mineral oil + solvent + EP/Greasing/viscosizer additives</i>	X	X	X	X		X	X	X	Operazioni veloci. Lubrificante <i>Fast operations. Lubricant</i>		
GRANDI IMPIANTI BIG USERS	LUBRO MIN TO	Base minerale + additivi antiusura <i>Mineral base + anti-wear additives</i>	X	X	X	X		X	X		Tornitura. Viscosità 30 cst <i>Turning. Viscosity 30 cst</i>	
	LUBRO SYNT TO	Base sintetica + additivi antiusura <i>Synthetic base + anti-wear additives</i>	X	X	X	X		X	X		Tornitura. Viscosità 10 cst <i>Turning. Viscosity 10 cst</i>	
FLUIDI DEFORMAZIONE METAL DEFORMATION FLUIDS	PRESSING HD 603	Base isoparaffinica + additivi EP <i>Isoparaffin base + EP additives</i>	X	X				X	X		Deformazione. Bassa viscosità <i>Deformation. Low viscosity</i>	
	PRESSING HD 603 / STEP	Base minerale + additivi EP a base zolfo <i>Mineral base + sulfur based EP additives</i>	X	X					X		Deformazioni a passo. Visc. 60 cst <i>Step deformations. Visc. 60 cst</i>	
	PRESS OIL HT SPECIALE	Polimeri idrosolubili <i>Water-soluble polymers</i>	X	X	X	X			X		Trafilatura. Viscosità 18000 cst <i>Drawing. Viscosity 18000 cst</i>	
	DRY FORMING BIO / 0	Solvente di natura sintetica <i>Synthetic solvent</i>	X	X	X	X	X		X		Imbutiture leggere. Non nocivo <i>Light drawing. Not harmful</i>	
	LUBFORGING HD 500/6	Polimeri + saponi + additivi EP <i>Polymers + soaps + EP additives</i>	X	X	X	X			X		Idrosolubile. Operazioni gravose <i>Water soluble. Heavy operations</i>	
MICROLUBRIFICAZIONE MICROLUBRICATION	ALCUT HD 166	Minerale + Solvente + Additivi EP/antinebbia <i>Mineral oil + solvent + EP/Anti-fog additives</i>			X				X		Viscosità 5 cst. No ricottura <i>Viscosity 5 cst. No annealing</i>	
	ALCUT HD 166 BIO	Esteri vegetale + solvente + additivi EP/Antinebbia <i>Ester + Solvent + EP/Anti-fog additives</i>			X				X		Viscosità 5 cst. No ricottura <i>Viscosity 5 cst. No annealing</i>	
	ALCUT HD 166 H.T.	Olio minerale + solvente + additivi EP <i>Mineral oil + solvent + EP additives</i>			X				X		Viscosità 5 cst. OK per ricottura <i>Viscosity 5 cst. OK for annealing</i>	
	ALCUT HD 166 EVO	Esteri sintetici saturi <i>Saturated synthetic esters</i>			X				X		Viscosità 5 cst. OK per ricottura <i>Viscosity 5 cst. OK for annealing</i>	
	SOLV AL	Solvente isoparaffinico + additivi EP <i>Isoparaffinic solvent + EP additives</i>			X				X		Bassa residualità e fumosità <i>Low residuality and low smoke</i>	
	SOLV AL/X	Solvente isoparaffinico + additivi EP <i>Isoparaffinic solvent + EP additives</i>			X				X		Bassa fumosità. Zero residualità <i>Low smoke. Zero residuality</i>	
	FERCUT HD 167	Minerale + additivi EP <i>Mineral oil + EP additives</i>	X	X				X	X		Presenza cloro composti <i>Presence of chlorine compounds</i>	
	YELLOW CUT HD 168	Minerale + additivi EP <i>Mineral oil + EP additives</i>				X		X	X		No cloro. Viscosità 10 cst <i>No chlorine. Viscosity 10 cst</i>	
	MULTICUT HD 169 BIO	Esteri ed additivi EP <i>Esters and EP additives</i>	X	X	X	X		X	X		Ok su Inox e titanio. Visc. 30 cst <i>Ok on steel - titanium. Visc. 30 cst</i>	
CUT GLASS HD 157	Solvente isoparaffinico <i>Isoparaffinic solvent</i>					X		X		Taglio vetro. Assenza di residuo <i>Glass cutting. No residues</i>		

OLI INTERI PER LAVORAZIONI MECCANICHE - OILS FOR MECHANICAL PROCESSING

HD 28



CUTTING OIL

Olio per maschiatura foratura e filettatura

Tapping drilling and threading oil

- Fluido sintetico con additivi antigrippanti ed antiusura
- Ideale per le lavorazioni su ferro, acciaio, acciai speciali
- Non adesivo permette la rapida eliminazione del truciolo
- *Synthetic fluid with anti-seize and anti-wear additives*
- *Ideal for processing iron, steel, special steels*
- *Non-adhesive feature allows quick chip removal*

HD 28

CUTTING OIL AEROSOL 500 ml

Olio per maschiatura, foratura e filettatura

Tapping drilling and threading oil

- Fluido sintetico con additivi antigrippanti ed antiusura
- Ideale per le lavorazioni su ferro, acciaio, acciai speciali
- Non adesivo permette la rapida eliminazione del truciolo
- *Synthetic fluid with anti-seize and anti-wear additives*
- *Ideal for processing iron, steel, special steels*
- *Non-adhesive feature allows quick chip removal*



HD 28



CUTTING OIL LC

Olio per maschiatura, foratura e filettatura

Tapping drilling and threading oil

- Fluido sintetico additivato. Gradazione 46 cst a 40°C
- Ideale per le lavorazioni su ferro, acciaio, acciai speciali
- La maggiore fluidità ne permette l'utilizzo in spruzzatura automatica
- *Synthetic fluid with additives. Gradation 46 cst at 40 °C*
- *Ideal for processing iron, steel, special steels*
- *The greater fluidity allows it to be used in automatic spraying*

HD 28



CUTTING ALLUMINIO

Fluido per maschiatura, filettatura e foratura

Fluid for tapping, threading and drilling

- Coadiuvante chimico nelle operazioni medio-gravose
- Ideale per metalli leggeri quale alluminio, rame e loro leghe
- Consistenza fluida per evitare ritenzione del truciolo e surriscaldamento
- *Chemical adjuvant in medium-heavy operations*
- *Ideal for light metals such as aluminium, copper and their alloys*
- *Low viscosity to avoid chip retention and overheating*



CUT LUBE PLUS LP

Fluido sintetico intero per operazioni gravose

Synthetic fluid for heavy operations

- Specifico per operazioni gravose di rettifica, foratura, maschiatura, ecc..
- A base di esteri sintetici ed esente da oli minerali
- Eccellenti prestazioni, ottima detergenza e bassissima volatilità
- *Specific for grinding, drilling, tapping and other heavy operations*
- *Based on synthetic esters and free from mineral oils*
- *Excellent performance, excellent cleaning and very low volatility*

BEST SELLER

HD 28

CUTTING SLK

Fluido sintetico ad elevata viscosità per maschiatura, filettatura su acciaio

Synthetic fluid for steel tapping and threading

- Coadiuvante chimico ad elevata viscosità
- Indicato per operazioni gravose o di particolare precisione
- Ideale per acciaio ed utilizzabile per diversi tipi di metalli duri
- *High viscosity chemical adjuvant*
- *Suitable for heavy or particularly precise operations*
- *Ideal for steel and usable for different types of hard metals*



HD 163



POLI-CUT AL

Fluido per la lavorazione dell'alluminio

Fluid for aluminium processing

- Fluido di colore trasparente
- Studiato per il taglio e la lavorazione dell'alluminio e delle sue leghe
- Non ha alcuna tendenza alla formazione di schiuma
- *Transparent fluid*
- *Designed for cutting and processing aluminium and its alloys*
- *Very low foam*

HD 164



POLI-CUT CU

Olio intero per la lavorazione di rame e ottone

Straight oil for copper and brass processing

- Fluido di colore chiaro per la lavorazione del rame e delle leghe gialle
- Formulato con eccellente potere raffreddante
- Ha bassa tensione di vapore per contrastare la formazione dei fumi
- *Light-colored fluid for processing copper and yellow alloys*
- *Formulated with excellent cooling power*
- *Low vapor pressure to counteract the formation of fumes*

HD 162



POLI-CUT FE

Fluido sintetico per la lavorazione di ferro e ghisa

Synthetic fluid for iron and cast iron processing

- Fluido da taglio trasparente con marcate proprietà antiusura e antisaldanti
- Ideale per la lavorazione dei metalli ferrosi, acciai speciali e ghisa
- Fornisce una eccezionale finitura delle superfici
- *Transparent cutting fluid with marked anti-wear and anti-welding properties*
- *Ideal for ferrous metals, special steels and cast iron*

OLI INTERI PER LAVORAZIONI MECCANICHE - OILS FOR MECHANICAL PROCESSING



LUBRO MIN TO

Fluido minerale per operazioni di tornitura

Mineral fluid for turning operations

- Costituito da basi minerali raffinate ad elevato potere refrigerante
- Ideale per torniture veloci di qualità su leghe gialle e leggere
- Ottima protezione antiruggine e ridottissima emissione di nebbie
- Made up of refined mineral oil with high cooling power
- Ideal for fast quality turning on yellow and light alloys
- Excellent anti-rust protection and very low mist emission



LUBRO SYNT TO

Fluido sintetico per operazioni di tornitura

Synthetic fluid for turning operations

- Prodotto a base di esteri sintetici, additivi EP ed esente da olio minerale
- Ideale per tornitura ed altre operazioni medio-gravose
- Caratteristiche antinebbia ed eccellente protezione antiruggine
- Product based on synthetic esters, EP additives and free from mineral oil
- Ideal for turning and other medium-heavy operations
- Anti-fog features and excellent rust protection



HD 28

RAPID / L

Fluido refrigerante antiusura per maschiatura

Anti-wear coolant for tapping

- Fluido ad azione lubrificante e refrigerante per filettatura e maschiatura su diversi tipi di metalli
- Non emette vapori fastidiosi. Non ha simbologia di pericolo
- Elevate proprietà antiusura
- Dense fluid with lubricating and coolant action for threading and tapping on different types of metals
- It does not emit annoying vapors. It has no symbolism of danger
- High anti-wear properties

HD 28

RAPID HD / L AEROSOL 500 ml

Fluido lubrificante antiusura per maschiatura

Anti-wear lubricant for tapping

- Fluido denso ad azione lubrificante e refrigerante per filettatura e maschiatura su diversi tipi di metalli
- Non emette vapori fastidiosi. Non ha simbologia di pericolo
- Elevate proprietà antiusura
- Dense fluid with lubricating and coolant action for threading and tapping on different types of metals
- Does not emit annoying vapors. No danger symbol
- High anti-wear properties



HD 28

RAPID / R

Refrigerante lubrificante per maschiatura

Coolant fluid for tapping

- Fluido ad azione lubrificante e refrigerante per filettatura e maschiatura su diversi tipi di metalli.
- Non emette vapori fastidiosi.
- Spiccate proprietà raffreddanti per operazioni veloci
- Fluid with cooling and lubricating action for threading and tapping on different types of metals.
- No annoying vapors
- Outstanding cooling properties for fast operations

HD 28

RAPID / R AEROSOL 500 ml

Refrigerante lubrificante fluido per maschiatura

Coolant fluid for tapping

- Fluido ad azione lubrificante e refrigerante per filettatura e maschiatura su diversi tipi di metalli.
- Non emette vapori fastidiosi.
- Spiccate proprietà raffreddanti per operazioni veloci
- Fluid with cooling and lubricating action for threading and tapping on different types of metals.
- No annoying vapors
- Outstanding cooling properties for fast operations



FLUIDI DEFORMAZIONE METALLI - METAL DEFORMATION FLUIDS



HD 603

PRESSING

Fluidi per imbutitura e deformazione metalli

Fluids for deep drawing and metal deformation

- Fluidi poco viscosi ed evaporabili a basso odore
- Caratteristiche per l'utilizzo ad estreme pressioni
- Disponibili in 4 gradazioni (vedi tabella)
- *Low-viscous and evaporable low-odor fluids*
- *Features for use at extreme pressures*
- *Available in 4 shades (see table)*

EXP COD: DRY FORMING

VERSIONE VERSION	LAVORAZIONI OPERATION	RESIDUALITA' RESIDUES
---------------------	--------------------------	--------------------------

PRESSING 0	LEGGERE LIGHT	X
-------------------	------------------	---

PRESSING 1	MEDIO-LEGGERE MEDIUM LIGHT	XX
-------------------	-------------------------------	----

PRESSING 2	MEDIO-PESANTI MEDIUM HEAVY	XXX
-------------------	-------------------------------	-----

PRESSING 3	PESANTI HEAVY	XXXX
-------------------	------------------	------



HD 603

PRESSING / STEP

Lubrificante per imbutitura e deformazione a passo

Lubricant for step drawing and deformation

- Fluido leggermente viscoso specifico per operazioni medio gravose su ferro ed acciaio
- Lascia sui pezzi uno strato lubrificante che permette stampate multiple
- Gradazione ISO 46
- *Slightly viscous fluid specific for medium-heavy operations on iron and steel*
- *Leaves a lubricating layer on the pieces that allows subsequent moldings*
- *ISO Grade 46*

EXP COD: ROLL FORMING



PRESS OIL HT SPECIALE

Fluido dilavabile per la deformazione dei metalli

Washable fluid for metal deformation

- Fluido viscoso solubile in acqua
- Adatto per operazioni gravose di stampaggio su ferro ed acciaio
- Utilizzabile anche per operazioni di trafilatura a bagno
- *Viscous fluid water soluble*
- *Suitable for heavy pressing operations on iron and steel*
- *Also used for wet drawing operations*



DRY FORMING BIO/0

Lubrificante per imbutitura e deformazione

Lubricant for drawing and deformation

- Fluido senza simboli di nocività
- Elevate prestazioni e resistenza EP
- Fluido poco viscoso, evaporabile, e a basso odore
- *Fluid without hazard labeling and H phrases*
- *High performance and EP resistance*
- *Low-viscous, evaporable and low-odor fluid*

HD 500

LUBFORGING 6

Fluido per la deformazione dei metalli

Fluid for metal deformation

- Completa solubilità in acqua e totale assenza di fluidi minerali
- Ideale per stampaggio, deformazione, imbutitura, tranciatura e piegatura tubi
- Idoneo per coniatura e trafilatura medio-gravosa
- *Complete solubility in water and total absence of mineral fluids*
- *Ideal for stamping, deformation, deep drawing, shearing and tube bending*
- *Suitable for coining and medium-heavy drawing*

EXP COD: FBK 6

MICROLUBRIFICAZIONE - MICROLUBRICATION

BEST SELLER



HD 166

ALCUT

Fluido sintetico per la lavorazione dell'alluminio e delle sue leghe

Synthetic fluid for aluminium and its alloys

- Fluido di colore blu specificamente formulato per alluminio e sue leghe
- Ideale per il taglio ed altre lavorazioni in generale
- Eccezionali proprietà raffreddanti ed antiusura
- *Blue fluid specifically formulated for aluminium and its alloys*
- *Ideal for cutting and other processes*
- *Exceptional cooling and anti-wear properties*

BEST SELLER



HD 166

ALCUT H.T.

Fluido raffreddante per lavorazioni con ricottura

Aluminium working fluid for annealing

- Fluido di colore blu, specifico per taglio e lavorazioni di alluminio e sue leghe
- Non lascia macchie anche con successiva ricottura o trattamenti termici
- Ideale per impianti di spruzzatura automatica
- *Fluid, blue color, specific for cutting and processing of aluminium and its alloys*
- *It does not leave stains even with subsequent annealing or heat treatments*
- *Ideal for with automatic spraying systems*



HD 166

ALCUT EVO

Fluido per lavorazioni dell'alluminio di ultima generazione

Last generation fluid for aluminium processing

- Prodotto innovativo a base di esteri sintetici senza simboli di pericolo
- Specifico per taglio e lavorazione di alluminio e sue leghe anche con ricottura
- Elevate proprietà raffreddanti, antiusura e protettive dei pezzi lavorati
- *Innovative product based on synthetic esters without label symbols*
- *Specific for aluminium and its alloys, also with annealing*
- *High cooling, anti-wear and protective properties*



HD 166

ALCUT BIO

Fluido vegetale per le lavorazioni dell'alluminio

Vegetal fluid for aluminium processing

- Prodotto di nuova generazione, specifico per taglio e lavorazioni di alluminio e sue leghe
- Non soggetto ad alcun simbolo di etichettatura e frasi di rischio H
- Eccezionali caratteristiche raffreddanti ed antiusura
- *New generation product, specific for cutting and processing aluminium and its alloys*
- *Not subject to any labeling symbols and H-phrases*
- *Exceptional cooling and anti-wear characteristics*



MICRO-LUBE COMPACT

Impianto per la microlubrificazione: evita l'uso di olio intero e lubrorefrigerante in ricircolo con minori consumi e migliori risultati. Da abbinare con gli accessori

DATI TECNICI

Portata da 3 a 30 mm³/corsa

Corse da 66 a 1 al minuto

Pressione da 3.5 BAR a 8.0 BAR



MICROLUBRIFICAZIONE - MICROLUBRICATION



SOLV AL

Fluido da taglio dell'alluminio a bassa residualità
Low residual aluminium cutting fluid

- Formulazione a bassa residualità
- Permette di ottenere una superficie con eccellente finitura
- Particolarmente idoneo all'utilizzo con impianti di spruzzatura automatica
- *Formulation with low residue*
- *Allows to obtain a surface with excellent finishing*
- *Suitable for use with automatic spraying systems*



SOLV AL/X

Fluido da taglio dell'alluminio a bassissima residualità
Aluminium cutting fluid with very low residuality

- Formulazione a residualità ancora minore
- Idoneo all'utilizzo con impianti di spruzzatura automatica
- Permette di ottenere una superficie con eccellente finitura
- *Formulation with even lower residuality*
- *Suitable for use with automatic spraying systems*
- *Allows to obtain a surface with excellent finish*



HD 169

MULTICUT BIO

Fluido da taglio a base di esteri vegetali, cloro free
Cutting fluid based on vegetal esters cloro free

- Prodotto di nuova generazione valido sostituto dei tradizionali oli minerali
- Il prodotto non è soggetto ad alcun simbolo di etichettatura e frasi di rischio H
- Bassa viscosità ed elevate proprietà raffreddanti ed antiusura
- *New generation product, valid replacement of traditional mineral oils*
- *Product not subject to any labeling symbols and H - phrases*
- *Low viscosity, high cooling and anti-wear properties*



HD 167

FERCUT

Fluido da taglio per acciaio, ferro e ghisa
Fluid for cutting steel, iron and cast iron

- Fluido formulato specifico di colore rosso
- Indicato per lavorazioni di metalli ferrosi anche molto duri
- Particolarmente idoneo all'utilizzo con impianti di spruzzatura automatica
- *Specific formulated red fluid*
- *Suitable for machining even very hard ferrous metals*
- *Particularly suitable for use with automatic spraying systems*



HD 168

YELLOW CUT

Fluido da taglio per rame e leghe gialle
Low residual aluminium cutting fluid

- Fluido specifico di colore giallo arancio
- Ideale per il taglio e tutte le lavorazioni su rame e leghe gialle
- Ideale per utilizzo con impianti di spruzzatura automatica o microlubrificazione
- *Specific fluid, yellow-orange color*
- *Ideal for cutting and processing copper and yellow alloys*
- *Ideal for use with automatic spraying or microlubrication system*

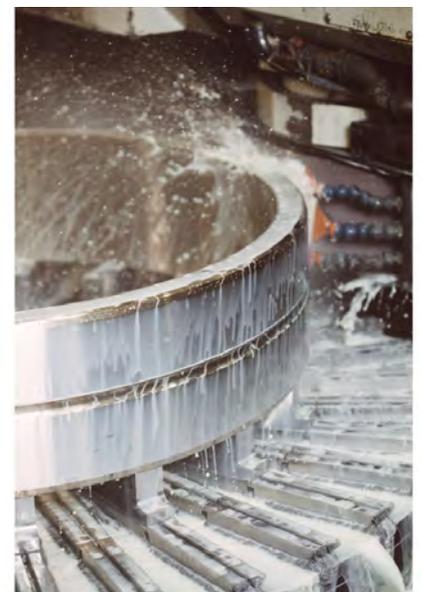


HD 157

CUT GLASS

Lubrificante per taglio vetro
Fluid for glass cutting

- Fluido trasparente, completamente evaporabile, non residuale
- Presenza di additivi che garantiscono finitura superiore e durata dell'utensile
- Evita successive e laboriose operazioni di detergenza dei pezzi lavorati
- *Transparent, completely evaporable, non-residual fluid*
- *Presence of additives that guarantee superior finish and tool life*
- *It avoids subsequent and laborious cleaning operations of the machined pieces*



PROTETTIVI

PROTECTIVES

Prodotto Product	Stato fisico Physical form	Applicazione Application	Test camera umida ASTM D 1748 (ore) Humidity cabinet test (hours)	Test nebbia salina ASTM B 117 (ore) Salt spray test (hours)	Film residuo Residual film	Luoghi secchi Dry places			Luoghi umidi Wet places			Luoghi aggressivi Aggressive places			Luoghi marini Marine places			Via mare By sea	
						Al coperto Indoor	Sotto tettoia Under canopy	All'aperto Outdoors	Al coperto Indoor	Sotto tettoia Under canopy	All'aperto Outdoors	Al coperto Indoor	Sotto tettoia Under canopy	All'aperto Outdoors	Al coperto Indoor	Sotto tettoia Under canopy	All'aperto Outdoors	Al coperto Indoor	Sotto tettoia Under canopy
HD 11 REDOX LIQUIDO	Liquido Liquid	Additivo antiossidante Antioxidant additive	-	-	-	X													
HD 11 REDOX POLVERE	Liquido Liquid	Additivo antiossidante Antioxidant additive	-	-	-	X													
REDOX SPECIAL /T	Liquido Liquid	Additivo antiossidante Antioxidant additive	-	-	-	X													
HD 15 PRO MET	Liquido - Aerosol Liquid - Aerosol	Protettivo temporaneo Temporary protective	600	-	asciutto dry	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
HD 15 PRO MET QUICK	Liquido - Aerosol Liquid - Aerosol	Protettivo temporaneo Temporary protective	600	-	asciutto dry	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
HD 15 PRO SOLV	Liquido Liquid	Protettivo temporaneo Temporary protective	> 1500	64	25%	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
HD 15 PRO OIL/X	Liquido Liquid	Protettivo temporaneo Temporary protective	> 1500	-	50%	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
HD 15 PRO OIL/X-60	Liquido Liquid	Protettivo temporaneo Temporary protective	> 1500	70	50%	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
HD 15 PRO OIL/80	Liquido Liquid	Protettivo temporaneo Temporary protective	> 1500	85	100%	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
HD 15 PRO OIL	Liquido - Aerosol Liquid - Aerosol	Protettivo temporaneo Temporary protective	> 1500	-	100%	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
HD 15 ALIMOULD AEROSOL	Aerosol Aerosol	Protettivo temporaneo Temporary protective				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
HD 15 PRO CER	Liquido - Aerosol Liquid - Aerosol	Protettivo temporaneo Temporary protective	-	> 120	variabile variable	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
HD 15 PRO CER/80	Liquido ceroso Waxy liquid	Protettivo temporaneo Temporary protective	-	50	50%	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
HD 15 HYDROWAX	Pasta cerosa Waxy paste	Protettivo temporaneo Temporary protective	-	> 168	100%	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
HD 16 PRO DRY	Aerosol Aerosol	Protettivo temporaneo Temporary protective	-	-		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
HD 20 PRO LUB	Aerosol Aerosol	Protettivo temporaneo Temporary protective	-	-		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
HD 17 PLASTIC	Liquido Liquid	Protettivo temporaneo Temporary protective	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
RESINA EPOX OPACA	Bicomponente 2-components	Resina permanente Permanent resin	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
HD 66 STRIPP	Liquido Liquid	Film asportabile Removable film	-	-	-	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

PROTETTIVI BASE ACQUOSA - WATER BASED PROTECTIVES



HD 11

REDOX LIQUIDO

Inibitore di corrosione liquido
Liquid corrosion inhibitor

- Additivo anticorrosione per metalli lavorati in sistemi acquosi
- Idoneo anche alla protezione di manufatti in alluminio
- Particolarmente efficace su leghe gialle
- *Anti-corrosion additive for metals processed in water based systems*
- *Also suitable for the protection of aluminum products*
- *Particularly effective on yellow alloys*



HD 11

REDOX POLVERE

Inibitore di corrosione in polvere
Powder corrosion inhibitor

- Additivo anticorrosione per metalli lavorati in sistemi acquosi
- Idoneo anche alla protezione di manufatti in alluminio
- Particolarmente efficace su leghe gialle
- *Anti-corrosion additive for metals processed in water based systems*
- *Also suitable for the protection of aluminum products*
- *Particularly effective on yellow alloys*



HD 11

REDOX SPECIAL / T

Inibitore di corrosione a base acqua
Water-based corrosion inhibitor

- Additivo anticorrosione per metalli lavorati in sistemi acquosi
- Correttore di PH in vasche con oli
- Particolarmente adatto a ferro e acciaio
- *Anti-corrosion additive for processed metals in water based systems*
- *PH corrector in tanks with oils*
- *Particularly suitable for iron and steel*

PROTETTIVI BASE SOLVENTE - SOLVENT BASED PROTECTIVES

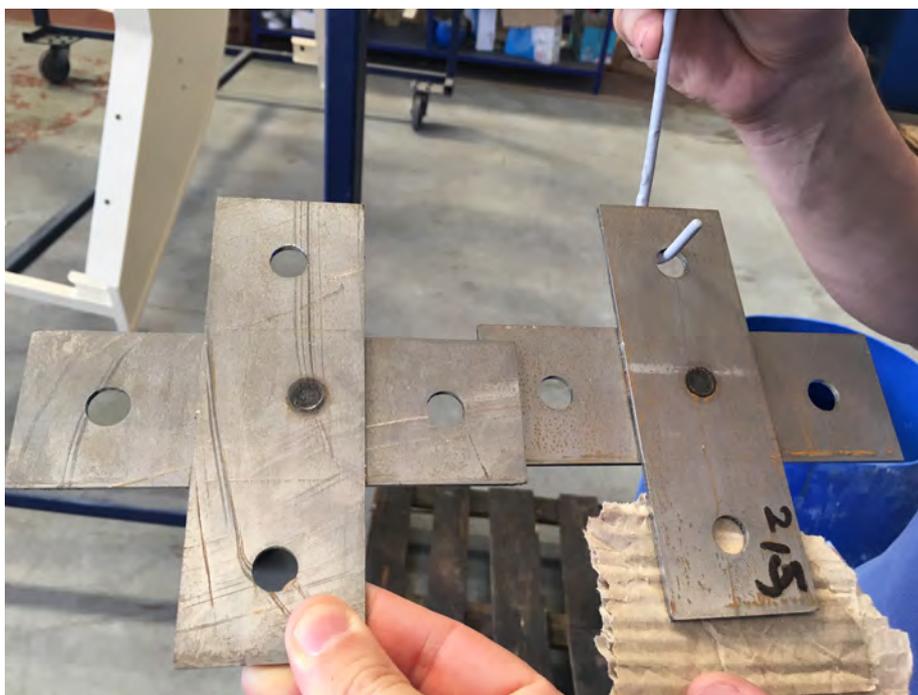


HD 15

PRO SOLV

Protettivo antiruggine dewatering a base solvente
Solvent-based dewatering anti-rust protective

- Protettivo a base solvente con velo molto sottile (residuo = 25%)
- Ottima protezione in nebbia salina (64 ore secondo norma ASTM B 117)
- Adatto a spedizioni via mare ed a protezioni per stoccaggi di lunga durata
- *Solvent-based protective with very thin film (residue = 25%)*
- *Excellent protection in salt fog (64 hours according to ASTM B 117)*
- *Suitable for sea shipments and long-term storage protection*



PROTETTIVI BASE OLEOSA - OIL BASED PROTECTIVES



HD 15

PRO OIL

Protettivo antiruggine oleoso
Oil based anti-rust protective

- Protettivo antiossidante a velo oleoso per pezzi metallici
- Da utilizzare prima della spedizione o del confezionamento
- Tempi di protezione lunghi - Residuo = 100%
- *Oily film antioxidant protective agent for metal pieces*
- *To be used before shipping or packaging*
- *Long protection times - Residue = 100%*

BEST SELLER

HD 15

PRO OIL AEROSOL 500 ml

Protettivo antiruggine oleoso
Oil based anti-rust protective

- Protettivo antiossidante a velo oleoso per pezzi metallici
- Da utilizzare prima della spedizione / confezionamento
- Tempi di protezione lunghi - Residuo = 100%
- *Oily film antioxidant protective agent for metal pieces*
- *To be used before shipping or packaging*
- *Long protection - Residue = 100%*



HD 15

PRO OIL X

Protettivo antiruggine oleoso a velo sottile
Thin veil oil based anti-rust protective

- Protettivo antiossidante a velo oleoso adatto alla protezione di pezzi metallici
- Adatto ove sia richiesto un velo oleoso sottile
- Film protettivo residuo = 50%
- *Oily layer antioxidant protective agent suitable for metal pieces*
- *Suitable where a thin oily film is required*
- *Residual protective film = 50%*



HD 15

PRO OIL X/60

Protettivo antiruggine oleoso a velo sottilissimo
Oil based anti-rust protective with very thin veil

- Protettivo a velo oleoso sottile con altissima protezione in nebbia salina (70 ore secondo norma ASTM B 117)
- Adatto a spedizioni via mare o stoccaggi di lunga durata
- Film protettivo residuo = 50%
- *Protective with oily thin veil with very high protection in salt fog (70 hours according to ASTM B 117)*
- *Suitable for shipments by sea or long-term storage*
- *Residual protective film = 50%*

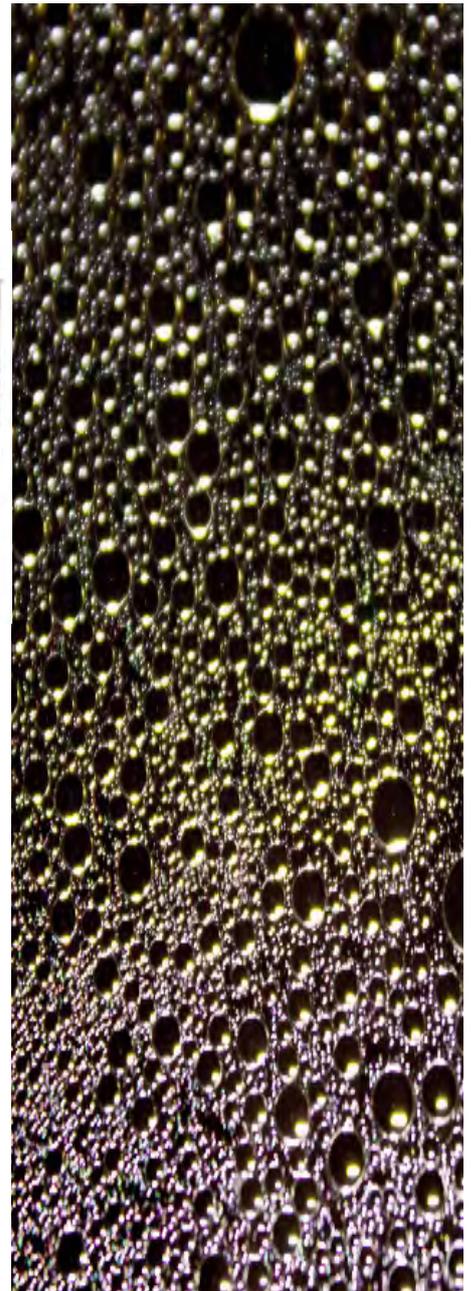


HD 15

PRO OIL 80

Protettivo oleoso con elevate proprietà anticorrosive
Oil based protective with high anticorrosive properties

- Altissima protezione in nebbia salina (85 ore secondo norma ASTM B 117)
- Adatto a spedizioni via mare o alle protezioni per stoccaggi di lunga o lunghissima durata
- Film protettivo residuo = 100%
- *Very high salt spray protection (85 hours according to ASTM B 117)*
- *Suitable for sea shipments and long-term storage protection*
- *Residual protective film = 100%*



PROTETTIVI BASE CEROSA - WAX BASED PROTECTIVES



HD 15

PRO CER

Protettivo ceroso-antiruggine
Waxy-antirust protective

- Anticorrosivo temporaneo a spessore da utilizzare per spedizioni via mare
- Fornisce una protezione di lunga durata
- Ideale per l'industria automobilistica e metalmeccanica
- *Temporary anticorrosive to be used for shipments by sea*
- *Provides long lasting protection*
- *Ideal for the automotive and engineering industries*



HD 15

PRO CER AEROSOL 500 ml

Protettivo ceroso-antiruggine
Waxy-antirust protective

- Anticorrosivo temporaneo da utilizzare per spedizioni via mare
- Fornisce una protezione di lunga durata
- Ideale per l'industria automobilistica metalmeccanica
- *Temporary anticorrosive to be used for shipments by sea*
- *Provides long lasting protection*
- *Ideal for the automotive and engineering industries*



PRO CER 80

Protettivo ceroso a spessore ridotto
Waxy protective with variable thickness

- Protettivo ceroso semifluido utilizzabile per immersione o a spruzzo
- Crea un film protettivo soffice ma tenace
- Idoneo per la protezione via mare. Film protettivo residuo 50%
- *Semi-fluid waxy protector that can be used by immersion or spray*
- *Creates a soft but tough protective film*
- *Suitable for protection by sea. Residual protective film 50%*



HD 15

HYDROWAX

Protettivo ceroso all'acqua
Waxy water-based protective

- Unico nel suo genere perché esente da solventi, diluibile in acqua ed ecocompatibile
- Maggiore efficienza rispetto ai comuni protettivi
- Teme il gelo per cui stoccare in ambienti chiusi
- *Solvent-free, water-dilutable and environmentally friendly*
- *Greater efficiency compared to traditional protectives*
- *Protect from freezing, so store indoor*



BEST SELLER



HD 15

PRO MET

Protettivo dewatering a velo asciutto
Dry film dewatering protective

- Protettivo chimico liquido, a film sottilissimo e secco
- Idoneo a proteggere qualsiasi tipo di metallo
- Film protettivo residuo impalpabile
- *Chemical, liquid, very thin and dry film protective*
- *Suitable for protecting any type of metal*
- *Invisible residual protective film*

HD 15

PRO MET AEROSOL 500 ml

Protettivo dewatering a velo asciutto
Dry film dewatering protective

- A film secco sottilissimo idoneo a proteggere qualsiasi tipo di manufatto metallico
- Film protettivo residuo impalpabile
- Capacità di protezione secondo ASTM D 1748 = 600 ore
- *Very thin dry film suitable for any kind of metal product*
- *Invisible residual protective film*
- *Protection capacity according to ASTM D 1748 = 600 hours*



PROTETTIVI BASE CEROSA - WAX BASED PROTECTIVES



HD 15

PRO MET QUICK

Protettivo a velo asciutto a rapida asciugatura

Dry film quick-drying protective

- Protettivo chimico a film sottilissimo e secco
- Caratterizzato da una rapidissima asciugatura
- Film protettivo residuo impalpabile
- *Chemical protective film with very thin and dry film*
- *Very fast drying*
- *Invisible residual film*

HD 15

PRO MET QUICK AEROSOL 500 ml

Protettivo a velo asciutto a rapida asciugatura

Very quick-drying protective

- Protettivo chimico a film secco sottilissimo a rapida asciugatura
- Film protettivo residuo impalpabile
- Capacità di protezione secondo ASTM D 1748 = 600 ore
- *Quick drying ultra thin dry film chemical protector*
- *Impalpable residual protective film*
- *Protection capacity according to ASTM D 1748 = 600 hours*



HD 15

ALIMOULD AEROSOL 500 ml



Protettivo a velo sottile per stampi

Thin veil protective for molds

- Protettivo anticorrosivo ceroso per l'industria metalmeccanica
- Non necessita di rimozione prima della stampata. **Attenzione al gelo**
- Prodotto certificato NSF H1 per il contatto accidentale con alimenti
- *Wax based anticorrosive for the metalworking industry*
- *No need for removal. Beware of frost- NSF H1 certified product*



PROTETTIVI BASE RESINE - RESIN BASED PROTECTIVES

HD 17



PLASTIC

Protettivo plastico
Plastic layer protective

- Lascia una pellicola molto sottile permanente ed invisibile
- Protettivo plastico assolutamente trasparente resistente ad acidi ed alcali
- Azione proteggente, antipolvere ed impermeabilizzante
- *Leaves a very thin, permanent and invisible film*
- *Absolutely transparent and resistant to acids and alkalis*
- *Protecting, dustproof and waterproofing action*



RESINA EPOX OPACA

Resina epossidica opaca
Opaque epoxy resin

- Resina bicomponente ad effetto opaco calpestabile
- Da utilizzare su superfici metalliche e cementizie
- Applicazione e stoccaggio a temperature compresa tra 5 e 35°C
- *Two-component resin with an opaque walkable effect*
- *For use on metal and cement surfaces*
- *Application and storage at temperatures between 5 and 35 °C*

PROTETTIVI SPECIALI - SPECIAL PROTECTIVES

HD 66



STRIPP

Protettivo strappabile ad adesione controllata
Tear-away protective with controlled adhesion

- Protettivo speciale a base di copolimeri vinilici e solventi
- Si strappa facilmente nel momento in cui si deve lavorare il pezzo
- Disponibile nelle versioni bianca e trasparente
- *Based on vinyl copolymers and solvents*
- *Tears easily when the piece has to be machined*
- *Available in white and transparent versions*

HD 66



STRIPP SPECIALE

Protettivo strappabile a base alcolica
Alcool-based tear-away protective

- Ideale per le aziende alimentari ed enologiche
- Si strappa facilmente nel momento in cui si deve lavorare il pezzo
- Disponibile nella versione trasparente
- *Suitable for food and wine industries*
- *Tears easily when the piece has to be machined*
- *Available in transparent versions*

HD 16

PRO DRY SPRAY 400 ml

Protettivo a velo secco
Dry film protective

- Idoneo in ambienti corrosivi e polverosi
- Non attira e non trattiene pulviscolo
- Per quando non sia possibile pulire il pezzo prima del suo utilizzo
- *Suitable in corrosive and dusty environments*
- *It does not retain any dust*
- *When it is not possible to clean the piece before its use*



HD 20

PRO LUB SPRAY 400 ml

Protettivo lubrificante sintetico al PTFE
Synthetic protective lubricant with PTFE

- Protettivo lubrificante al PTFE per stampi nel settore plastico
- Consistenza di un grasso lubrificante
- Anche per la lubrificazione di cuscinetti ed ingranaggi
- *Protective lubricant with PTFE for moulds in the plastic industry*
- *Has the consistency of a lubricating grease*
- *Can also be applied for the lubrication of bearings and gears*



DISTACCANTI

RELEASE AGENTS

Segmento Segment	Prodotto Product	Forma		Principio Attivo Active components	% Active	Aree utilizzo Application areas	Altre informazioni Additional information
		Liq	Aeros				
DISTACCANTI SCIVOLANTI AD USO GENERALE GENERIC RELEASE AND SLIDING AGENTS	HD 55 DISTAC A	X		Olio di silicone in emulsione acquosa <i>Silicone oil in water emulsion</i>	35	Distaccante stampaggio gomma e plastica. Scivolante per guide e piani di scorrimento, nastri trasportatori <i>Release agent for rubber and plastic molding Slides for guides and sliding surfaces, conveyor belts</i>	Nel calzaturiero per lubrificare taglierine, piegatrici. FDA approved <i>Cutters and folders lubrication in shoes industry</i>
	HD 55 SILICON/S	X		Olio di silicone in solvente isoparaffinico <i>Silicone oil in isoparaffinic solvent</i>	25	Scivolante per guide e piani di scorrimento, nastri trasportatori <i>Sliding agent for guides, surfaces, conveyor belts</i>	FDA approved
	HD 55 SILICON/A	X		Olio di silicone in emulsione acquosa <i>Silicone oil in water emulsion</i>	15	Distaccante stampaggio gomma e plastica Scivolante per guide e piani di scorrimento, nastri trasportatori <i>Release agent for rubber and plastic molding Slides for guides and sliding surfaces, conveyor belts</i>	Nel settore calzaturiero per lubrificare taglierine e piegatrici. FDA approved <i>Cutters and folders lubrication in shoes industry</i>
	HD 55 SILICON AEROSOL		X	Olio di silicone <i>Silicon oil</i>		Multiuso generico <i>Universal use</i>	
	HD 55 SILICON EXTRA	X	X	Olio di silicone <i>Silicon oil</i>	100	Scivolante per guide e piani di scorrimento, nastri trasportatori <i>Slides for guides and sliding surfaces, conveyor belts</i>	Lubrificante per parti in gomma e o-ring. FDA approved <i>Lubricant for rubber parts and o-rings</i>
	HD 55 ALISIL SPRAY		X	Olio di silicone <i>Silicon oil</i>	-	Lubrificante, scivolante distaccante per settore alimentare <i>Lubricant, release agent for the food sector</i>	Certificato NSF H1 <i>NSF H1 certified</i>
	HD 55 LUBROSIL AEROSOL		X	Silicone modificato <i>Modified silicone oil</i>	-	Distaccante stampaggio poliuretano, resine fenoliche ed epossidiche <i>Release agent for polyurethane, phenolic and epoxy resins</i>	FDA approved
ANTIADESIVI PER SALDATURA WELDING ANTI SPATTER	HD 80 SALD	X	X	Polimero in soluzione acquosa <i>Polymer in water solution</i>	25	Antisaldante per scorie di saldatura <i>Anti spatter agent for welding</i>	Esente da siliconi <i>Free from silicones</i>
	HD 80 SALD PRONTO	X		Polimero in soluzione acquosa <i>Polymer in water solution</i>	6	Antisaldante per scorie di saldatura <i>Anti spatter agent for welding</i>	Esente da siliconi <i>Free from silicones</i>
	HD 80 SALD S.O.	X		Polimero in soluzione acquosa <i>Polymer in water solution</i>	15	Antisaldante per scorie di saldatura <i>Anti spatter agent for welding</i>	Esente da siliconi. Senza odore <i>Free from silicones. No odor</i>
	HD 80 SALD WATER AEROSOL		X	Polimero in soluzione acquosa <i>Polymer in water solution</i>	-	Antisaldante per scorie di saldatura <i>Anti spatter agent for welding</i>	Esente da siliconi <i>Free from silicones</i>
	HD 21 BISOLF LAC AEROSOL		X	Bisolfuro di molibdeno <i>Molybdenum disulfide</i>		Antiadesivo per saldatura <i>Anti spatter agent for welding</i>	Saldature di grandi dimensioni <i>Big size weldings</i>
DISTACCANTI PER GOMMA RELEASE AG. FOR RUBBER	HD 107 DISTAC G	X	X	Olio fluorurato <i>Fluorinated oil</i>	50	Distaccante stampaggio gomma <i>Release agent for rubber molding</i>	Applicazione ad ogni stampata FDA approved <i>To be applied to each moulding FDA approved</i>
	HD 222 DISTAC SP SPRAY		X	Resine fluorurate <i>Fluorinated resins</i>	-	Distaccante stampaggio gomma semipermanente <i>Semi-permanent rubber mold release agent</i>	Da applicare ogni 3-4 stampate <i>To be applied every 3-4 moulding</i>
DISTACCANTI PER PLASTICA RELEASE AGENTS FOR PLASTIC	HD 224 DISTAC PLAST	X	X	Silicone modificato <i>Modified silicone oil</i>	-	Distaccante stampaggio plastica sovraverniciabile <i>Releasing agent for overpaintable plastic molding</i>	I pezzi stampati possono essere successivamente sovraverniciati, incollati, serigrafati, ecc <i>The moulded pieces can be painted over, glued, screen-printed, etc.</i>
ALTRI DISTACCANTI OTHER RELEASE AGENTS	HD 83 SINTAC	X	X	Polimero in soluzione acquosa <i>Polymer in water solution</i>	25	Distaccante stampaggio plastica <i>Plastic mold release agent</i>	Non silconico. FDA approved <i>Free from silicone</i>
	HD 239 CERAMIZZANTE NB AEROSOL		X	Nitruro di boro <i>Boron nitride</i>	-	Lubrificante per alte temperature. Estrusione alluminio, sinterizzazione metalli, fonderie ecc <i>High temperature lubricant. Aluminum extrusion, metal sintering, foundries</i>	FDA approved
	HD 223 GRAFITE AEROSOL		X	Grafite <i>Graphite</i>	-	Distaccante per industria siderurgica, vetrerie, fonderie <i>Release agent for the steel industry, glass factories, foundries</i>	

DISTACCANTI - RELEASE AGENTS

DISTACCANTI SCIVOLANTI AD USO GENERALE - SLIDE RELEASE AGENTS FOR GENERAL USE



HD 55

SILICON / S

Antiadesivo scivolante
Sliding antiadhesive

- Distaccante lubrificante scivolante al solvente
- Sinergia tra oli silconici selezionati e solventi
- Il solvente è un composto paraffinico inodore
- Solvent-based sliding lubricant and release-agent
- Synergy between selected silicone oils and solvents
- The solvent is an odorless paraffin compound



HD 55

SILICON / A

Distaccante, scivolante, lubrificante a base acquosa
Release-agent, sliding, water-based lubricant

- Composto a base silconica incolore
- Elevate proprietà lubrificanti antiadesive e distaccanti
- Formulato a base acqua: si può diluire
- Colorless silicone-based formula
- High anti-adhesive and release lubricating properties
- Water-based formulation: it can be diluted



HD 55

SILICON EXTRA

Lubrificante, antiadesivo, scivolante concentrato
Concentrated anti-adhesive sliding lubricant

- Distaccante lubrificante scivolante concentrato
- Esente da solventi. Viscosità 350 cst a 40°C
- Certificato NSF H1
- Concentrated sliding lubricant with releasing properties
- Solvent free. Viscosity 350 cst at 40 °C
- Certificated NSF H1

HD 55

SILICON EXTRA AEROSOL 500 ml

Lubrificante, antiadesivo, scivolante concentrato
Concentrated anti-adhesive sliding lubricant

- Composto a base silconica incolore
- Elevate proprietà lubrificanti antiadesive e distaccanti
- Versione ad alto contenuto di attivo
- Colorless silicone based compound
- High anti-adhesive and release lubricating properties
- High active content version



DISTACCANTI SCIVOLANTI AD USO GENERALE - SLIDE RELEASE AGENTS FOR GENERAL USE



HD 55

DISTAC A

Distaccante, scivolante, lubrificante, protettivo

Release-agent, sliding, lubricant, protective

- Concentrato all'acqua ideale per operazioni di stampaggio. Diluibile fino a 10-15 volte.
- Molto efficiente nello stampaggio rotazionale di articoli in plastica
- Idoneo all'uso in campo alimentare
- *Concentrated water-based silicone release agent ideal for molding operations. Dilutable*
- *Very efficient in rotational molding of plastic items*
- *Suitable for use in the food industry*



HD 55

ALISIL SPRAY 500 ml



Lubrificante antiadesivo scivolante per industrie alimentari

Anti-adhesive sliding lubricant for food industries

- Composto a base siliconica incolore registrato NSF H1
- Elevate proprietà lubrificanti antiadesive e distaccanti
- Idoneo per la lubrificazione di impianti nell'industria alimentare
- *Colorless silicone compound registered NSF H1*
- *High anti-adhesive, release and lubricating properties*
- *For plants in food industry*



BEST SELLER

HD 55

SILICON AEROSOL 500 ml

Lubrificante, antiadesivo, scivolante

Lubricant, anti-adhesive, sliding

- Prodotto a base siliconica
- Elevate proprietà lubrificanti antiadesive e distaccanti
- Trova applicazione nei settori alimentare, calzaturiero, plastica e gomma, tessile, del mobile
- *Silicone based product*
- *With high anti-adhesive and release lubricating properties*
- *Suitable for food, graphics, footwear, plastic and rubber, textile and furniture sectors*



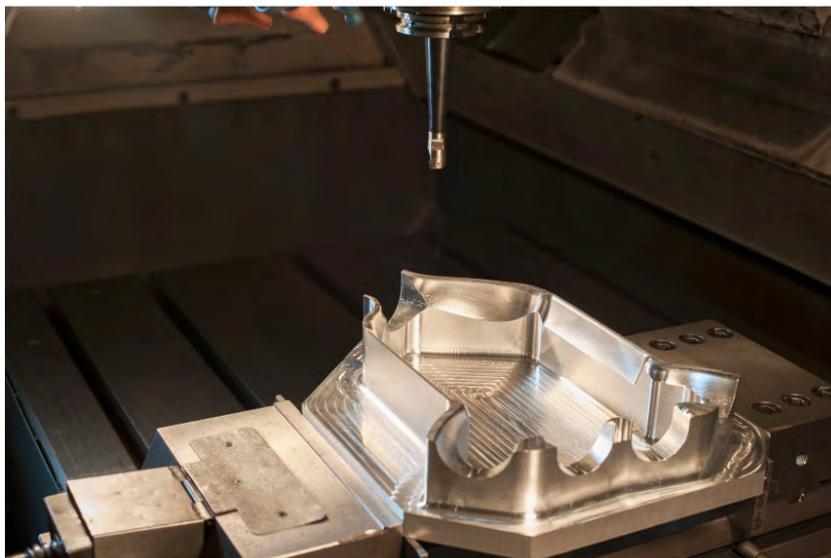
HD 55

LUBROSIL AEROSOL 500 ml

Distaccante per stampaggio di materiale plastico

Concentrated anti-adhesive sliding lubricant

- A base di siliconi modificati, genera un film tenace e consistente
- Ideale per stampaggio nel settore termoplastico, poliuretano e gomma
- Può permettere più stampe
- *Based on modified silicon, provides a tough and thick film*
- *Ideal for molding in the thermoplastic, polyurethane and rubber sectors*
- *Can allow more printouts*



ANTIADESIVI PER SALDATURA - WELDING ANTI-SPLATTER



HD 80

SALD L

Antispruzzo non siliconico per saldature
Non-silicone welding anti-splatter

- Prodotto di sintesi non siliconico
- Agente antispruzzo per le saldatrici a filo continuo
- Ottima azione lubrificante, non crea problemi alla verniciatura, non sporca
- *Synthetic product, non-silicone based*
- *Specifically designed as an anti-splatter agent for welding*
- *Excellent lubricating action, does not interfere with painting*



HD 80

SALD PRONTO

Antispruzzo non siliconico per saldature pronto all'uso
Non-silicone ready-to-use anti-splatter for welding

- Prodotto di sintesi non siliconico, antispruzzo, per le saldatrici a filo continuo
- Ottima azione lubrificante, non crea problemi alla verniciatura, non sporca
- Versione pronta all'uso
- *Synthetic product, non-silicone based, anti-splatter for welding*
- *It also has an excellent lubricating action, does not create problems for painting, does not dirty*
- *Ready to use version*



HD 80

SALD S.O.

Antispruzzo per saldature, inodore
Anti-splatter for welding, odorless

- Prodotto di sintesi non siliconico, con azione antispruzzo per le saldatrici a filo continuo
- Ottima azione lubrificante, niente problemi alla verniciatura, non sporca
- Si presenta lattescente ed è assolutamente inodore durante l'utilizzo
- *Synthetic product, non-silicone based, with anti-splatter action for welding*
- *Excellent lubricating action, does not create problems for painting, does not dirty*
- *Milky solution; absolutely odorless*

HD 80

SALD AEROSOL 500 ml

Antispruzzo non siliconico per saldatura
Non-silicone welding anti-splatter

- Prodotto di sintesi ad alto peso molecolare. Non infiammabile
- Agente antispruzzo per saldatura a filo continuo
- Non contiene derivati siliconici non interferisce con successive verniciature
- *Synthetic product with a high molecular weight*
- *Anti-splatter agent for welding*
- *Does not contain silicone and does not interfere with painting*



HD 80

SALD WATER AEROSOL 500 ml

Antispruzzo non siliconico per saldature
Non-silicone anti-splatter for welding

- Prodotto di sintesi non siliconico
- A differenza della quasi totalità dei prodotti in commercio non presenta simboli di pericolo
- Non contiene solventi a base acquosa. Non infiammabile.
- *Synthetic product, not silicone based*
- *Does not have any danger symbols*
- *Does not contain solvents*



HD 21

BISOLF-LAC AEROSOL 500 ml

Lacca lubrificante al bisolfuro di molibdeno
Molybdenum disulfide lubricating lacquer

- Resina laccante al bisolfuro di molibdeno ad elevata resistenza
- Forma un rivestimento che lubrifica e resiste alla polvere
- Indicato come lubrificante permanente e come antispruzzo per saldature
- *High resistance lacquer resin*
- *Forms a coating that lubricates and resists to dust and rubbing*
- *Ideal as a permanent lubricant welding*



DISTACCANTI - RELEASE AGENTS

DISTACCANTI PER GOMMA - RELEASE AGENTS FOR RUBBER



HD 107

DISTAC G LIQUIDO

Distaccante per stampaggio gomma

Release agent for rubber injection moulding

- Composto sintetico, non silconico, azione antiadesiva a base fluorurata
- Ideale per butile, nitrile, EPDM, materie plastiche e termoplastici ed altri materiali
- Non lascia residui carboniosi, ingredienti a norma FDA
- Synthetic compound, non silicone, antiadhesive action
- Ideal for butyl, nitrile, EPDM, plastics and thermoplastics, composite materials, others
- Leaves no carbon residues, FDA standard ingredients

BEST SELLER

HD 107

DISTAC G SPRAY 400 ml

Distaccante per stampaggio gomma

Release agent for rubber injection moulding

- Composto sintetico, non silconico a base fluorurata
- Ideale per butile, nitrile, EPDM, materie plastiche ed altri materiali
- Non lascia residui carboniosi, ingredienti a norma FDA
- Synthetic compound, non silicone, antiadhesive action
- Ideal for butyl, nitrile, EPDM, plastics and thermoplastics, composite materials, others
- Leaves no carbon residues, FDA standard ingredients



HD 222

DISTAC SP SPRAY 500 ml

Resina semipermanente sformatura gomma

Semi-permanent resin for rubber demoulding

- Composto a base di resine ad azione antiadesiva
- Ideale nei processi di sformatura della gomma
- Permette un elevato numero di estrazioni per ogni applicazione
- Compound based on anti-adhesive resins
- Ideal in rubber moulding processes
- Allows a high number of extractions for each application



DISTACCANTI PER PLASTICA - RELEASE AGENTS FOR PLASTIC



HD 224

DISTAC PLAST LIQUIDO

Distaccante per stampaggio di materiale termoplastico

Release agent for thermoplastic material molding

- Distaccante speciale a base solvente esente dai classici oli silconici
- Garantisce un eccellente distacco di articoli stampati nel settore termoplastico
- Il prodotto è sovraverniciabile
- Special solvent-based release agent free from classic silicone oils
- Ensuring excellent release of molded articles in the thermoplastic sector
- The product can be painted over

HD 224

DISTAC PLAST AEROSOL 500 ml

Distaccante per stampaggio di materiale termoplastico

Release agent for thermoplastic material molding

- Distaccante speciale esente dai classici oli silconici
- Garantisce un eccellente distacco di articoli stampati nel settore termoplastico
- Il prodotto è sovraverniciabile
- Special solvent-based release agent free from classic silicone oils
- Ensuring excellent release of molded articles in the thermoplastic sector
- The product can be painted over



ALTRI DISTACCANTI - OTHER RELEASE AGENTS



HD 83

SINTAC L

Distaccante non silconico
Non silicone release-agent

- Composto sintetico non silconico ad azione antiadesiva
- Ideale nell'industria di stampaggio plastica, gomma e legno
- Riduce adesività ed attrito e non presenta fenomeni di gommosità
- *Non-silicone synthetic compound with anti-adhesive action*
- *Ideal in the plastic, rubber and wood molding industry*
- *It reduces adhesiveness and friction and does not show any gummy phenomena*

HD 83

SINTAC AEROSOL 500 ml

Distaccante non silconico
Non silicone release-agent

- Composto sintetico non silconico ad azione antiadesiva
- Per stampaggio plastica, gomma e legno
- Riduce adesività ed attrito e non presenta fenomeni di gommosità
- *Non-silicone synthetic compound with anti-adhesive action*
- *For the plastic, rubber and wood molding industry*
- *Reduces adhesiveness and friction and does not show any gummy phenomena*



HD 223

GRAFITE AEROSOL 500 ml

Lacca antiadesiva - lubrificante a base di grafite
Anti-adhesive graphite-based lubricating lacquer

- Resistente alle alte temperature
- Genera un film lubrificante secco
- Non sporca e non attrae polvere
- *Resistant to high temperatures*
- *Generates a dry lubricating film*
- *Does not dirty and does not attract dust*



HD 239

CERAMIZZANTE NB AEROSOL 500 ml

Lubrificante-distaccante a base di boro nitrato
Boron nitride based lubricant-release agent

- Resiste a temperature superiori ai 900°C
- Dopo la completa evaporazione del solvente forma un film estremamente duro
- Fornisce resistenza alle sollecitazioni meccaniche e all'ambiente esterno
- *Resists temperatures above 900 °C*
- *It forms a very hard film after evaporation*
- *Provides resistance to mechanical stress and external agents*



APPLICAZIONI SPECIALI

SPECIAL USES

PRODOTTI LAVORAZIONE PELLI - LEATHER PROCESSING



HD 6

ECOSKIN

Ricondizionatore a base acqua per pelli rifinite con metodi classici

Leather Water-based reconditioner

- Particolarmente indicato nelle operazioni di ribottalatura
- Elevata velocità di azione
- Efficace su pigmenti poliuretani
- *Particularly suitable for folding operations*
- *High speed of action*
- *Effective on polyurethane pigments*



HD 6

LEATHER P

Ammorbidente per pelli
Leather softener

- Prodotto specifico ad azione ammorbidente per la lavorazione del pellame
- Preparato non pericoloso
- Altamente lubrificante ma non residuale sulla pelle
- *Specific product with softening action for leather processing*
- *Non-dangerous*
- *Highly lubricating but not residual on the skin*

HD 6

SKIN AEROSOL 500 ml

Antiadesivo brillantante
proteggente per
pelletteria

Non silicone release-agent

- Riduce l'attrito e l'elettricità statica lasciando uno strato molecolare estremamente sottile
- Non presenta fenomeni di gommosità e collosità
- Non pericoloso per gli operatori
- *Reduces friction and static electricity leaving a thin molecular layer*
- *Does not present rubberiness and stickiness*
- *Not dangerous for operators*



PRODOTTI LAVORAZIONE LEGNO - WOOD PROCESSING

HD 154

BINDER PU

Collante poliuretano
monocomponente
*One-component
polyurethane adhesive*

- Resistenza all'acqua categoria D4
- Idoneo per incollaggio di legno, e svariati accoppiamenti
- Azione estremamente veloce
- *Water resistance category D4*
- *Suitable for bonding wood, and various couplings*
- *Extremely fast action*



HD 153



MASTICOL TF

Collante policloroprenico a contatto per laminati
Polychloroprene adhesive for laminates

- Da applicare a spatola per l'incollaggio di legno, laminati plastici, compensato, sughero e metallo
- Estremamente efficace con strati sottili ed omogenei
- Alto contenuto di solidi
- *Ideal for gluing wood, plastic laminates, plywood, cork and metal*
- *Extremely effective with thin and homogeneous layers*
- *High solids content*

HD 152



MAXICOL

Adesivo vinilico trasparente per legno
Transparent vinyl adhesive for wood

- Resistenza all'acqua categoria D3
- Elevata resistenza al calore e rapido tempo di presa
- Aspetto del film trasparente, che può essere sovraverniciato
- *Water resistance category D3*
- *High heat resistance and fast setting time*
- *Transparent aspect of the film, which can be painted over*

HD 150



POLICOL

Adesivo vinilico trasparente per legno
Transparent vinyl adhesive for wood

- Elevata resistenza al calore
- Aspetto del film trasparente, che può essere sovraverniciato
- Rapido tempo di presa
- *High heat resistance*
- *Transparent aspect of the film, which can be painted over*
- *Quick setting time*

ANTISCHIUMA - ANTIFOAM



HD 42

ANTIFOAM N

Antischiuma industriale non silicico

Non silicone industrial defoamer

- Non silicico: da utilizzare per inibire ed abbattere qualsiasi tipo di schiuma
- Efficace a basse concentrazioni
- Prodotto ad alto contenuto attivo: 20% secco
- *To be used to inhibit and break down any type of foam*
- *Effective at low concentrations*
- *Product with high active content: 20% active*



HD 42

ANTIFOAM S

Antischiuma industriale

Silicone industrial defoamer

- Silicico: da utilizzare per inibire ed abbattere qualsiasi tipo di schiuma
- Efficace a basse concentrazioni
- Prodotto ad alto contenuto attivo: 20% secco
- *To be used to inhibit and break down any type of foam*
- *Effective at low concentrations*
- *Product with high active content: 20% active*



HD 42

ANTIFOAM TOTAL ACTIVE

Antischiuma industriale concentrato

Concentrated industrial defoamer

- Per abbattere qualsiasi tipo di schiuma, idoneo all'uso quando i comuni antischiuma non danno risultati
- Efficace a bassissime concentrazioni
- Prodotto ad altissimo contenuto attivo: 100% secco
- *To break down any type of foam, suitable for use when common defoamers do not give results*
- *Effective at very low concentrations*
- *Product with very high active content: 100% active*



HD 42

ANTIFOAM TX

Antischiuma industriale alcalino-resistente

Alkaline-resistant industrial defoamer

- Silicico: da utilizzare per inibire ed abbattere la schiuma in ambienti molto alcalini
- Efficace a basse concentrazioni
- Prodotto ad alto contenuto attivo: 20% secco
- *Silicone based: to be used to break down foam in very alkaline solution*
- *Effective at low concentrations*
- *Product with high active content: 20% active*



Blank lined area for notes, consisting of 18 horizontal orange bars.



MANUTENZIONE INDUSTRIALE

INDUSTRIAL MAINTENANCE

DETERGENTI E SGRASSANTI <i>DETERGENTS AND DEGREASERS</i>	52
DETERGENTI UNIVERSALI <i>Multipurpose detergents</i>	53
DETERGENTI PER PAVIMENTAZIONI <i>Industrial floor detergents</i>	55
DETERGENTI SPECIALI <i>Special detergents</i>	56
DISINCROSTANTI E DISSODDANTI <i>DESCALERS AND DEOXIDIZERS</i>	58
DISINCROSTANTI PER CALCARE E CEMENTO <i>Descalers for limestone and cement</i>	59
DISSODDANTI LUCIDANTI PER ACCIAIO E LEGHE <i>Steel and alloys deoxidizers</i>	60
OLI LUBRIFICANTI <i>LUBRICANTS</i>	62
OLI IDRAULICI PER GUIDE <i>Hydraulic and guide oils</i>	63
OLI PER ALTRE APPLICAZIONI <i>Oils for other applications</i>	65
GRASSI <i>GREASE</i>	68
GRASSI MULTIUSO <i>Multipurposes grease</i>	69
GRASSI SPECIALI <i>Special grease</i>	70
SGRIPPANTI <i>UNLOCKERS</i>	72
APPLICAZIONI SPECIALI <i>SPECIAL APPLICATION</i>	74

DETERGENTI E SGRASSANTI

DETERGENTS AND DEGREASERS

Categ.	Prodotto Product	Forma Form	pH sol 1% (+/- 0,5)	Colore Color	Profumo Scent	Efficacie su Effective on		Metodo di utilizzo Method of use		Sicuro su Safe on	
						Olio Grasso Oil and grease	Incrostazione organica Organic crust	Manuale Manual	Automatico Automatic	Metalli	Plastiche e vernici
DETERGENTI UNIVERSALI MULTIPURPOSE DETERGENTS	HD 1	Liquido Liquid	9,5	Incolore No color	No	XX	X	X		Si Yes	Si Yes
	HD 1 ECOWASH	Liquido Liquid	10,0	Paglierino Straw yellow	No	XX	X	X		Si Yes	Si Yes
	HD 1 SPECIAL	Liquido Liquid	11,0	Incolore No color	No	XXX	XX	X		Attenzione leghe leggere Attention yellow alloys	Si Yes
	HD 1 SPECIAL READY	Liquido Liquid	10,0	Incolore No color	No	XXX	XX	X		Attenzione leghe leggere Attention yellow alloys	Si Yes
	HD 39	Liquido Liquid	9,0	Giallo Yellow	No	XX	X	X		Si Yes	Si Yes
	HD 96 DEKRIS	Liquido Liquid	10,0	Giallo/Verde Yellow/green	No	XX	X	X		Si Yes	Si Yes
	CH HD 101	Liquido Liquid	10,0	Incolore No color	No	XXX	X	X		Si Yes	Si Yes
	HD 111 STORM	Liquido Liquid	12,0	Blu Blue	No	XXX	XXX	X		Attenzione leghe leggere e gialle Attention yellow and light alloys	Attenzione a tempi di contatto e tipo di materiale Attention to contact times and kind of material
	HD 111 ECOSTRONG	Liquido Liquid	12,5	Giallo Yellow	No	XXX	XXX	X		Attenzione leghe leggere e gialle Attention yellow and light alloys	Attenzione a tempi di contatto e tipo di materiale Attention to contact times and kind of material
	HD 111 ECOSTRONG IG	Liquido Liquid	11,5	Giallo Yellow	No	XXX	XXX	X		Attenzione leghe leggere e gialle Attention yellow and light alloys	Attenzione a tempi di contatto e tipo di materiale Attention to contact times and kind of material
	HD 111 ECOSTRONG READY	Liquido Liquid	12,0	Giallo Yellow	No	XXX	XXX	X		Attenzione leghe leggere e gialle Attention yellow and light alloys	Attenzione a tempi di contatto e tipo di materiale Attention to contact times and kind of material
	HD 111 ECOSTRONG FDA	Liquido Liquid	12,5	Giallo Yellow	No	XXX	XXX	X		Attenzione leghe leggere e gialle Attention yellow and light alloys	Attenzione a tempi di contatto e tipo di materiale Attention to contact times and kind of material
	HD 111 DBF NEUTRO	Liquido Liquid	10,0	Giallino Light yellow	No	XX	X	X		Si Yes	Si Yes
HD 57 DETERFORT	Liquido Liquid	10,0	Giallo Yellow	No	XX	X	X		Si Yes	Attenzione sulle vernici Attention on paints	
DETERGENTI PER PAVIMENTI FLOORS DETERGENTS	HD 51 PAVINORMAL	Liquido Liquid	12,0	Giallo Yellow	No	XX	XX		X	NO	NO
	HD 51 PAVINORMAL PROFUMATO	Liquido Liquid	12,0	Giallo Yellow	Pino	XXX	XXX		X	NO	NO
	HD 51 PAVINORMAL IG	Liquido Liquid	12,0	Giallo Yellow	No	XXX	XXX		X	NO	NO
	PAVIFOMA	Liquido Liquid	12,0	Incolore No color	No	XXX	XXXX		X	NO	NO
	HD 25 VAP LIQUIDO	Liquido Liquid	9,0	Verde Green	No	XX	XX		X	Si Yes	Si Yes
DETERGENTI SPECIALI SPECIAL DETERGENTS	HD 6 VETRIX	Liquido Liquid	6,0	Azzurro	Limone				X	Solo vetro Only glasses	Si Yes
	HD 6 VETRIX AEROSOL	Aerosol	-	-	Limone				X	Si Yes	Si Yes
	HD 101 CHAMPION AEROSOL	Aerosol	-	-	No	X	X	X		Si Yes	Si Yes
	HD 34 IDROSOL	Liquido Liquid	9,0	Ambra	No	XX	X	X	X	Si Yes	NO

DETERGENTI UNIVERSALI - MULTIPURPOSE DETERGENTS

BEST SELLER



HD 1

Detergente industriale
Industrial cleaner

- Detergente industriale a bassa alcalinità. Esente da simbologia di corrosività
- Indicato per incrostazioni derivanti da oli e grassi minerali
- Contiene additivi antiossidanti che prevengono successive ossidazioni
- *Low alkalinity industrial cleaner. Free from corrosivity symbols*
- *Particularly suitable for encrustations deriving from mineral oils and greases*
- *Contains antioxidant additives that prevent subsequent oxidation*

HD 1 ECOWASH

Detergente industriale ad alta biodegradabilità
Highly biodegradable industrial detergent

- Detergente industriale a bassa alcalinità. Esente da simbologia di corrosività
- Esente da nitriti, fosfati e polifosfati
- Contiene additivi antiossidanti che prevengono successive ossidazioni
- *Low alkalinity industrial detergent. Free from corrosivity symbolology*
- *Free from nitrites, phosphates and polyphosphates*
- *Contains antioxidant additives that prevent subsequent oxidation*

BEST SELLER



HD 1 SPECIAL

Detergente industriale ad alta efficacia
Highly effective industrial cleaner

- Detergente industriale a media alcalinità. Esente da simbologia di corrosività
- Per incrostazioni derivanti da oli e grassi minerali, anche induriti
- Contiene additivi antiossidanti che prevengono successive ossidazioni
- *Medium alkalinity industrial cleaner. Free from corrosivity symbols*
- *For encrustations deriving from mineral oils and greases, even if hardened*
- *Contains antioxidant additives that prevent subsequent oxidation*

HD 1 SPECIAL READY

Detergente universale ad altissima efficienza pronto uso
Ready-to-use, high-efficiency universal detergent

- Detergente industriale a media alcalinità, non corrosivo
- Per incrostazioni derivanti da oli e grassi minerali, anche induriti
- Contiene additivi antiossidanti
- *Medium alkalinity industrial detergent, non corrosive*
- *Suitable for encrustations deriving from mineral oils and fats, even if hardened*
- *Contains antioxidant additives*



CH HD 101

Sgrassante multifunzionale per sporchi pesanti
Multifunctional degreaser for heavy dirt

- Buon potere schiumogeno ed ottimo potere emulsionante dello sporco da oli e grassi
- Non contiene sostanze caustiche
- Non è aggressivo per le superfici
- *Good foaming power and excellent emulsifying power of dirt from oils and fats*
- *Does not contain caustic substances*
- *Not aggressive on surfaces*



HD 39

Detergente neutro antischiumogeno
Neutral anti-foaming detergent

- Detergente universale non schiumogeno. Non corrosivo
- Attivo nei confronti di smog, fumi, grassi, impronte corporali
- Indicato per la pulizia di tutte le superfici plastificate, gommate, verniciate o in sintetico
- *Non-foaming universal detergent. Non-corrosive*
- *Particularly active against smog, fumes, grease, body fingerprints*
- *Suitable for cleaning all plasticized, rubberized, painted or synthetic surfaces*



HD 96

DEKRIS

Detergente per residui tenaci ad asciugatura veloce
Fast drying detergent for stubborn dirt

- Detergente a base acqua con caratteristiche di evaporabilità ed asciugatura
- Sicuro per le superfici
- Ottimo potere detergente e di emulsionamento oli e grassi pre verniciatura
- *Water based detergent with marked evaporability and quick drying*
- *Safe for surfaces*
- *Excellent cleaning power and emulsification of oils and greases before painting*



DETERGENTI UNIVERSALI - MULTIPURPOSE DETERGENTS

BEST SELLER

HD 111



ECOSTRONG

Detergente industriale forte altamente biodegradabile
Strong biodegradable industrial cleaner

- Detergente industriale polivalente ad azione forte. Altamente alcalino
- Esente da nitriti, fosfati e polifosfati
- Molto efficace su olio e grasso già a basse concentrazioni
- *Strong action multipurpose industrial cleaner. Highly alkaline*
- *Free from nitrites, phosphates and polyphosphates*
- *Very effective on oil and fat already at low concentrations*

HD 111



ECOSTRONG FDA

Detergente industriale con attivi FDA approved
Industrial cleaner with ingredients FDA approved

- Detergente industriale polivalente ad azione forte. Altamente alcalino
- Molto efficace su olio e grasso già a basse concentrazioni
- Indicato per uso in aziende di produzione alimentare
- *Strong action multipurpose industrial cleaner. Highly alkaline*
- *Very effective on oil and fat already at low concentrations*
- *Suitable for use in food production companies*

HD 111



ECOSTRONG IG

Detergente igienizzante industriale ad azione forte
Strong industrial sanitizing detergent

- Detergente industriale polivalente ad azione forte. Altamente alcalino
- Molto efficace su olio e grasso già a basse concentrazioni
- Azione igienizzante grazie ai sali quaternari d'ammonio
- *Strong action multipurpose industrial detergent. Highly alkaline*
- *Very effective on oil and fat already at low concentrations*
- *Sanitizing action thanks to quaternary ammonium salts*

HD 111

ECOSTRONG READY

Detergente industriale ad azione forte pronto uso
Ready-to-use strong industrial detergent

- Detergente industriale polivalente ad azione forte. Altamente alcalino
- Esente da nitriti, fosfati e polifosfati
- Molto efficace su olio e grasso già a basse concentrazioni
- *Strong action multipurpose industrial detergent. Highly alkaline*
- *Free from nitrites, phosphates and polyphosphates*
- *Very effective on oil and fat already at low concentrations*



BEST SELLER

HD 111



STORM

Detergente industriale ad azione forte
Strong industrial cleaner

- Detergente sgrassante alcalino forte
- Efficace nella rimozione di oli e grassi, sporchi vecchi, induriti da teloni e chassis di camion, capannoni industriali e superfici in genere
- Azione veloce già a bassi dosaggi
- *Strong alkaline degreasing cleaner*
- *Effective in the removal of oils and greases, dirty old, hardened from tarpaulins and chassis of trucks, industrial sheds and surfaces in general*
- *Fast action already at low dosages*

HD 111



DBF NEUTRO

Detergente industriale a forte azione pulente e sequestrante
Strong industrial detergent

- Detergente industriale forte, esente da solventi. Sicuro per le superfici
- Con sequestranti e tensioattivi. Attivo verso oli, grassi, ossidi e sfridi metallici
- Indicato per la pulizia di teak, vetroresina e ski sulle imbarcazioni
- *Strong industrial detergent, solvent-free. Safe for surfaces*
- *Based on surfactants and chelating agents. Active towards oils, greases, oxides and metal scraps*
- *Suitable for cleaning teak, fiberglass and ski on boats*

HD 57



DETERFORT

Detergente per sporchi pesanti
Heavy dirt cleaner

- Detergente industriale forte, esente da solventi
- Sicuro per le superfici
- Agisce mediante tensioattivi che hanno forte affinità verso le superfici metalliche. Attivo verso oli, grassi anche induriti
- *Strong, solvent-free industrial cleaner*
- *Safe for surfaces. Active towards oils, fats also hardened*
- *Based on surfactants with a strong affinity towards metal surfaces*

DETERGENTI PER PAVIMENTAZIONI - INDUSTRIAL FLOOR DETERGENTS

BEST SELLER

HD 51



PAVINORMAL

Lavapavimenti liquido antischiumogeno concentrato

Concentrated anti-foaming liquid floor cleaner

- Liquido lavapavimenti ad azione decerante utilizzabile per ogni tipo di pavimento
- Ad alta alcalinità, efficace su oli e grassi
- Efficace a basse concentrazioni. Bassa schiuma.
- *Floor cleaning liquid with dewaxing action that can be used for any type of floor*
- *High alkalinity, effective on oils and fats*
- *Effective at low concentrations. Low foam*

HD 51



PAVINORMAL PROFUMATO

Lavapavimenti liquido antischiumogeno concentrato profumato

Concentrated scented defoamer liquid floor cleaner

- Lavapavimenti ad azione decerante.
- Ad alta alcalinità, efficace su oli e grassi.
- Efficace a basse concentrazioni, bassa schiuma, profumato
- *Floor cleaning liquid with dewaxing action that can be used for any type of floor*
- *High alkalinity, effective on oils and fats. Scented*
- *Effective at low concentrations due to the strong alkalinity. Low foam*

HD 51



PAVINORMAL IG

Detergente igienizzante industriale a base clorinata

Chlorinated industrial sanitizing detergent

- Liquido lavapavimenti ad azione decerante utilizzabile per ogni tipo di pavimento
- Ad alta alcalinità, efficace su oli e grassi. Azione igienizzante del cloro
- Efficace a basse concentrazioni. Bassa schiuma
- *Floor cleaning liquid with dewaxing action, usable for all types of floors*
- *High alkalinity, effective on oils and fats. Sanitizing action of chlorine*
- *Effective at low concentrations. Low foam*



PAVIFOMA

Sgrassante concentrato per la pulizia dei pavimenti

Concentrated degreaser for cleaning floors

- Idoneo all'uso in macchine lavapavimenti
- Fortemente alcalino. Idoneo all'uso su klinker, cemento e quarzite
- Efficace a basse concentrazioni vista la forte alcalinità. Bassa schiuma
- *Suitable for use with floor cleaning machines*
- *Strongly alkaline. Suitable for use on klinker, concrete and quartzite*
- *Effective at low concentrations due to the strong alkalinity. Low foam*

HD 25



VAP LIQUIDO

Detergente liquido per idropulitrici

Liquid detergent for pressure washers

- Detergente specificamente studiato per detergenza a vapore
- Indicato per ogni tipo di sporco. Bassa schiuma
- Completo di additivi anticrostazioni e facilmente risciacquabile
- *Detergent specifically designed for steam cleaning*
- *Suitable for all types of dirt. Low foam*
- *Complete with anti-fouling additives and easy to rinse*



DETERGENTI SPECIALI - SPECIAL DETERGENTS

HD 6



VETRIX

Detergente protettiva a lunga durata per vetri

Long-lasting protective detergent for glasses

- Specifico per la detergenza di vetri, cristalli, specchi, superfici laccate e cromate
- Azione detergente e protettiva, antipolvere, idrorepellente di lunga durata
- Non lascia residui o alonature
- Specific for cleaning glass, crystals, mirrors, lacquered and chromed surfaces
- Detergent and protective action, anti-dust, long-lasting water repellent
- It does not leave residues or halos

HD 6

VETRIX AEROSOL 500 ml

Detergente protettiva a lunga durata per vetri

Long-lasting protective detergent for glasses

- Specifico per la detergenza di vetri, cristalli, specchi, etc
- Ad azione detergente e protettiva, antipolvere, idrorepellente di lunga durata
- Genera una schiuma bianca profumata. Non lascia residui o alonature
- Specific for cleaning glass, etc.
- With a detergent and protective action, dustproof, long-lasting water repellent
- Generates a scented white foam. It does not leave residues or halos



HD 101

CHAMPION AEROSOL 500 ml

Detergente schiumogeno multiuso

Multipurpose detergent foaming

- Detergente schiumogeno energico a base acqua per superfici
- Elimina completamente per emulsione oli, grassi e sporchi pesanti
- Sicuro su ogni tipo di superficie
- Powerful water-based foaming detergent for surfaces
- It completely eliminates oils, greases and heavy dirt by emulsification
- Safe on any type of surface



HD 34



IDROSOL

Sgrassante industriale a base solvente diluibile in acqua

Solvent-based industrial degreaser, dilutable in water

- Detergente sgrassante industriale a base solvente, non tossico
- Diluibile in acqua in qualsiasi rapporto
- Ottimo potere sgrassante verso oli e grassi. Efficace anche su inchiostri
- Non-toxic, solvent-based industrial degreaser
- Can be diluted in water in any ratio
- Excellent degreasing power towards oils and fats. Also effective on inks



Blank lined area for notes, consisting of 18 horizontal orange bars.

DISINCROSTANTI E DISSODIDANTI

DESCALERS AND DEOXIDIZERS

Categ.	Prodotto Product	Forma Form	Ph sol 1%	Colore Color	Profumo Scent	Principali componenti Main components	Use Conc %	Altre informazioni Further information
DISINCROSTANTI PER CALCE E CEMENTO DESCALERS FOR LIME AND CEMENT	HD A 10	Liquido Liquid	1,5	Paglierino Straw yellow	No	Acido cloridrico, inibitori Hydrochloric acid, inhibitors	5-10%	Odore pungente - Efficacie anche su calce e cemento Acrid odor - Effective on lime and cement
	HD A 10 GEL	Liquido Liquid	1,5	Paglierino Straw yellow	No	Acido cloridrico, inibitori, Addensanti Hydrochloric acid, inhibitors, thickeners	Tal quale Neat	Odore pungente - Settore nautico: rimozione denti di cane Acrid odor - Nautical sector: acorn shells removal
	HD A 10/N	Liquido Liquid	2,0	Rosso Red	No	Acido fosforico, inibitori Phosphoric acid, inhibitors	5-10%	Acido tamponato inodore. Disincrostante di sicurezza Odorless buffered acid. Safety descaler
	HD A 10/N ECO	Liquido Liquid	1,5	Rosso Red	No	Acido metansolfonico, inibitori Methanesulfonic acid, inhibitors	10%	Biodegradabile a 28 gg (OECD 301 F). Acido organico Biodegradable after 28 days (OECD 301 F). Organic acid
	HD A 10/N FDA	Liquido Liquid	2,0	Rosso Red	No	Acido fosforico, inibitori Phosphoric acid, inhibitors	5-10%	Per aziende alimentari. FDA approved For food companies. FDA approved
	HD A 10/N POLVERE	Polvere	1,5	Rosa Pink	No	Acido solfamminico, coloranti, tensioattivi, inibitori Sulfamic acid, dyes, tensoactives, inhibitors	3-5%	Per aziende alimentari. Acido organico For food companies. Organic acid
	HD 95 NEUTRAL	Liquido Liquid	10,0	Azzurro Light blue	No	Sodio idrossido, indicatori di viraggio, inibitori Sodium hydroxide, color indicators, inhibitors	Puro-20% Neat-20%	Neutralizzante post trattamento acido Neutralizing after acid treatment
	HD 12 ALUSOL	Liquido Liquid	2,0	Rosso Red	No	Acido fosforico, fluoruri, tensioattivi, inibitori Phosphoric acid, fluorides, surfactants, inhibitors	5-10%	Disincrostante, dissossidante forte per alluminio Descaler, strong deoxidizer for aluminum
	HD 12 ALUSOL FORTE	Liquido Liquid	1,0	Rosso Red	No	Acido fosforico, fluoruri, tensioattivi, inibitori Phosphoric acid, fluorides, surfactants, inhibitors	< 5%	Etichettato tossico Toxic labeled
	HD 46 QUIVER	Liquido Liquid	1,0	Paglierino Straw yellow	No	Acido nitrico, solforico, fosforico, acetico Nitric, sulfuric, phosphoric and acetic acids	Tal quale Neat	Dissossidante per rame. Tempo contatto pochi minuti Copper deoxidize. Few minutes contact time
HD 46 QUIVER/B	Liquido Liquid	2,0	Incolore No color	No	Acido solforico, tiourea, tensioattivi, glicoli Sulfuric acid, thiourea, surfactants, glycols	Tal quale Neat	Dissossidante per argento. Tempo contatto pochi minuti Silver deoxidize. Few minutes contact time	
FLASH MARINE	Liquido Liquid	2,0	Rosso Red	No	Acido cloridrico, fluoruri, tensioattivi, inibitori Hydrochloric acid, fluorides, surfactants, inhibitors	5-10%	Anche ottimo disincrostante Also an excellent descaler	
HD 32 NOXIL	Liquido Liquid	2,0	Azzurro Light blue	No	Acido fosforico, glicoli, tensioattivi, inibitori Phosphoric acid, glycols, surfactants, inhibitors	5-10%	--	
HD 59 INOX BRILL	Liquido Liquid	2,5	Arancio Orange	No	Fluoruri, acido fosforico, addensanti, inibitori Fluorides, phosphoric acid, thickeners, inhibitors	Tal quale Neat	Effettuare prova su acciaio inox. Attenzione al satinato Preliminary test on stainless steel. Beware of satin	
HD 700 BRILLINOX	Liquido Liquid	2,0	Incolore No color	No	Acido fosforico, glicoli, tensioattivi Phosphoric acid, glycols, surfactants	5-10%	--	

DISINCROSTANTI PER CALCARE E CEMENTO - DESCALERS FOR LIMESTONE AND CEMENT



HD A 10

Disincrostante per cemento e calcare

Descaler for cement and limestone

- Prodotto acido contenente inibitori di corrosione e tensioattivi
- Disincrostante energico in grado di rimuovere cemento, calcestruzzo e calce
- Si utilizza su betoniere, casseforme, pale, attrezzature. Non schiumogeno
- *Non foaming acid product with corrosion inhibitors*
- *Powerful descaler for removing cement, concrete and lime*
- *Used on concrete mixers, formworks, shovels, equipment*



HD A 10 GEL

Disincrostante in gel per calcare e cemento

Gel descaler limestone and cement

- Prodotto acido non schiumogeno contenente inibitori di corrosione e tensioattivi
- Disincrostante energico in grado di rimuovere cemento, calcestruzzo e calce
- Ideale per le superfici verticali
- *Non-foaming acid product containing corrosion inhibitors*
- *Strong descaler capable of removing cement, concrete and lime*
- *The gel shape makes it ideal for vertical surfaces*

BEST SELLER



HD A 10/N

Disincrostante inibito del calcare

Safety descaler for limestone

- Prodotto specifico per sciogliere efficacemente le incrostazioni di calcare
- Si utilizza in caldaie, condotte, tubazioni, termosifoni, scambiatori
- Completamente inibito e sicuro per le superfici. Non esala vapori fastidiosi
- *Specific product for effectively dissolving limestone incrustations*
- *Used in boilers, pipes, radiators, heat exchangers*
- *Completely inhibited and safe for surfaces. It does not exhale annoying vapors*



HD A 10/N ECO

Disincrostante del calcare inibito e biodegradabile

Biodegradable descaler for limestone

- Per sciogliere le incrostazioni di calcare
- Non contiene fosforo e azoto ed è biodegradabile al 100% (TEST OCDE301F)
- Efficacia disincrostante confrontabile con i comuni acidi minerali
- *Perfect for dissolve limescale deposits*
- *Does not contain phosphorus and nitrogen and is 100% biodegradable (TEST OCDE301F)*
- *Descaling efficacy comparable to common mineral acids*



HD A 10/N FDA

Disincrostante per il settore alimentare

Descaler for the food industry

- Prodotto specifico per sciogliere efficacemente le incrostazioni di calcare
- Soddisfa le specifiche FDA. Completamente inibito e sicuro per le superfici.
- Non esala vapori fastidiosi
- *Specific product for effectively dissolving limescale deposits*
- *Meets FDA specifications. Completely inhibited and safer for the surfaces*
- *It does not exhale annoying vapors*



HD A 10/N POLVERE

Disincrostante inibito del calcare

Safety descaler for limestone

- Prodotto acido in polvere sicuro per gli operatori e per le superfici
- Non produce esalazioni fastidiose
- Prodotto contenente tensioattivi e inibitori di corrosione
- *Acid powder product safe for operators and surfaces*
- *It does not produce annoying fumes*
- *Product containing surfactants and corrosion inhibitors*



HD 95

NEUTRAL

Neutralizzante tamponato per soluzioni acide

Buffered neutralizer for acid solutions

- Neutralizzante di residui acidi, nei trattamenti di disincrostazione di tubazioni e circuiti.
- Completo di indicatore di viraggio
- Sicuro per gli operatori
- *Neutralizer of pipes and circuits in descaling treatments*
- *Complete with color change indicator*
- *Safe for operators*

DISSOLIDANTI LUCIDANTI PER ACCIAIO E LEGHE - STEEL AND ALLOYS DEOXIDIZERS

BEST SELLER

HD 12



ALUSOL

Disincrostante per alluminio
Descaler for aluminum

- **Tripla azione: disincrostante, detergente e disossidante decapante**
- **Indicato per il trattamento dell'alluminio e sue leghe**
- **Elimina sporco, calcare ed ossidazioni, rendendo la superficie lucida**
- *Triple action: descaler, detergent and pickling deoxidizer*
- *Suitable for the treatment of aluminum and its alloys*
- *Eliminates dirt, limescale and oxidation, making the surfaces shiny*

HD 12



ALUSOL FORTE

Disincrostante forte per alluminio ed acciaio inox
Strong descaler for aluminum and stainless steel

- **Ideale per la pulizia e decapaggio dell'alluminio**
- **Indicato per la rimozione del nero di saldatura su inox**
- **Tempi di azione rapidissimi. Dosaggi estremamente bassi**
- *Ideal for cleaning and pickling aluminum*
- *Suitable for removing welding residues on stainless steel*
- *Very fast action times. Extremely low dosages*

HD 700



BRILLINOX

Disincrostante lucidante per acciaio inox
Descaling and polishing for stainless steel

- **Disincrostante lucidante per acciaio inox, elimina ossidazioni e sporco**
- **Lascia la superficie perfettamente lucida**
- **Contiene acidi inibiti. Sicuro per le superfici**
- *Descaling and polishing for stainless steel, eliminates oxidation and dirt*
- *Leaves the surface perfectly shiny*
- *Contains inhibited acids. Safe for surfaces*

HD 59



INOX BRILL

Disincrostante, detergente, lucidante per acciaio inox
Descaling, detergent, polishing for stainless steel

- **Prodotto disincrostante lucidante per inox**
- **Pulisce a fondo eliminando lo sporco pesante e rendendo la superficie perfettamente brillante**
- **Specifico per il ricondizionamento di macchine e serbatoi in inox**
- *Descaling and polishing product for stainless steel*
- *It cleans thoroughly, removing heavy dirt and making the surface perfectly shiny*
- *Specific for the reconditioning of machines and stainless steel tanks*



FLASH MARINE

Disincrostante per settore nautico
Acid descaler for boats

- **Tripla azione: disincrostante, detergente e disossidante**
- **Indicato per le superfici delle imbarcazioni**
- **Elimina sporco, calcare, salsedine smog ed ossidazioni, rendendo la superficie lucida**
- *Triple action: descaler, detergent and deoxidizer*
- *Suitable for boat surfaces*
- *Eliminates dirt, limescale, salt, smog and oxidation, making the surfaces shiny*



DISSODIDANTI LUCIDANTI PER ACCIAIO E LEGHE - STEEL AND ALLOYS DEOXIDIZERS



HD 32

NOXIL

Sgrassante, disossidante, disincrostante, passivante

Degreaser, deoxidizer, descaler, passivating

- Sgrassante e disincrostante sicuro per le superfici
- Si utilizza su ferro, acciaio, ghisa, rame, ottone, bronzo, piombo, zinco, alluminio e relative leghe
- Concentrato e diluibile in acqua
- *Degreaser and descaler safe for surfaces*
- *It is used on iron, steel, cast iron, copper, brass, bronze, lead, zinc, aluminum and related alloys*
- *Concentrated and water soluble*



HD 46

QUIVER

Disincrostante brillantante per leghe di rame

Descaler and rinse aid for copper alloys

- Formulato appositamente per la pulizia, la disossidazione e la brillantatura di rame, ottone e bronzo
- Tempi di azione ridotti
- Efficace a concentrazioni in acqua molto basse
- *Specially formulated for the cleaning, deoxidation and polishing of copper, brass and bronze*
- *Reduced action times*
- *Effective at very low concentrations*



HD 46

QUIVER B

Disossidante brillantante per argento

Deoxidizer for silver

- Formulato appositamente per la pulizia, la disossidazione e la brillantatura dell'argento
- Tempi di azione ridotti
- Efficace a concentrazioni in acqua molto basse
- *Specially formulated for cleaning, deoxidizing and polishing of silver*
- *Reduced action times*
- *Effective at very low water concentrations*



OLI LUBRIFICANTI

LUBRICANTS

Categ.	Prodotto Product	Forma Form	Componente base Base components	Additivi Additives	Viscosità Viscosity (cst a 40°C)	Applicazioni Applications
OLI IDRAULICI, PER GUIDE ED INGRANAGGI HYDRAULIC OILS, FOR GUIDES AND GEARS	IDROFLUID	Liquido Liquid	Oli minerali raffinati Refined mineral oils	Antiusura, antiossidanti, lubrificanti Anti-wear, antioxidants, lubricants	32-46-68 (10-100)	Oli idraulici per macchine ed impianti industriali Hydraulic oils for industrial machines and plants
	IDROFLUID HVI	Liquido Liquid	Oli minerali raffinati Refined mineral oils	Antiusura, antiossidanti, lubrificanti miglioratori indice viscosità Anti-wear, antioxidants, viscosity index improving lubricants	46-68 (32)	Oli idraulici per macchine ed impianti industriali Hydraulic oils for industrial machines and plants
	LUBREM	Liquido Liquid	Oli minerali raffinati Refined mineral oils	Antiusura, antiossidanti, additivi anti-stick/slip, lubrificanti Anti-wear, antioxidants, anti-stick / slip additives, lubricants	68 (32-46-100-150 -220)	Oli per guide e piani di scorrimento Oils for guides and sliding surfaces
	RIDUTOIL	Liquido Liquid	Oli minerali raffinati Refined mineral oils	Antiusura, adesivanti, antiossidanti, lubrificanti Anti-wear, adhesives, antioxidants, lubricants	100-220 (68-150-320)	Oli per ingranaggi e riduttori Gear and reducer oils
	HD 605 IDROSINT	Liquido Liquid	Oli sintetici PAO	Antiusura, antiossidanti, lubrificanti Anti-wear, antioxidants, lubricants	46-68	Oli idraulici per impianti uso alimentare Hydraulic oils for systems for food use
	HD 182 MODEX	Liquido Liquid	Oli minerali raffinati Refined mineral oils	Antiusura, antiossidanti, lubrificanti Anti-wear, antioxidants, lubricants	10-32-68-150	Oli uso per ingranaggi moderatamente caricati Light load general purpose gear oils
	HD 180 PERTRANS	Liquido Liquid	Oli minerali raffinati Refined mineral oils	Lubrificanti Lubricants	10-22-32-46-68- 100-150	Olio per parti in movimento e a perdere Oil for moving parts and disposable
HD 616 SPINDLE SS	Liquido Liquid	Oli minerali raffinati Refined mineral oils	Antiusura, antiossidanti, lubrificanti Anti-wear, antioxidants, lubricants	2-10	Olio per mandrini alte velocità High speed spindle oil	
OLI PER ALTRE APPLICAZIONI OILS FOR OTHER APPLICATIONS	HD 202 AIRLUBE	Liquido Liquid	Oli minerali raffinati Refined mineral oils	Antiusura, antiossidanti, additivi ad azione dewatering, lubrificanti Antiwear, antioxidants, dewatering additives, lubricants	15	Olio per "bicchierini" dei compressori Oil for air compressors
	HD 21 BISOLF OIL	Liquido Liquid	Oli minerali raffinati Refined mineral oils	Antiusura, antiossidanti, additivi ad azione dewatering, lubrificanti Antiwear, antioxidants, dewatering additives, lubricants	150	Olio per catene Oil for chains
	HD 21 BISOLF OIL AEROSOL	Aerosol	Oli minerali raffinati Refined mineral oils	Antiusura, antiossidanti, bisolfuro di molibdeno, lubrificanti Anti-wear, antioxidants, molybdenum disulfide, lubricants	-	Olio per catene Oil for chains
	HD 81 CAT W 32 NEW	Liquido Liquid	Polimeri sintetici Synthetic polymers	Antiusura, antiossidanti, additivi ad azione dewatering, lubrificanti Antiwear, antioxidants, dewatering additives, lubricants	500	Olio per catene adesivo e dewatering per settore alimentare. Resiste a vapore e dilavamento Highly adhesive and dewatering chain oil for the food sector. Resistance to steam and washout
	HD 604 DIATERM	Liquido Liquid	Oli paraffinici Paraffin oils	Lubrificanti, antiossidanti, dewatering Lubricants, antioxidants, dewatering	30	Olio per impianti diatermici Oil for diathermic systems
	HD 90 FOOD OIL	Liquido Liquid	Oli minerali bianchi FU FU white mineral oils	Lubrificanti, antiossidanti Lubricants, antioxidants	20,5	Olio paraffinico per settore alimentare. Grado FDA. Uso generale: catene, guide, slitte ecc Paraffinic oil for the food industry. FDA grade. General use: chains, guides, slides etc.
	HD 90 FOOD OIL AEROSOL	Aerosol	Oli minerali bianchi FU FU white mineral oils	Lubrificanti, antiossidanti Lubricants, antioxidants	-	Olio paraffinico per settore alimentare. Grado FDA. Uso generale: catene, guide, slitte ecc Paraffinic oil for the food industry. FDA grade. General use: chains, guides, slides etc.
	HD 81 GEAR LUBE	Liquido Liquid	Polimeri sintetici Synthetic polymers	Antiusura, antioss., dewatering, lubrificanti Antiwear, antiox., dewatering, lubricants	120	Olio per catene molto adesivo, settore industriale Highly adhesive chain oil, industrial sector
	HD 81 GEAR LUBE AEROSOL	Aerosol	Polimeri sintetici Synthetic polymers	Antiusura, antioss., dewatering, lubrificanti Antiwear, antiox., dewatering, lubricants	-	Olio per catene molto adesivo, settore industriale Highly adhesive chain oil, industrial sector
	HD 145 POLILUBE	Liquido Liquid	Oli minerali Mineral oils	Lubrificanti, antiossidanti, solventi Lubricants, antioxidants, isoparaffin solvents	4	Scivolante per piani di scorrimento Slides for sliding surfaces
	HD 145 POLILUBE AEROSOL	Aerosol	Oli minerali Mineral oils	Lubrificanti, antiossidanti, solventi Lubricants, antioxidants, isoparaffin solvents	-	Scivolante per piani di scorrimento Slides for sliding surfaces
	HD 200 SINTCO FDA	Liquido Liquid	Oli sintetici Synthetic oils	Antiusura, antiossidanti, lubrificanti Anti-wear, antioxidants, lubricants	46	Olio sintetico per compressori settore food Synthetic compressor oil for food companies
	HD 200 SINTCO	Liquido Liquid	Oli sintetici Synthetic oils	Antiusura, antiossidanti, lubrificanti Anti-wear, antioxidants, lubricants	32-46-68-100- 150	Olio sintetico per compressori Synthetic compressor oil
	HD 200 SINTCO ST/A	Liquido Liquid	Oli sintetici Synthetic oils	Antiusura, antiossidanti, lubrificanti Anti-wear, antioxidants, lubricants	46	Olio per catene. Uso automatico Chain oil. Automatic use
	HD 200 SINTCO ST/BISOLF	Liquido Liquid	Oli sintetici Synthetic oils	Antiusura, antiossidanti, lubrificanti, bisolfuro di molibdeno Anti-wear, antioxidants, lubricants, molybdenum disulfide	68 - 150	Olio per catene per alte temperature. Adatto per forni. Uso manuale ed automatico Chain oil for high temperatures. Suitable for ovens. Manual and automatic use
	HD 200 SINTCO ST/M	Liquido Liquid	Oli sintetici Synthetic oils	Antiusura, antiossidanti, lubrificanti Anti-wear, antioxidants, lubricants	150	Olio per catene. Uso manuale Chain oil. Manual use
	HD 602 TEXIL/E	Liquido Liquid	Oli minerali bianchi White mineral oils	Antiusura, antioss., lubrificanti, emulganti Anti-wear, antiox., lubricants, emulsifiers	10-22-32-46-68- 100	Olio per aghi. Emulsionabile con acqua Needle oil. Emulsifiable with water
HD 602 TEXIL	Liquido Liquid	Oli minerali bianchi White mineral oils	Antiusura, antiossidanti, lubrificanti Anti-wear, antioxidants, lubricants	10-22-32-46-68- 100-150	Olio per aghi. Emulsionabile con acqua Needle oil. Not emulsifiable with water	

OLI IDRAULICI, PER GUIDE ED INGRANAGGI - HYDRAULIC, GEARS AND GUIDE OILS



IDROFLUID

Olio idraulico
Hydraulic oil

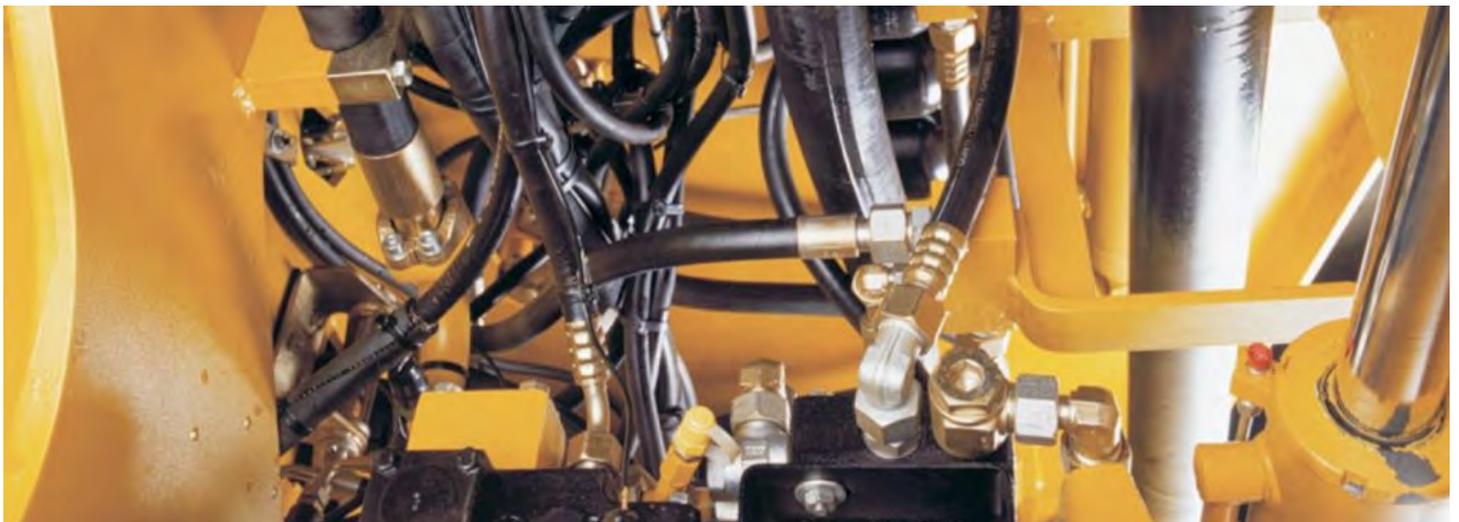
- **Ottima filtrabilità ed eccellente stabilità alle ossidazioni**
- **Ottima demulsività dall'acqua e dall'umidità**
- **Ottimo potere antiruggine, antiusura e basso punto di scorrimento**
- *Excellent filterability and excellent oxidation stability*
- *Excellent demulsibility from water and humidity*
- *Excellent anti-rust, anti-wear and low pour point*



IDROFLUID HVI

Olio idraulico ad "alto indice"
High index hydraulic oil

- **Ottima filtrabilità ed eccellente stabilità alle ossidazioni**
- **Ottima demulsività dall'acqua e dall'umidità**
- **Ottimo potere antiruggine, antiusura e basso punto di scorrimento**
- *Excellent filterability and excellent oxidation stability*
- *Excellent demulsibility from water and humidity*
- *Excellent anti-rust, anti-wear and low pour point*



HD 605

IDROSINT

Fluido speciale per impianti idraulici
Special fluid for hydraulic systems

- **Olio sintetico con eccellente stabilità alle ossidazioni. Altissimo indice di viscosità**
- **Ottima demulsività dall'acqua e dall'umidità**
- **Eccezionale potere antiruggine, antiusura e basso punto di scorrimento**
- *Synthetic base oil with excellent oxidation stability. Very high viscosity index*
- *Excellent demulsibility from water and humidity*
- *Exceptional anti-rust, anti-wear and low pour point*



LUBREM

Olio lubrificante per guide
Lubricating oil for guides

- **Evitano i fenomeni di stick-slip (impuntamento della slitta di scorrimento)**
- **Eccellente potere EP per lubrificare anche ingranaggi e riduttori**
- **Elevata adesività alla guida**
- *Avoid stick-slip phenomena (sticking of the sliding slide)*
- *Excellent EP power to lubricate even gears and reducers*
- *High adhesion to driving*



RIDUTOIL

Lubrificante per ingranaggi

Gear lubricant

- Oli lubrificanti aventi buona stabilità all'ossidazione ed alto indice di viscosità
- Spiccate proprietà antiusura e protettive. Ottima adesività al metallo
- Ottima demulsività dall'acqua.
Resistenza alla schiuma
- *Lubricating oils with good oxidation stability and high viscosity index*
- *Outstanding anti-wear and protective properties. Excellent adhesion to metal*
- *Excellent water demulsibility. Foam resistance*



HD 182

MODEX

Lubrificante per ingranaggi carichi

Lubricant for loaded gears

- Buona stabilità all'ossidazione ed alto indice di viscosità. Ideale per ingranaggi carichi
- Spiccate proprietà antiusura. Ottima adesività al metallo
- Ottima demulsività dall'acqua.
Resistenza alla schiuma
- *Good oxidation stability and high viscosity index. Ideal for loaded gears*
- *Outstanding anti-wear properties. Excellent adhesion to metal*
- *Excellent water demulsibility. Foam resistance*



HD 180

PERTRANS

Olio lubrificante per sistemi in movimento

Lubricating oil for moving systems

- Buona stabilità all'ossidazione ed alto indice di viscosità
- Spiccate proprietà antiusura. Ideale per sistemi di lubrificazione a perdere
- Ottima demulsività dall'acqua.
Resistenza alla schiuma
- *Good oxidation stability and high viscosity index*
- *Outstanding anti-wear properties. Ideal for disposable lubrication systems*
- *Excellent water demulsibility. Foam resistance*



HD 616

SPINDLE SS

Fluido speciale per macchine ad alta velocità

Special fluid for high-speed machines

- Fluido antiusura per il raffreddamento di mandrini ad alta velocità
- Eccellenti proprietà scivolanti: permette di abbassare il coefficiente di attrito
- Ottime proprietà antiusura
- *Anti-wear fluid for cooling high-speed spindles*
- *Excellent sliding properties: lower friction factor*
- *Excellent anti-wear properties*



OLI PER ALTRE APPLICAZIONI - OILS FOR OTHER APPLICATIONS



HD 21

BISOLF OIL

Lubrificante al bisolfuro di molibdeno

Molybdenum disulfide lubricant

- Lubrificante speciale in forma oleosa per alte temperature e pressioni estreme
- Proprietà idrorepellenti ed antistatiche
- Indicato per ingranaggi, camme, viti di traslazione, rodeggi
- *Special lubricant in oily form for high temperatures and extreme pressures*
- *Water repellent and antistatic properties*
- *Suitable for gears, cams, translation screws, rodding*

HD 21

BISOLF OIL AEROSOL 500 ml

Lubrificante al bisolfuro di molibdeno

Molybdenum disulfide lubricant

- Lubrificante speciale in forma oleosa per alte temperature e pressioni estreme
- Proprietà idrorepellenti ed antistatiche
- Indicato per ingranaggi, camme, viti di traslazione, rodeggi
- *Special lubricant in oily form for high temperatures and extreme pressures*
- *Water repellent and antistatic properties*
- *Suitable for gears, cams, translation screws, rodding*



HD 90

FOOD OIL

Olio lubrificante per settore alimentare

Lubricating oil for the food industry

- Olio lubrificante bianco, specifico per la lubrificazione di impianti nell'industria alimentare a grado FDA
- Costituito da oli paraffinici esenti da simbologia di pericolo
- Inodore ed incolore. Inerte sulle superfici
- *White lubricating oil, specific for the lubrication of systems in the food industry*
- *Made up of paraffinic oils free from danger symbols*
- *Odorless and colorless. Inert on surfaces*

HD 90

FOOD OIL AEROSOL 500 ml

Olio lubrificante per settore alimentare

Lubricating oil for the food industry

- Bianco, specifico per la lubrificazione di impianti nell'industria alimentare a grado FDA
- Costituito da oli paraffinici esenti da simbologia di pericolo
- Inodore ed incolore. Inerte sulle superfici
- *White lubricating oil, specific for plants in the food industry*
- *Made up of paraffinic oils free from danger symbols*
- *Odorless and colorless. Inert on surfaces*



HD 602

TEXIL E

Lubrificante emulsionabile per industria tessile

Emulsifiable lubricant for the textile industry

- Lubrificante per gli aghi di macchine circolari veloci nell'industria tessile.
- Non sporca, non macchia.
- Emulsionabile in acqua e dilavabile. Varie viscosità
- *Lubricant for fast circular machines needles of textile industry*
- *Does not dirty, Does not stain*
- *Emulsifiable in water and washable. Various viscosities*

EXP COD: WHITE OIL EM

HD 602

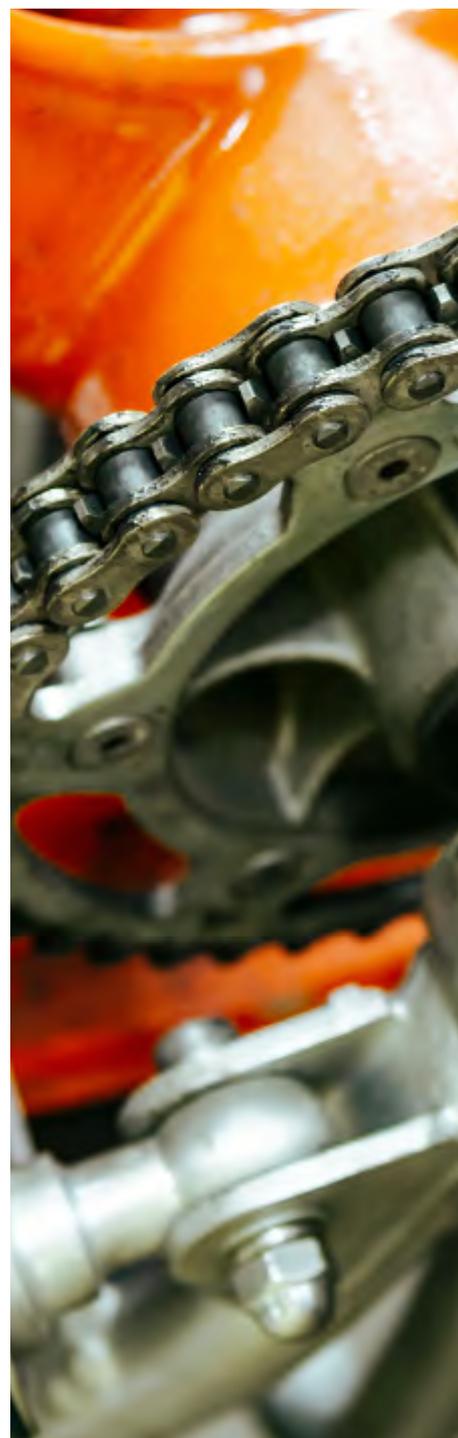
TEXIL

Lubrificante per industria tessile

Lubricant for the textile industry

- Lubrificante per gli aghi di macchine circolari veloci nell'industria tessile.
- Non sporca, non macchia.
- Non emulsionabile in acqua. Varie viscosità
- *Lubricant for fast circular machines needles of textile industry*
- *Does not dirty, Does not stain*
- *Not emulsifiable in water. Various viscosities*

EXP COD: WHITE OIL



OLI PER ALTRE APPLICAZIONI - OILS FOR OTHER APPLICATIONS

HD 81



GEAR LUBE

Fluido protettivo sintetico "not friction" a forte adesione

Synthetic protective fluid "not friction" with strong adhesion

- Olio lubrificante "not friction" con eccezionali caratteristiche di adesività e resistenza al dilavamento
- Elevate caratteristiche antiusura
- Non cola e protegge le parti lubrificate dalla ossidazione
- Lubricating oil "not friction" with exceptional characteristics of adhesiveness and resistance to washout
- High anti-wear characteristics
- Does not drip and protects the lubricated parts from oxidation

HD 81

GEAR LUBE AEROSOL 500 ml

Fluido protettivo sintetico "not-friction" a forte adesione

Synthetic protective fluid "not-friction" with strong adhesion

- Olio lubrificante "not friction" con eccezionali caratteristiche di adesività e resistenza al dilavamento
- Elevate caratteristiche antiusura
- Non cola e protegge le parti lubrificate dalla ossidazione
- Lubricating oil "not friction" with exceptional characteristics of adhesiveness and resistance to washout
- High anti-wear characteristics
- Does not drip and protects the lubricated parts from oxidation



HD 145



POLILUBE

Scivolante non silconico per piani di scorrimento

Non-silicone sliding agent for surfaces

- Scivolante per piani di lavoro: antistatico ed antipolvere
- Si utilizza nelle falegnamerie, nella cartotecnica e nel tessile
- Inodore e non esala vapori nocivi. Non macchia. Ha funzione protettiva e lubrificante
- Sliding agent for work surfaces: antistatic and dustproof
- Used in carpentry, paper converting and textiles
- Odorless and not harmful. Does not stain. Protective function

HD 145

POLILUBE AEROSOL 500 ml

Scivolante non silconico per piani di scorrimento

Non-silicone glide for sliding surfaces

- Scivolante per piani di lavoro: antistatico ed antipolvere
- Si utilizza nelle falegnamerie, nella cartotecnica e nel tessile
- Inodore e non esala vapori nocivi. Non macchia. Ha funzione protettiva e lubrificante
- Sliding agent for work surfaces: antistatic and dustproof
- Used in carpentry, paper converting and textiles
- Odorless and does not release harmful vapors. It does not stain. It has a protective function



HD 202



AIRLUBE

Lubrificante per nebulizzatori

Lubricant for nebulizers

- Lubrificante speciale formulato con additivi approvati dalla FDA
- Può essere utilizzato negli impianti di aria compressa (nei "bicchierini")
- Indicato per le aziende alimentari
- Special lubricant formulated with FDA approved additives
- To be used in compressed air systems
- Suitable for food industry

HD 81



CAT W 32 NEW

Fluido protettivo sintetico per l'industria del pomodoro

Synthetic protective fluid for the tomato industry

- Olio lubrificante "not friction" con eccezionali caratteristiche di adesività e resistenza al dilavamento
- Dispone di elevate caratteristiche antiusura
- Non cola e protegge le parti lubrificate dalla ossidazione
- Lubricating oil "not friction" with exceptional characteristics of adhesiveness and resistance to washout
- It has high anti-wear characteristics
- Does not drip and protects the lubricated parts from oxidation

HD 604



DIATERM

Olio per impianti diatermici

Oil for diathermic systems

- Utilizzato in impianti diatermici a circolazione con temperatura inferiore a 300-320°C
- Ottima stabilità all'ossidazione. Alto punto di fiamma
- Ottimo potere antiruggine e demulsività dall'acqua
- Used in diathermic circulation systems with temperatures below 300-320 °C.
- Excellent oxidation stability. High flame point
- Excellent anti-rust power and water demulsibility

OLI PER ALTRE APPLICAZIONI - OILS FOR OTHER APPLICATIONS



HD 200

SINTCO

Fluido sintetico per compressori
Synthetic fluid for compressors

- Fluido totalmente sintetico per compressori d'aria. Diverse gradazioni di viscosità.
- Basso punto di scorrimento ed assenza di schiumeggiamenti.
- Buona demulsività. Assenza di residui carboniosi
- *Fully synthetic fluid for air compressors. Different viscosity grades.*
- *Low pour point and absence of foaming.*
- *Good demulsibility. Absence of carbon residues*



HD 200

SINTCO FDA

Fluido per compressori con attivi FDA

Fluid for compressors with FDA approved ingredients

- Fluido totalmente sintetico per compressori d'aria specifico per aziende alimentari
- Basso punto di scorrimento ed assenza di schiumeggiamenti
- Buona demulsività. Assenza di residui carboniosi
- *Fully synthetic fluid for air compressors specific for food companies*
- *Low pour point and absence of foaming*
- *Good demulsibility. Absence of carbon residues*



HD 200

SINTCO ST/A

Fluido sintetico EP per impianti automatici

EP synthetic fluid for automatic systems

- Fluido totalmente sintetico per catene, riduttori, cuscinetti
- Eccellente resistenza ad alte temperature ed alte pressioni
- Ottime proprietà antiruggine. Applicabile con microlubrificazione
- *Fully synthetic fluid for chains, gearboxes, bearings*
- *Excellent resistance to high temperatures and high pressures*
- *Excellent anti-rust properties. Applicable with microlubrication*



HD 200

SINTCO ST/BISOLF

Fluido sintetico al bisolfuro di molibdeno

Synthetic fluid with molybdenum disulfide

- Fluido totalmente sintetico per catene, riduttori, cuscinetti
- Eccellente resistenza ad altissime temperature. Assenza di residui carboniosi
- Ottime proprietà antiruggine. Additivato al bisolfuro
- *Fully synthetic fluid for chains, reducers, bearings.*
- *Excellent resistance to very high temperatures. Absence of carbon residues*
- *Excellent anti-rust properties. Additivated to disulfide*

BEST SELLER



HD 200

SINTCO ST/M

Fluido sintetico per uso manuale

Synthetic fluid for manual use

- Fluido totalmente sintetico per catene, riduttori, cuscinetti
- Eccellente resistenza ad alte temperature. Assenza di residui carboniosi
- Ottime proprietà antiruggine. Applicabile manualmente
- *Fully synthetic fluid for chains, reducers, bearings.*
- *Excellent resistance to high temperatures. No carbon residues*
- *Excellent anti-rust properties. Manually applicable*

GRASSI

GREASE

Cat	Prodotto Product	Stuso Bulk	Cartuccia Cartridge	Aerosol	Base / Additivi Components / Additives	NLGI	"T	Punto goccia Drop point	Carico Load	Applicazioni Applications
GRASSI MULTIUSO MULTIPURPOSE GREASES	HD 91 ALIFOOD GREASE	X	X	X	Silice, olio minerale bianco FU, titanio Silica, white mineral oil, titanium	2	-20 +180°C	n.a.	Basso Low	Cerniere, slitte, perni, guide, ingranaggi lenti in aziende alimentari Hinges, slides, pins, guides, slow gears in food companies
	GRASSO C	X	X		Sapone di litio, olio minerale, additivi EP Lithium soaps, mineral oil, EP additives	2	-20 +140°C	> 190°C	Medio alto Avg high	Ingranaggi, cuscinetti Gears, bearings
	HD 91 FOOD GREASE	X	X	X	Silice, olio minerale bianco FU, titanio Silica, FU white mineral oil, titanium	2	-20 +180°C	n.a.	Basso Low	Cerniere, slitte, perni, guide, ingranaggi lenti in aziende alimentari Hinges, slides, pins, guides, slow gears in food companies
	HD 210 DELTA GREASE FILANTE	X	X		Sapone di litio, olio minerale, additivi EP, additivi untuosanti, additivi filanti, antiossidanti Lithium soaps, mineral oil, EP additives, greasing additives, stringy additives, antioxidants	2	-20 +140°C	190°C	Alto High	Cuscinetti alte velocità, ingranaggi caricati High speed bearings, loaded gears
	HD 210 DELTA GREASE	X	X		Sapone di litio complesso, olio minerale, additivi EP, untuosanti, antiossidanti Lithium complex soaps, mineral oil, EP additives, greases, antioxidants	000 00 0 1,2-3	-2 +190°C	> 180°C	Alto High	Cuscinetti alte velocità, ingranaggi caricati High speed bearings, loaded gears
	HD 85 ALUGREASE	X	X	X	Sapone di alluminio complesso, oli minerali, additivi EP, antiossidanti Aluminum complex soaps, mineral oils, EP additives, antioxidants	2	-20 +140°C	> 140°C	Medio basso Avg low	Applicazioni per alte temperature: ingranaggi, cuscinetti lenti, catene, cremagliere ecc High temperature applications: gears, slow bearings, chains, racks
	HD 21 BISOLF GREASE	X	X	X	Sapone di litio, olio minerale, bisolfuro di molibdeno Lithium soap, mineral oil, molybdenum disulfide	2	-20 (+400°C dry)	190°C	Medio alto Avg high	Cuscinetti lenti, perni, bulloni, catene, ingranaggi, con alte *t Loose bearings, pins, bolts, chains, gears, operating at high *t
	HD 43 CU-GREASE	X	X	X	Olio minerale, addensanti polimerici, rame metallico Mineral oil, polymeric thickeners, metallic copper	2	-30 + 1100°C	180°C	Medio alto Avg high	Catene, forni di cottura, laminatoi, essiccatoi, cuscinetti lenti, ingranaggi, perni, viti e bulloni operanti ad alte *t Chains, baking ovens, rolling mills, dryers, slow bearings, gears, pins, screws and bolts operating at high *t
	HD 33 BENT GREASE	X	X		Bentoniti, oli minerali Bentonites, mineral oils	2	-20 +200/300°C	n.a.	Medio alto Avg high	Cuscinetti lenti, catene, ingranaggi, valvole e cinematismi soggette al dilavamento o al vapore Slow bearings, chains, gears, valves and kinematics subject to washout or steam
	HD 43 BLACK-GREASE	X	X		Fluidi sintetici, grafite, polimeri adesivi Synthetic fluids, graphite, adhesive polymers	n.a.	-20 +700°C	> 190°C	Medio alto Avg high	Catene, forni di cottura, laminatoi, essiccatoi, cuscinetti lenti, ingranaggi, perni, viti e bulloni operanti ad alte temperature Chains, baking ovens, rolling mills, dryers, slow bearings, gears, pins, screws and bolts operating at high temperatures
GRASSI SPECIALI SPECIAL GREASES	HD 43 BLACK-GREASE/M	X			Sapone di alluminio, olio, additivi antiossidanti, EP, anti-ruggine, antiatritto, polimeri, rame, grafite, molibdeno Complex aluminum soap, mineral oil, antioxidant additives, EP, anti-rust, anti-friction, polymers, copper, graphite, molybdenum	2	-20 +700°C	> 190°C	Medio alto Avg high	Catene, forni di cottura, laminatoi, essiccatoi, cuscinetti lenti, ingranaggi, perni, viti e bulloni operanti ad alte temperature Chains, baking ovens, rolling mills, dryers, slow bearings, gears, pins, screws and bolts operating at high temperatures
	HD 213 CENTER PLATE	X	X		Sapone di alluminio, olio, additivi antiossidanti, EP, anti-ruggine, antiatritto, polimeri, rame, grafite, molibdeno Complex aluminum soap, mineral oil, antioxidant additives, EP, anti-rust, anti-friction, polymers, copper, graphite, molybdenum	2	-10 +700°C (dry)	270°C	Medio alto Avg high	Grasso per ralle Grease for fifth wheels
	HD 20 GREASE FLON BIANCO	X	X		Sapone di litio, olio minerale, PTFE, additivi EP Lithium soaps, mineral oil, PTFE, EP additives	2	-10 +200°C	> 200°C	Medio alto Avg high	Cuscinetti ed ingranaggi a medio carico e medio basse velocità dove è richiesta resistenza a temperatura e dilavamento Medium-load and medium-low speed bearings and gears where resistance to temperature and washout is required
	HD 45/A SILICON GREASE	X			Olio di silicone Silicon Oil	3	-30 +200°C	n.a.	Basso Low	Eccezionale negli accoppiamenti misti gomma / metallo o plastica/metallo Exceptional in mixed bonding rubber / metal or plastic/metal
	HD 214 SINT GREASE PTFE	X	X		Sapone di litio complesso, olio sintetico PAO, additivi EP, antiossidanti, anti-ruggine, antiatritto, PTFE Lithium complex soap, PAO synthetic oil, EP additives, antioxidants, anti-rust, anti-friction, PTFE	1/2	-35 +180/250 °C	280°C	Alto High	Cuscinetti a velocità medio alte, riduttori, ingranaggi. Punte di esercizio a 250°C Medium-high speed bearings, reducers, gears. Operating points at 250 °C
	HD 217 SPECIAL GREASE	X			Sapone complesso di bario, oli sintetici, antiossidanti, anticorrosivi, additivi EP Barium complex soap, synthetic oils, antioxidants, anticorrosives, EP additives	2	-40 +160/200 °C	248°C	Alto High	Cuscinetti operanti ad alte velocità Bearings operating at high speeds

GRASSI MULTIUSO - MULTIPURPOSES GREASE



HD 91

ALIFOOD GREASE

Grasso lubrificante certificato NSF H1
NSF H1 certified lubricating grease

- Grasso bianco per uso alimentare. Contiene PTFE
- Lubrificazione generale di nastri, rulli, cerniere, pompe, valvole, o-ring ecc.
- Senza punto di goccia, resistente al dilavamento. Senza odore
- White food grade grease. Contains PTFE
- General lubrication of belts, rollers, hinges, pumps, valves, o-rings etc.
- Without drop point, resistant to washout. Fragrance free

BEST SELLER



HD 91

ALIFOOD GREASE SPRAY 500 ml

Grasso lubrificante certificato NSF H1
NSF H1 certified lubricating grease

- Grasso bianco per uso alimentare. Contiene PTFE
- Lubrificazione generale di nastri, rulli, cerniere, pompe, valvole, o-ring ecc.
- Senza punto di goccia, resistente al dilavamento. Senza odore
- White food grade grease. Contains PTFE
- General lubrication of belts, rollers, hinges, pumps, valves, o-rings etc.
- Without drop point, resistant to washout. Fragrance free



HD 91

FOOD GREASE

Grasso lubrificante per l'industria alimentare
Lubricating grease for the food industry

- Grasso lubrificante bianco al PTFE, specifico per la lubrificazione di impianti ad uso alimentare
- Inerte sulle superfici. Contiene ingredienti a grado FDA
- Senza punto di goccia. Uso generale. Gradazione 2
- White PTFE lubricating grease, specific for the lubrication of food-grade systems
- Inert on surfaces. Contains FDA grade ingredients
- Without dropping point. General use. Gradation 2

HD 91

FOOD GREASE AEROSOL 500 ml

Grasso lubrificante per l'industria alimentare
Lubricating grease for the food industry

- Grasso lubrificante bianco al PTFE, specifico per la lubrificazione di impianti ad uso alimentare
- Inerte sulle superfici. Contiene ingredienti a grado FDA
- Senza punto di goccia. Uso generale
- White PTFE lubricating grease, specific for the lubrication of food-grade systems
- Inert on surfaces. FDA grade ingredients
- W/out dropping point. General use



HD 91

UNIVERSAL GREASE AEROSOL 500 ml

Grasso lubrificante multifunzionale
Multifunctional lubricating grease

- Indicato per la lubrificazione di impianti alimentari: perni, cerniere, viti, bulloni ecc.
- Ottima resistenza ad acqua o vapore
- Completamente inodore e incolore e privo di additivi pericolosi
- Suitable for general lubrication of food systems: pins, hinges, screws, bolts, etc.
- Excellent resistance to water
- Completely odorless and colorless and free of dangerous additives



HD 210

DELTA GREASE FILANTE

Grasso multifunzionale filante
Multifunctional stringy grease

- Grasso filante al litio di colore verde con elevate caratteristiche di adesività
- Ideale nel settore movimento terra ed agricoltura
- Non si decompone in presenza di acqua o vapore, sopporta carichi elevati
- Green colored stringy lithium grease with high adhesion characteristics
- Ideal in the earthmoving and agriculture sector
- It does not decompose in the presence of water or steam, it bears high loads



HD 210

DELTA GREASE

Grasso multifunzionale
Multifunctional grease

- Grasso ai saponi di litio complesso per cuscinetti, ingranaggi carichi
- Disponibile nelle consistenze fluide 0-00-000 o più dure 1-2-3
- Contengono additivi estreme pressioni ed oli minerali
- Complex lithium soap grease for bearings, loaded gears
- Available in fluid consistencies 0-00-000 or harder 1-2-3
- They contain extreme pressure additives and mineral oils



HD 214

GRASSO C

Grasso multifunzionale
Multifunctional grease

- Grasso ai saponi di litio
- Contiene additivi antiossidanti ed antiruggine
- Adatto a diversi settori per lubrificazione generale
- Lithium soap grease
- Contains antioxidant and antirust additives
- Suitable for various sectors for general lubrication

GRASSI SPECIALI - SPECIAL GREASE

HD 85



ALUGREASE

Grasso all'alluminio antigrippante

Anti-seize aluminum grease

- Ideale per alte temperature (1200°C) ed estreme pressioni
- Ottimo potere anticorrosivo, sigillante, not friction
- Idoneo per lubrificare pulegge, tubi, bulloni, tiranti, bollitori, impianti pressofusione ecc.
- *Ideal for high temperatures (1200 °C) and extreme pressures*
- *Excellent anticorrosive, sealing, not friction power*
- *Suitable for lubricating pulleys, pipes, bolts, boilers, die-casting systems, etc.*

HD 85

ALUGREASE AEROSOL 500 ml

Grasso all'alluminio antigrippante

Anti-seize aluminum grease

- Ideale per alte temperature (1200°C) ed estreme pressioni
- Ottimo potere anticorrosivo, sigillante, not friction
- Idoneo per lubrificare pulegge, tubi, bulloni, tiranti, bollitori, impianti pressofusione ecc.
- *Ideal for high temperatures (1200 °C) and extreme pressures*
- *Excellent anticorrosive, sealing, not friction power*
- *Suitable for lubricating pulleys, pipes, bolts, tie rods, boilers, die-casting systems, etc.*



HD 45



SILICON GREASE / A

Grasso silconico

Silicone grease

- Grasso speciale idoneo al contatto accidentale con gli alimenti, importantissimo nelle aziende alimentari
- Resiste al dilavamento, al vapore e alle temperature elevate
- Inerte verso le superfici
- *Special grease suitable for accidental contact with food, very important in food companies.*
- *Resists washout, steam and high temperatures.*
- *Inert towards surfaces*

HD 21



BISOLF GREASE

Grasso al bisolfuro di molibdeno

Molybdenum disulfide grease

- Indicato per elevate temperature
- Adatto per alte pressioni, in presenza di polveri ed umidità.
- Indicato per catene di forni, ruote dentate, funi, guarnizioni, cuscinetti, ecc
- *Suitable for high temperatures*
- *Suitable for high pressures, in the presence of dust and humidity*
- *Suitable for oven chains, sprockets, ropes, gaskets, bearings, etc.*

HD 21

BISOLF GREASE AEROSOL 500 ml

Grasso al bisolfuro di molibdeno

Molybdenum disulfide grease

- Indicato per elevate temperature
- Adatto per alte pressioni, in presenza di polveri ed umidità.
- Indicato per catene di forni, ruote dentate, funi, guarnizioni, cuscinetti, ecc.
- *Molybdenum disulfide grease*
- *Suitable for high temperatures*
- *Suitable for high pressures, in the presence of dust and humidity*
- *Suitable for oven chains, sprockets, ropes, gaskets, bearings, etc.*



INGRASSATORE

Ingrassatore a leva per cartucce da 400 ml, agisce attraverso l'avanzamento automatico e controllato di un pistone a molla. Ammesso all'utilizzo anche dalla Legge 155/97 H.A.C.C.P.

HD 43



CU-GREASE

Grasso antigrippante al rame

Anti-seize copper grease

- Lubrifica a pressioni estreme e sino a 1100°C
- Indicato per guarnizioni, viti di testate, perni, catene, ecc.
- Protettivo di bulloni e cavi e impermeabilizzante per giunti e guaine
- *Lubricates at extreme pressures and up to 1100 °C*
- *Suitable for gaskets, head screws, pins, chains, etc.*
- *Protective of bolts and cables and waterproofing for joints and sheaths*

HD 43

CU-GREASE SPRAY 400 ml

Grasso antigrippante al rame

Anti-seize copper grease

- Lubrifica a pressioni estreme e sino a 1100°C
- Indicato per guarnizioni, viti di testate, perni, catene, ecc.
- Protettivo di bulloni e cavi e impermeabilizzante per giunti e guaine
- *Lubricates at extreme pressures and up to 1100 °C*
- *Suitable for gaskets, head screws, pins, chains, etc.*
- *Protective of bolts and cables and waterproofing for joints and sheaths*



POMPA SVUOTAFUSTI PER GRASSI

Mediante un dispositivo a leva, permette un ingrassaggio pratico e sicuro, in qualsiasi luogo e su qualsiasi automezzo o macchinario.

GRASSI SPECIALI - SPECIAL GREASE

HD 33



BENT GREASE

Grasso infusibile

Colorless infusible grease

- Grasso infusibile utilizzabile a temperature che vanno da -20 a 200°C
- Senza punto di goccia, non cola, non sporca
- A base di oli minerali. Utilizzabile per cuscinetti ed ingranaggi
- *Infusible grease that can be used at temperatures from -20 to 200 °C*
- *Without drop point, does not drip, does not dirty*
- *Based on mineral oils. Usable for bearings and gears*

HD 43



BLACK GREASE

Grasso sintetico alla grafite

Synthetic graphite grease

- Lubrificante formulato per altissime temperature
- Molto adesivo e con proprietà estreme pressioni
- Resistente all'umidità. Uso: cuscinetti, perni, bulloni, ruote dentate, estrattori ecc.
- *Lubricant formulated for very high temperatures*
- *Very adhesive and with extreme pressure properties*
- *Moisture resistant. Use: bearings, pins, bolts, sprockets, pullers, etc.*

HD 43



BLACK-GREASE / M

Grasso sintetico alla grafite

Synthetic graphite grease

- Lubrificante formulato per altissime temperature
- Molto adesivo e con proprietà estreme pressioni
- Resistente all'umidità. Uso: cuscinetti, perni, bulloni, ruote dentate, estrattori ecc.
- *Lubricant formulated for very high temperatures*
- *Very adhesive and with extreme pressure properties*
- *Moisture resistant. Use: bearings, pins, bolts, sprockets, pullers, etc.*

HD 213



CENTER PLATE

Grasso speciale per ralle e per condizioni estreme

Special grease for fifth wheels and extreme conditions

- Additivato con molibdeno, rame e grafite e con fortissimo potere EP
- Ottimo potere adesivo. Resistente fino a 700° C con film secco
- Estremamente resistente al dilavamento grazie ai saponi di alluminio
- *With molybdenum, copper and graphite additives and with very strong EP power*
- *Excellent adhesive power. Resistant up to 700 °C with dry film*
- *Extremely resistant to washout thanks to aluminum soaps*

HD 20



GREASE FLON BIANCO

Grasso bianco al PTFE

White PTFE grease

- Lubrificante molto adesivo alle superfici di attrito e con notevoli proprietà antiadesive, antipolvere, lubrificanti
- Ottimo potere anticorrosivo
- *Very adhesive lubricant to surfaces*
- *It forms a layer with a low coefficient of friction and with remarkable anti-adhesive, anti-dust, lubricating properties*
- *Excellent anticorrosive power*

HD 214



SINT GREASE PTFE

Grasso sintetico a base di PTFE

Synthetic grease based on PTFE

- Grasso sintetico con eccellenti proprietà antigrippaggio ed antiusura
- Ottima resistenza alla temperatura
- Ottima adesività. Alto punto di goccia
- Ideale per cuscinetti operanti a velocità medio basse
- *Synthetic grease with excellent anti-seize and anti-wear properties*
- *Excellent resistance to temperature and adhesiveness. High drop point*
- *Ideal for bearings operating at medium-low speeds*



SGRIPPANTI

UNLOCKERS

Prodotto Product	Liquido / Liquid	Aerosol	Caratteristiche Features	Ingredienti speciali Special component's	Azione					Certificazioni Certifications
					Sbloccante Unlocking	Penetrante Penetrating	Antiacqua Dewatering	Lubrificante Lubrification	Protezione Protection	
HD 22 SGRIP	X	X	Eccellenti capacità sbloccanti <i>Outstanding unlocking performance</i>	Solventi e saponi <i>Solvents, soaps</i>	XXX	XX	X	X	X	
HD 2 FIVE	X	X	Ottime capacità sbloccanti, lubrificanti, protettive dewatering <i>Excellent unblocking, lubricating, protective dewatering performances</i>	Isoparaffine e saponi <i>Isoparaffins, soaps</i>	XX	XX	XXX	XX	X	
HD 124 ALISBLOC AEROSOL		X	Azione lubrificante di lunga durata <i>Long-lasting lubricating action</i>	Solventi, oli, PTFE <i>Solvents, oils, PTFE</i>	XX	XX	XXX	XXX	X	NSF H1
HD 124 LUBRIFIL AEROSOL		X	Azione lubrificante di lunga durata <i>Long-lasting lubricating action</i>	Solventi, oli, PTFE <i>Solvents, oils, PTFE</i>	XX	XX	XXX	XXX	X	



BEST SELLER

HD 22

SGRIP AEROSOL 500 ml

Sbloccante, svitante, sgrippante
Unlocking, unscrewing

- Eccellente azione sgrippante anche nelle situazioni estreme
- Eccellente azione lubrificante
- Non danneggia i pezzi e ne permette il recupero
- *Excellent unlocking action even in extreme situations*
- *Excellent lubricating action*
- *Does not damage the pieces and allows their recovery*



HD 22

SGRIP

Sbloccante, svitante, sgrippante
Unlocking, unscrewing

- Eccellente azione sgrippante anche nelle situazioni estreme
- Eccellente azione lubrificante
- Non danneggia i pezzi e ne permette il recupero
- *Excellent unlocking action even in extreme situations*
- *Excellent lubricating action*
- *Does not damage the pieces and allows their recovery*

HD 24

ELECTRIC SOLV/F AEROSOL 500 ml

Solvente per impianti e circuiti elettrici
Solvent for electrical systems and circuits

- Per la pulizia e la disossidazione di apparecchiature elettriche
- Diminuisce i corto circuiti, i pericoli di incendio e aumenta la durata dell'impianto
- Elimina l'umidità dalle superfici
- *Ideal for cleaning and deoxidizing any electrical equipment*
- *Reduces short circuits, fire hazards and increases the life of the system*
- *Eliminates moisture from surfaces*



HD 2

FIVE

Dewatering multiuso
Multipurpose dewatering

- Prodotto multiuso ad azione antigrippante, sbloccante, proteggente, antiacida, dewatering
- Bassissima "tensione superficiale", penetra in ogni interstizio
- Sicuro per gli operatori
- *Multipurpose product with anti-seize, unblocking, protecting, antacid, dewatering action*
- *Characterized by a very low surface tension, it penetrates into every interstice*
- *Safe for operators*



HD 2

FIVE AEROSOL 500 ml

Dewatering multiuso
Multipurpose dewatering

- Prodotto ad azione antigrippante, sbloccante, proteggente, antiacida, dewatering
- Bassissima "tensione superficiale", penetra in ogni interstizio
- Sicuro per gli operatori
- *Multipurpose product with anti-seize, unblocking, protecting, antacid, dewatering action*
- *Characterized by a very low surface tension, it penetrates into every interstice*
- *Safe for operators*



HD 24

ELECTRONIC SOLV/D AEROSOL 500 ml

Solvente per elettronica
Solvent for electronics

- Per disossidare e pulire perfettamente apparecchiature elettroniche
- Evita di smontare le attrezzature per pulirle
- Diminuisce i corto circuiti, i pericoli di incendio e aumenta la durata dell'impianto
- *Suitable for deoxidizing and cleaning electronic equipment*
- *Prevent equipment disassembling*
- *Reduces short circuits, fire hazards and increases system life*



HD 124

ALISBLOC AEROSOL 500 ml

Lubrificante penetrante sbloccante NSF H1
NSF H1 penetrating unlocking lubricant

- Ottimo potere penetrante e sbloccante
- Eccellente potere lubrificante
- A grado alimentare: certificato NSF H1 per contatto accidentale con alimenti
- *Excellent penetrating and unlocking power*
- *Excellent lubricating power*
- *Food grade: NSF H1 certified for accidental contact with food*



HD 124

LUBRIFIL AEROSOL 500 ml

Lubrificante penetrante sbloccante a base di PTFE
PTFE-based penetrating unlocking lubricant

- A base oleosa con caratteristiche penetranti e sbloccanti
- Il PTFE microdisperso conferisce al prodotto eccezionali proprietà lubrificanti
- Contiene ingredienti a grado FDA
- *Special oil-based lubricant with penetrating and unlocking characteristics*
- *Microdispersed PTFE gives the product exceptional lubricating properties*
- *Contains FDA grade ingredients*



HD 124

FOOD LUBE PTFE AEROSOL 500 ml

Lubrificante sintetico bianco FU a base di PTFE
White synthetic lubricant based on PTFE

- Dalla consistenza semifluida contenente politetrafluoroetilene
- Per la lubrificazione di impianti nell'industria alimentare.
- Non macchia, non cola, non si secca
- *Lubricant with a semi-fluid consistency containing polytetrafluoroethylene*
- *For the lubrication of systems in the food industry*
- *It does not stain, does not drip, does not dry out*



APPLICAZIONI SPECIALI

SPECIAL APPLICATION

HD 62

5

ACCIAIO

Polish per lucidatura acciaio
Stainless steel polish

- Crema fluida, specifica per la lucidatura dell'acciaio inossidabile
- Pasta abrasiva finissima in soluzione disincrostante che toglie graffi, macchie ed aloni
- Esente da simbologia di pericolo
- *Fluid cream, specific for polishing stainless steel*
- *Very fine abrasive paste that removes scratches, stains and halos*
- *Free from danger symbols*



HD 106

30

210

STEEL LUX LIQUIDO

Detergente lucidante per acciaio inox
Stainless steel polish detergent

- Lucidante a finire per superfici in acciaio inox
- Pulisce a fondo e lascia una pellicola sottile ed uniforme ed un aspetto brillante
- Protegge in un range di temperatura tra -20 e +120°C
- *Polishing finish for stainless steel surfaces*
- *Cleans thoroughly and leaves a thin, uniform and shiny film*
- *Protects in a temperature range between -20 and +120 °C*

HD 106

STEEL LUX AEROSOL 500 ml

Detergente lucidante per acciaio inox
Stainless steel polish detergent

- Lucidante a finire per superfici in acciaio inox
- Pulisce a fondo e lascia una pellicola sottile ed uniforme ed un aspetto brillante
- Protegge in un range di temperatura tra -20 e +120°C
- *Polishing finish for stainless steel surfaces*
- *Cleans thoroughly and leaves a thin, uniform and shiny film*
- *Protects in a temperature range between -20 and +120 °C*



HD 133

1

5

ALUGRAF

Antigraffio soft per alluminio
Soft polish for aluminum

- Crema antigraffio per alluminio
- Ideale per eliminare piccoli graffi ed abrasioni
- Non contiene solventi. Utilizzabile anche su superfici verniciate
- *Polish cream for aluminum*
- *Ideal for eliminating small scratches and abrasions*
- *Does not contain solvents. Can also be used on painted surfaces*

HD 205

10

30

IMORUST

Convertitore di ruggine
Rust converter

- Blocca la ruggine e la trasforma in un complesso autopassivante ed aderente, di colore nero
- Di facile applicazione, rende la superficie verniciabile
- Assolutamente sicuro, dà un risultato durevole ed efficace
- *Stops rust and transforms it into a self-passivating and adherent complex. Black color*
- *Easy to apply, it makes the surface paintable*
- *Absolutely safe, effective result*

20

ICE MELT

Antighiaccio
Ice melter

- Prodotto in polvere per sciogliere velocemente ghiaccio e neve
- Ideale per piazzali, strade, passaggi pedonali, scalinate, cortili, ecc.
- Altamente efficace fino a temperature di -50 °C
- *Powder product to quickly melt ice and snow*
- *Ideal for squares, streets, walkways, stairways, courtyards, etc.*
- *Highly effective down to temperatures of -50 °C*



MANUTENZIONE CIVILE

CIVIL MAINTENANCE

IGIENIZZANTI PER SUPERFICI <i>SANITIZERS FOR SURFACES</i>	76
LAVAMANI <i>HAND CLEANERS</i>	80
ASSORBENTI <i>ABSORBENTS</i>	84
MANUTENZIONE SCARICHI <i>DRAINS MAINTENANCE</i>	86
TRATTAMENTO ODORI <i>ODOR NEUTRALIZERS</i>	88
TRATTAMENTO SUPERFICI <i>Surfaces treatment</i>	88
TRATTAMENTO ARIA <i>Air treatment</i>	89
ARIA CONDIZIONATA <i>AC TREATMENT</i>	92
DETERGENTI <i>Detergents</i>	93
DETERGENTI IGIENIZZANTI <i>Detergents Sanitizers</i>	93
IGIENIZZANTI <i>Sanitizers</i>	94
AUTOMOTIVE	92
TRATTAMENTI SUPERFICIALI <i>SURFACES TREATMENT</i>	96
LAVAGGIO <i>Car Wash</i>	92
MANUTENZIONE <i>Maintenance</i>	93

IGIENIZZANTI PER SUPERFICI

SANITIZERS FOR SURFACES

Prodotto Product	Forma Form	pH (sol 1%)	Colore Color	Profumo Scent	Principio Attivo Active	% PA	Conc. (%)	Applicazioni Applications	Settori di applicazione Application Industries
BACID	Liquido Liquid	11,0	Giallo Yellow	No	Sale ammonio quaternario DDAC DDAC	7,50%	1-3	Detergente igienizzante per superfici Sanitizing detergent for surfaces	Settore alimentare, industriale e comunità - PMC reg. n. 19503 Food, Generic industry, Horeca
IG HD 4/B	Liquido Liquid	12,0	Viola Violet	No	Cloro Chlorine	7,50%	1-5	Detergente alcalino igienizzante per superfici Sanitizing alkaline detergent for surfaces	Settore alimentare, enologico Food and wine sector
HD 14 IGIDET	Liquido Liquid	7,0	Giallo Yellow	No	Benzalconio cloruro Benzalkonium chloride	10%	1-5	Detergente igienizzante per superfici Sanitizing detergent for surfaces	Settore alimentare, industriale, comunità Food, Generic industry, Horeca
HD 54	Liquido Liquid	10,0	Rosa/rosso Pink/red	Pino	Benzalconio cloruro Benzalkonium chloride	2%	1-5	Detergente igienizzante per superfici Sanitizing detergent for surfaces	Settore alimentare, industriale, comunità Food, Generic industry, Horeca
HD 54 SP	Liquido Liquid	10,0	Rosa/rosso Pink/red	No	Benzalconio cloruro Benzalkonium chloride	2%	1-5	Detergente igienizzante per superfici Sanitizing detergent for surfaces	Settore alimentare, industriale, comunità Food, Generic industry, Horeca
HD 129 RAPID	Liquido Liquid	7,0	Incolore No color	No	Alcol isopr. + BAC Isopr. alcohol + BAC	45% (isopropilico) + 1% (BAC)	1-5	Igienizzante per superfici ed aria Sanitizing for surfaces and air	Settore alimentare, industriale, comunità Food, Generic industry, Horeca
HD 129 RAPID PRONTO	Liquido Liquid	7,0	Incolore No color	No	Alcol isopr. + BAC Isopr. alcohol + BAC	20% (isopropilico) + 0,1% (BAC)	Tal quale Neat	Igienizzante per superfici ed aria Sanitizing for surfaces and air	Settore alimentare, industriale, comunità Food, Generic industry, Horeca
HD 129 RAPID PLUS 85	Liquido Liquid	8,0	Blu/verde Blue/green	No	Etanolo + Isopr. + BAC Ethanol + Isopr. + BAC	80% (Ethanol) 5% (Isopr.) 0,1% (BAC)	1-5	Detergente igienizzante per superfici ed aria Sanitizing detergent for surfaces and air	Settore alimentare, industriale, comunità Food, Generic industry, Horeca
HD 129 RAPID 70 SPRAY	Spray	n.a.	n.a.	No	Etanolo Ethanol	70%	Tal quale Neat	Igienizzante a svuotamento per ambienti Total emptying sanitizer aerosol	Settore alimentare, industriale, comunità Food, Generic industry, Horeca
HD 129 VIROX	Liquido Liquid	8,0	Incolore No color	No	Isopropilico + Acqua oss. + Sali d'argento Isopropanol + Hydr. peroxide. + Silver salts	15% (Isopr.) 7% (perox.) 0,1% (Silver salts)	1-5	Igienizzante per superfici ed aria Sanitizing for surfaces and air	Settore alimentare, industriale, comunità Food, Generic industry, Horeca
HD 129 VIROX READY	Liquido Liquid	8,0	Incolore No color	No	Isopropilico + Acqua oss. + Sali d'argento Isopropanol + Hydr. peroxide. + Silver salts	3% (Isopr.) 1,5% (perox.) <0,1% (Silver salts)	Tal quale Neat	Igienizzante per superfici ed aria Sanitizing for surfaces and air	Settore alimentare, industriale, comunità Food, Generic industry, Horeca
HD 701 GLICOL READY	Liquido Liquid	1,0	Pagierino Straw yellow	No	Acido glicolico Glycolic acid	3,50%	Tal quale Neat	Detergente disincrostante igienizzante per superfici Descaling detergent sanitizer for surfaces	Settore alimentare, industriale, comunità Food, Generic industry, Horeca



BACID

Disinfettante detergente concentrato per superfici e ambienti

Concentrated detergent disinfectant for surfaces

- Presidio Medico Chirurgico n. 19503
- Contiene sale d'ammonio quaternario ed agenti detergenti ed emulsionanti
- Attivo sia sui batteri gram +, sui gram -, sia sui miceti
- Registrated biocide n. 19503
- Contains quats and cleaning and emulsifying agents
- Active on both gram +, gram - bacteria and fungi



HD 54

Detergente igienizzante deodorante

Detergent Sanitizing Deodorant

- Detergente che ottenere un ottima e profonda pulizia
- Azione igienizzante grazie ai Sali quaternari d'ammonio
- Azione deodorante profumo di pino, anche in versione senza profumo
- Detergent that gives an excellent and deep cleaning
- Sanitizing action thanks to quats
- Deodorant action pine scented, also in odorless version



IG HD 4/B

Detergente alcalino igienizzante

Sanitizing alkaline detergent

- Detergente industriale ad elevato tenore di cloro attivo
- Consente di ottenere in un'unica azione la detersione e la igienizzazione.
- Disponibile nella versione colorata e incolore
- Industrial detergent with a high active chlorine content
- Gives cleaning and sanitation in a single action.
- Available in colored and colorless version



HD 14

IGIDET

Detergente igienizzante

Sanitizing detergent

- Detergente igienizzante a base di sali quaternari di ammonio
- Efficace azione detergente
- Idoneo per l'utilizzo su qualsiasi superficie dura
- Sanitizing detergent based on quats
- Effective cleaning action
- Suitable for use on any hard surface

CERTIFIED:
UNI EN 1040
e LEGIONELLA

10 30

HD 129

RAPID

Detergente igienizzante senza risciacquo

No rinse sanitizing detergent

- Detergente igienizzante ad ampio spettro a base alcolica
- Sanifica le superfici senza risciacquare
- Elevata concentrazione: da diluire in acqua
- Alcohol-based broad spectrum sanitizing detergent
- Sanitizes surfaces without rinsing
- High concentration: to be diluted in water

HD 129

RAPID 70 SPRAY 400 ml

Detergente igienizzante a base alcolica a svuotamento totale

Alcohol based sanitizing detergent

- A base di alcool etilico > 70% - conforme alle norme anti Covid-19
- Tasto a svuotamento totale
- Ideale per l'igienizzazione dell'aria e delle superfici
- Based on ethyl alcohol > 70% - compliant with the anti Covid-19 recommendations
- Total emptying button
- Ideal for sanitizing air and surfaces



VIROX

Detergente igienizzante

Sanitizing detergent

- Formulato a base alcolica e di perossido d'idrogeno
- Ideale per l'utilizzo nelle aziende alimentari ed in altri settori
- Prodotto concentrato idoneo per la lotta al Covid 19
- Based on ethilic alcohol and hydrogen peroxide
- Ideal for use in food companies and other sectors
- Concentrated product suitable against Covid 19

CERTIFIED:
UNI EN 1040
e LEGIONELLA

10 30

HD 129

HD 129

CERTIFIED:
UNI EN 1040
e LEGIONELLA

RAPID PRONTO

Detergente igienizzante senza risciacquo

No rinse sanitizing detergent

- Detergente igienizzante ad ampio spettro a base alcolica
- Sanifica le superfici senza risciacquare
- Versione pronto uso
- Alcohol-based broad spectrum sanitizing detergent
- Sanitizes surfaces without rinsing
- Ready to use version



BEST SELLER

HD 129

RAPID PLUS 85

Detergente igienizzante concentrato senza risciacquo

Concentrated sanitizing detergent without rinse

- Efficace contro Covid 19 - alcool etilico > 70%
- Pronto all'uso e senza risciacquo
- Ad ampio spettro
- Effectiveness against covid-19 contains ethyl alcohol > 70%
- Ready to use
- Wide spectrum



CERTIFIED:
UNI EN 1040
e LEGIONELLA

HD 129

VIROX READY

Detergente igienizzante pronto uso

Ready-to-use sanitizing detergent

- Efficace contro Covid 19
- Contiene perossido d'idrogeno, alcool etilico e sali d'argento
- Pronto uso e senza risciacquo
- Effective in the fight against Covid - 19
- Contains 3 active ingredients: hydrogen peroxide, ethyl alcohol and silver salts
- Ready to use and without rinsing



HD 701

GLICOL READY

Detergente disincrostante igienizzante pronto uso

Descaling sanitizing detergent ready to use

- Triplice azione grazie all'acido glicolico
- Prodotto di sicurezza a basso impatto ambientale
- Approvato dall'EPA come efficacia contro il COVID 19
- Triple action thanks to glycolic acid
- Low environmental impact
- EPA approved as an efficacy against COVID 19





NEBULIZZATORE AIR FOG

Atomizzatore in grado di disperdere micro finemente particelle di soluzioni liquide.

DATI TECNICI

Motore 220 V, 50 Hz, 1000 W

Capacità serbatoio 5 lt

Peso a vuoto 3,5 kg

Dimensioni 29 (L) x 43 (H) x 26 (P) cm

Erogazione 15 l/h max



SPRAY GUN

Pistola erogatrice con turbina incorporata – Sistema con tecnologia HVLP (High Volume Low Pressure). Ideale per piccole pulizie, sanificazioni, verniciature e disinfestazioni.

DATI TECNICI

Motore 230 Volt, 50Hz, 300 W

Capacità serbatoio In dotazione 2 tazze: da 1300 ml (per getto nebulizzante forte) e da 800 ml (per getto "normale")



POMPA MANUALE 10 lt

Ideale per nebulizzare soluzioni con prodotti chimici aggressivi alle normali guarnizioni. Consigliate per le disinfestazioni e per le applicazioni industriali.

DATI TECNICI

Lancia Lunghezza canna 40 cm

Pressione di esercizio 3 bar

Materiale serbatoio Polietilene

Capacità serbatoio 10 lt

Peso netto della pompa 2,47 kg



POMPA SPALLATA A BATTERIA 12 lt

Pompa irroratrice a zaino, con batteria al litio ricaricabile, spallacci imbottiti e regolabili. Serbatoio 12 lt in polipropilene.

DATI TECNICI

Pressione di esercizio 0,5 ÷ 5 bar

Materiale serbatoio Polipropilene

Capacità serbatoio 12 lt

Batteria al litio 12V DC 6 Ah 72 Watt

Peso della pompa 3,5 kg



POMPA MANUALE 20 lt

Pompa irroratrice a zaino ambilaterale con agitatore idraulico e serbatoio anatomico 20 lt in polietilene.

DATI TECNICI

Pressione di esercizio 6 bar

Materiale serbatoio Polietilene

Capacità serbatoio 20 lt

Lancia Con pulverizzatore regolabile

Peso netto della pompa 3,95 kg



ELETTROPOMPA CARRELLATA INDUSTRIALE A BATTERIA 15 lt

Pompa irroratrice a pistoni e batteria carrellata, serbatoio 15 lt in polietilene.

DATI TECNICI

Lancia Telescopica da 55 a 200 cm

Pressione di esercizio 6 bar

Batteria al litio 12V DC 8 Ah 96 Watt

Materiale serbatoio Polietilene

Capacità serbatoio 15 lt

Pompa A pistone in acciaio inox e valvola a sfera

Peso netto della pompa 13 kg

Carrello Struttura in acciaio zincato

- Sistema di bloccaggio della pompa

- Ganci porta lancia - Predisposizione

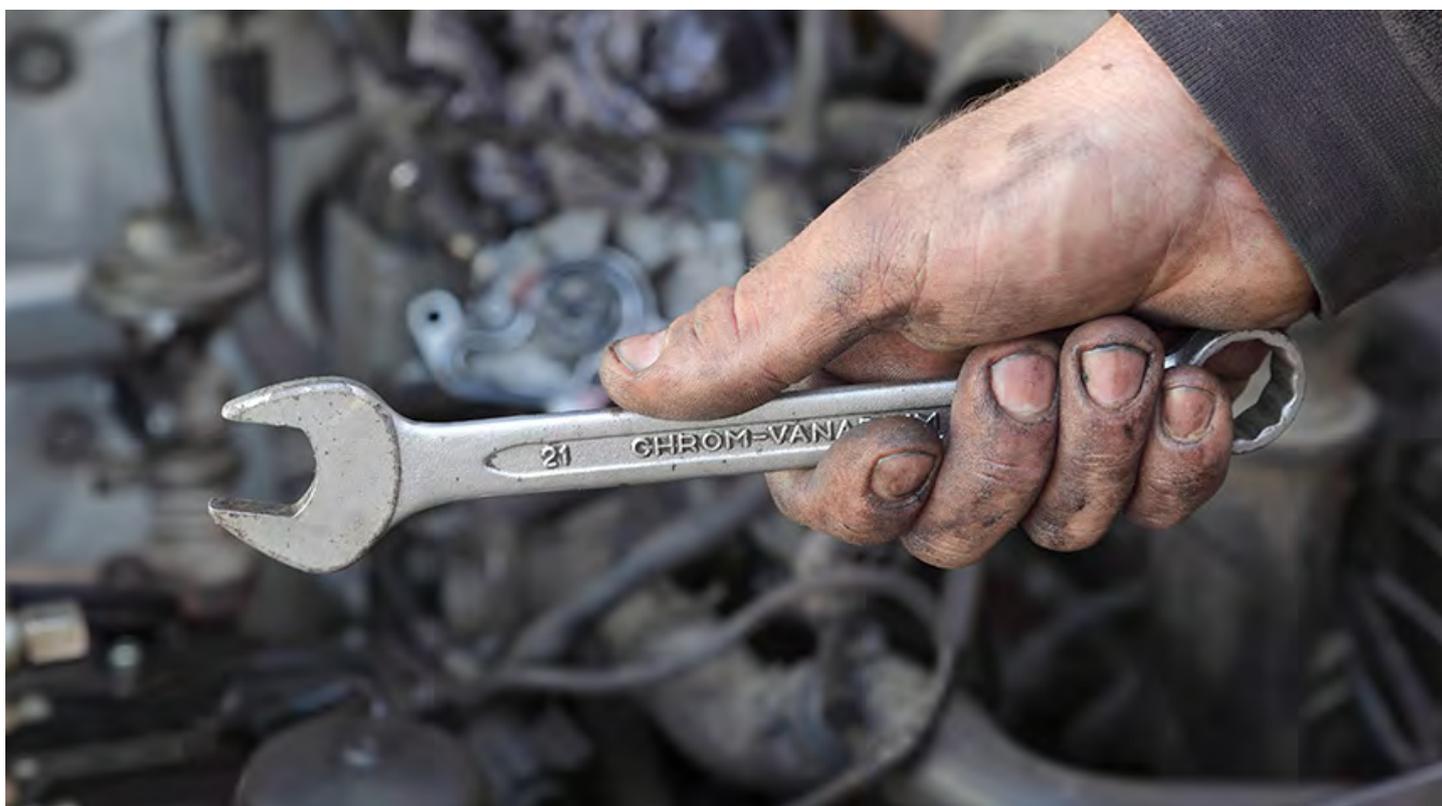
per barra diserbo - Ruote adatte a

terreni accidentati.

LAVAMANI

HAND CLEANERS

Prodotto Product	Forma Form	Colore Color	Profumazione Scent	Azione Way of acting	Tipologia di sporco sporco / azione Kind of dirt / action				
					Fisiologico o da ufficio Physiological	Leggero da oli e grassi Light duty from grease	Pesante da oli e grassi Heavy duty from grease	Pesante da vernici e inchiostri Heavy duty from paints and inks	Igienizzazione Sanification
HD 8 INDUSTRIALE	Liquido denso Thick liquid	Blu Blue	Floreale Floral	Pulizia Cleaning		X	X		
HD 8 ROSA	Liquido denso Thick liquid	Rosa perlato Pearl rose	Floreale Floral	Pulizia Cleaning	X	X			
HD 8/B APRICOT	Cre moso Cream	Arancio Orange	Albicocca Apricot	Pulizia con microsfere Cleaning with beads		X	X		
HD 8/B INDUSTRIALE SPECIAL	Cre moso Cream	Bianco White	Talco Talcum	Pulizia con microsfere Cleaning with beads		X	X		
HD 8 SANDYVER	Cre moso Cream	Verde Green	Agrumi Citrus	Pulizia con microsfere Cleaning with beads			X	X	
HD 8 IG HANDS	Liquido denso Thick liquid	Incolore No color	Non profumato No scent	Pulizia ed igienizzazione Cleaning and sanification		X	X		X
HD 71 GELSAN	Gel	Verde/blu Green/blue	Alcolica Alcoholic	Igienizzazione Sanification					X
HD 8 PASTA	Pasta Paste	Bianco	Lavanda Lavender	Pulizia con microsfere Cleaning with beads		X	X	X	



BEST SELLER

HD 8/B

INDUSTRIALE SPECIAL

Lavamani industriale bianco con microsfere
White industrial hand wash with microspheres

- Crema detergente additivata con microsfere di silice
- Altamente efficace sullo sporco industriale
- Ha proprietà emollienti e protettivi. Profumo di talco
- *Cleansing cream with silica microspheres*
- *Highly effective on dirt*
- *It has emollient and protective properties. Talc scent*



2,5



4

EXP COD: WHITE CREAM SPECIAL

HD 8/B

APRICOT

Lavamani industriale con microsfere

Industrial handwash with microsphere

- Crema detergente additivata con microsfere di silice che ne potenziano l'azione
- Altamente efficace sullo sporco industriale
- Ha proprietà emollienti e protettivi. Colore aranciato e profumo di albicocca
- *Cream with silica microspheres*
- *Effective on industrial dirt*
- *It has emollient and protective properties*

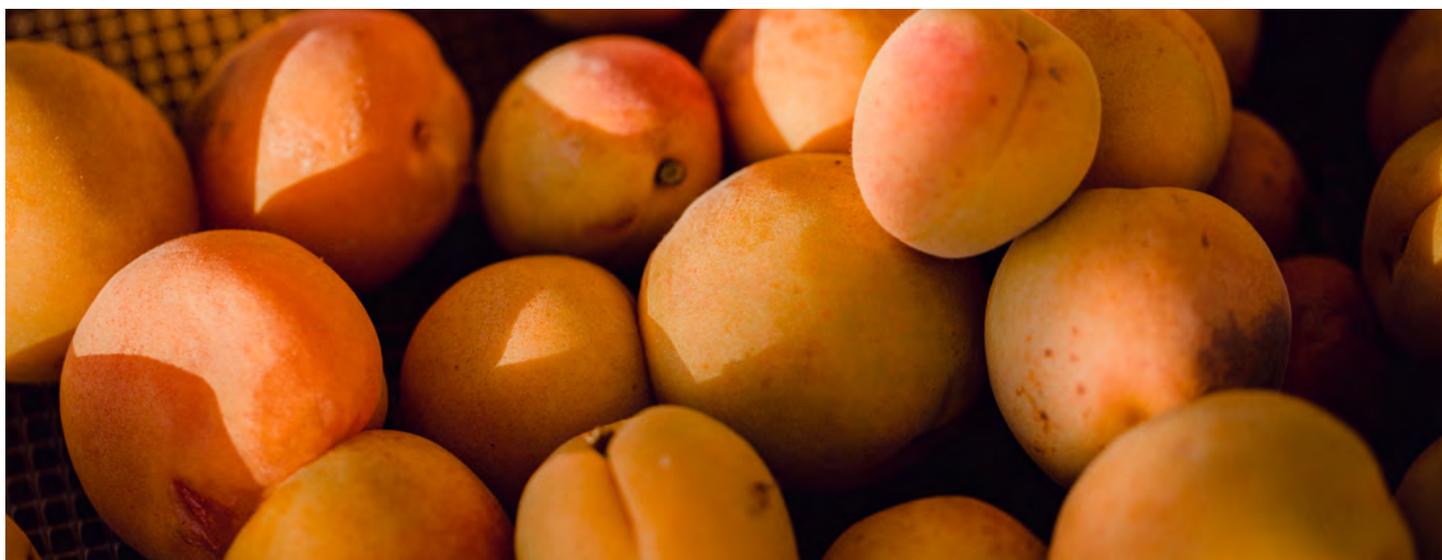


4



DOSATORE LAVAMANI UX 4 lt

Distributore di sapone utilizzato per il dosaggio dei nostri lavamani in crema con abrasivi. Alloggia esclusivamente la confezione da 4 litri dotata di apposito tappo erogatore. Fissaggio a parete



HD 8

SANDYVER

Lavamani per verniciatori e sporchi pesanti
Handwashing for paints and heavy dirt

- Gel detergente a base di solventi naturali
- Elimina rapidamente residui di vernice, inchiostro e grasso
- Indicato per verniciatori, carrozzieri, tipografi
- *Cleaning gel based on natural solvents*
- *Quickly removes paint, ink and grease residues*
- *Suitable for painters, car body shops, printers*



2,5

EXP COD: CLEAN COAT



HD 8 PASTA

Pasta lavamani industriale
Industrial hand washing paste

- Pasta lavamani ad uso industriale
- Efficace anche sullo sporco più ostinato
- Contiene abrasivi
- *Hand washing paste for industrial use*
- *Effective on the most stubborn dirt*
- *Contains abrasives*

HD 8

ROSA

Lavamani delicato

Delicate hand washing

- Crema detergente lavamani emolliente
- Idonea per sporchi leggeri e pelli delicate
- Gradevolmente profumata
- *Emollient hand cleansing cream*
- *Suitable for light soiling and delicate skin*
- *Pleasantly scented*

EXP COD: PEARL



HD 8

INDUSTRIALE

Lavamani industriale

Industrial hand washing

- Crema detergente lavamani ad azione emulsionante
- Efficacie sullo sporco di natura industriale
- Presenta una blanda azione igienizzante
- *Hand washing cream with emulsifying action*
- *Effective on industrial dirt*
- *Mild sanitizing action*

EXP COD: UNIVERSAL



HD 8

IG HANDS

Lavamani ad azione igienizzante

Hand washing with sanitizing action

- Detergente in forma liquida viscosa ad azione sanificante
- Efficacie su grassi e sporchi anche pesanti
- Inodore ed incolore è ideale per le aziende alimentari
- *Jelly detergent with sanitizing action*
- *Effective on grease and dirt*
- *Odorless and colorless: ideal for food factories*



DOSATORE LAVAMANI INDUSTRIALE 0,75 lt

Dosatore a riempimento per l'erogazione di qualsiasi sapone liquido o a bassa viscosità. Ideale per industria alimentare e meccanica. Fissaggio a muro.

DATI TECNICI

Capacità serbatoio 0,75 lt

Materiale ABS



DOSATORE LAVAMANI NO TOUCH 1 lt

Distributore di sapone a fotocellula a riempimento con sapone liquido o gel da 0,9 lt

DATI TECNICI

Materiale ABS di prima scelta rigenerato al 100%, coperchio Polistirene

Dimensioni (L x A x P) 122 x 290 x 107 mm



DOSATORE LAVAMANI MINI A MURO

Dosatore a riempimento dalla capienza di 0,8 litri per il dosaggio in ufficio di HD 8 ROSA. Fissaggio a muro.

DATI TECNICI

Capacità serbatoio 0,80 lt

Materiale ABS



PIANTANA PER DOSATORE LAVAMANI UNIVERSALE

Piantana in ferro verniciato realizzata come base per dosatore universale (e versione no touch)

DATI TECNICI

Capacità dosatore 0,75 lt

Altezza 125 cm

BEST SELLER

HD 71

GELSAN

Igienizzante alcolico in gel

Alcoholic gel sanitizer

- Gel a base alcolica con alcool etilico > 70%
- Idoneo alla sanificazione delle mani in funzione anti Covid 19
- Sulle mani conferisce una sensazione di freschezza
- *Alcohol-based gel with ethyl alcohol > 70%*
- *Suitable for hand sanitization in anti Covid 19 function*
- *On the hands it gives a feeling of freshness*

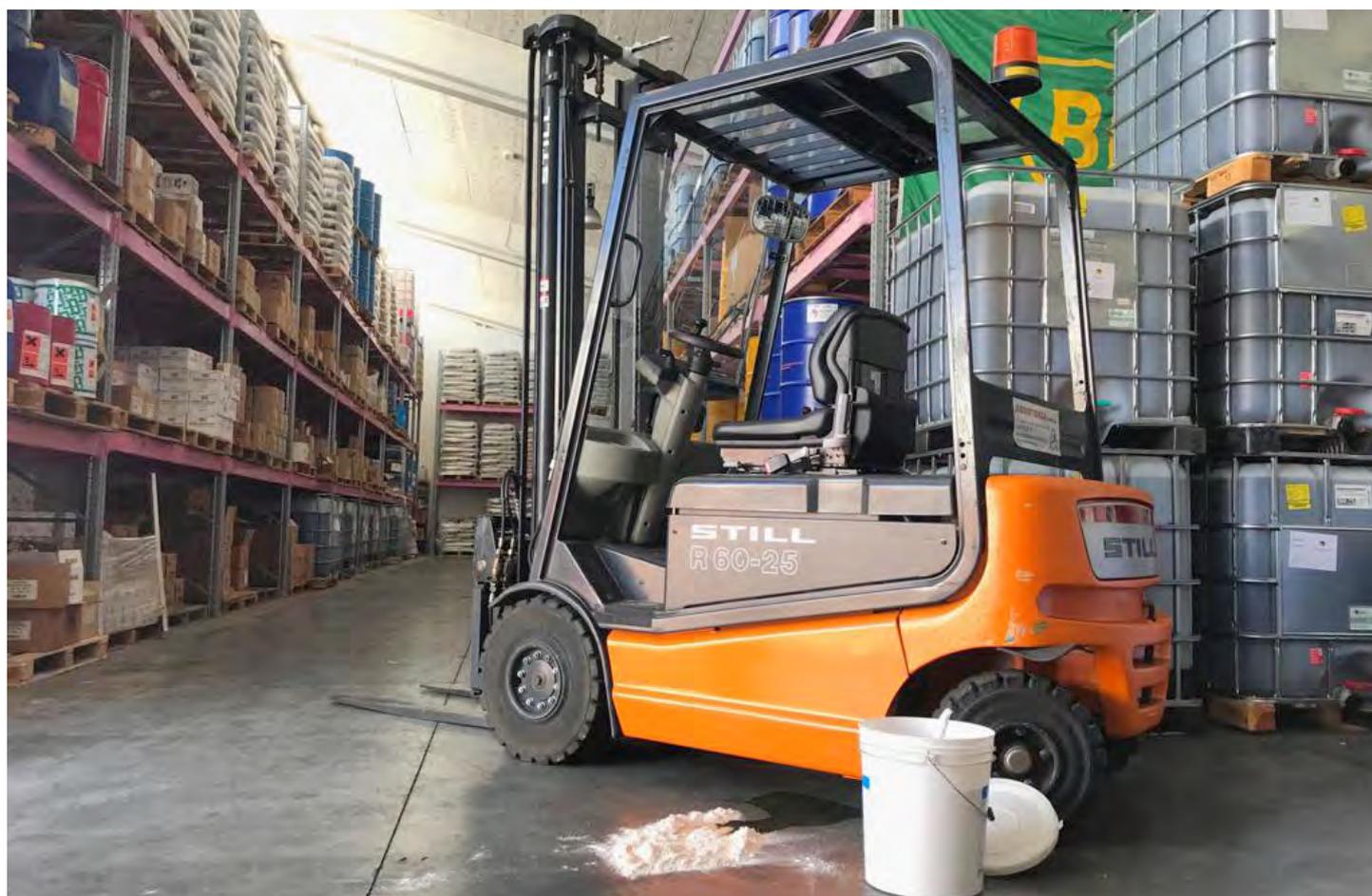


18 horizontal lines for notes, each with a light orange background.

ASSORBENTI

ABSORBENTS

Prodotto Product	Composizione Components	Densità Density (kg/lt)	Capacità di assorbimento Absorption capacity (% sul peso / of weight)	Fluidi assorbiti Kind of fluids absorbed	Granulometria Granulometry (mm)	Certificazioni Certifications
HD 998 ASSORBENTE SPECIALE	Calce idrata, ossidi alcalini, perliti <i>Hydrated lime, alkaline oxides, perlites</i>	0,35 +/- 0,1	n.a.	Acidi. Altri fluidi solo parzialmente <i>Acids. Partially other fluids</i>	n.a.	Certificato Univ. Brescia Assorbimento acidi
HD 132 SILSORB	Sepioliti <i>Sepiolitis</i>	0,7 +/- 0,1	> 100% acquosi/water > 50% oleosi/oils	Oli, solventi, prodotti a base acquosa <i>Solvents, oils, water based fluids</i>	0,25 - 1,2	NO
HD 143 SORB PLUS MICRO	Diatomee calcinate <i>Calcined diatoms</i>	0,55 +/- 0,05	> 120% acquosi/water > 100% oleosi/oils	Oli, solventi, prodotti a base acquosa <i>Solvents, oils, water based fluids</i>	0,2-0,6	NO
HD 131 SORB MIX	Sepioliti, farine fossili <i>Sepiolites, diatoms</i>	1,05 +/- 0,05	> 600% acquosi/water > 500% oleosi/oils	Oli, solventi, prodotti a base acquosa <i>Solvents, oils, water based fluids</i>	n.a.	NO
HD 139 SUPERSORB	Perliti espanse <i>Perlites</i>	0,07 +/- 0,01	> 300% acquosi/water > 200% oleosi/oils	Oli, solventi, prodotti a base acquosa <i>Solvents, oils, water based fluids</i>	0,1 - 1	Certificato CSI-Bollate Classe A1 – EN 14316
ASSORBENTE INERTE	Ossidi alcalini, perliti <i>Alkaline oxides, perlites</i>	0,25 +/- 0,05	> 100% acquosi/water > 50% oleosi/oils	Oli, solventi, prodotti a base acquosa <i>Solvents, oils, water based fluids</i>	0,04	NO





30

HD 132

SILSORB

Assorbente inerte granulare
Granular absorbent

- Assorbente granulare naturale con assenza di polverosità
- Idoneo per una grande quantità di applicazioni
- Assorbe: oli, idrocarburi, chimici, emulsioni, detersivi, colle, grassi, vernici, ecc.
- *No dust natural granular absorbent*
- *Suitable for a large number of applications*
- *Absorbs oils, hydrocarbons, chemicals, emulsions, detergents, glues, greases, paints, etc.*



17

17

HD 143

SORB PLUS MICRO

Assorbente microgranulare
Microgranular absorbent

- Assorbente granulare universale non polveroso e fuoco-ritardante
- Assorbe sia liquidi acquosi che di natura idrocarburica ed oleosa
- Omologato per sversii sulla rete autostradale
- *Universal non-dusty and fire-retardant granular absorbent*
- *Absorbs aqueous, hydrocarbon and oily liquids*
- *Approved for spills on the motorway network*



30

HD 131

SORBMIX

Assorbente inerte granulare per fluidi
Fluids granular absorbent

- Miscela di assorbenti a granulometria variabile
- Grande capacità assorbente
- Azione assorbente dell'odore
- *Mixture of absorbents with variable granulometry*
- *Great absorbent capacity*
- *Odor adsorbing action*



5

7,5

HD 998

ASSORBENTE SPECIALE

Polvere assorbente per sversii acidi
Absorbent powder for acid spills

- Neutralizzazione ed assorbimento di sversii acidi, negli ambienti di lavoro
- Prodotto in polvere certificato
- Disponibile anche nella versione con indicatore di viraggio
- *Factories acid spills neutralization and absorption*
- *Certified powder product*
- *Also available in the version with color change indicator*



5

HD 139

SUPERSORB

Assorbente universale
Universal absorbent

- Polvere a fine granulometria, naturale, atossica, inerte, leggera, non combustibile
- Grande capacità di assorbimento
- Soluzione rapida, risolutiva, economica e sicura
- *Powder with fine granulometry, natural, non-toxic, inert, light, non-combustible*
- *Great absorption capacity*
- *Quick, economical and safe in use*



5

ASSORBENTE INERTE

Polvere inerte a grande capacità assorbente
Powder with high absorbency

- Peso specifico ridottissimo
- Assorbe fluidi naturali e minerali
- Assorbe 5-10 volte il proprio peso
- *Very low specific weight*
- *Absorbs natural and mineral fluids*
- *Absorbs 5-10 times its own weight*

MANUTENZIONE SCARICHI

DRAINS MAINTENANCE

Prodotto Product	Forma Form	Profumo Scent	Tipo di attivo Active agents	UFC	Settori/Applicazioni Segment/Application
HD 228 ENZIMASE LPA	Liquido Liquid	Limone Lemon	Enzimi: lipasi, proteasi, amilasi Enzymes: lipase, protease, amylase		Pavimentazioni, scarichi, pulizia attrezzature Floors, drains, equipment cleaning
HD 230 ENZIMASE POLVERE	Polvere Powder	Inodore No odor	Microrganismi selezionati non patogeni classe I Selected non-pathogenic bacteria	500 mill./gr.	Lavandini, sifoni, fosse biologiche, WC, tubazioni, scarichi, pozzi neri Sinks, siphons, septic tanks, toilets, pipes, drains, cesspools
HD 231 ENZIMASE CONCENTRATO	Liquido Liquid	Inodore No odor	Microrganismi selezionati non patogeni classe I Selected non-pathogenic bacteria	50 mill./gr.	Lavandini, sifoni, fosse biologiche, WC, tubazioni, scarichi, pozzi neri Sinks, siphons, septic tanks, toilets, pipes, drains, cesspools
HD 232 ENZIMASE DEODORIZZANTE	Liquido Liquid	Limone Lemon	Microrganismi selezionati non patogeni classe I Selected non-pathogenic bacteria	41 mill./gr.	Lavandini, sifoni, fosse biologiche, WC, tubazioni, scarichi, pozzi neri Sinks, siphons, septic tanks, toilets, pipes, drains, cesspools
HD 9	Liquido Liquid	Inodore No odor	Acido solforico concentrato		Lavandini, sifoni, WC, tubazioni, scarichi Sinks, siphons, toilets, pipes, drains



HD 231



ENZIMASE CONCENTRATO

Attivatore biologico liquido concentrato

Concentrated liquid biological activator

- Attivatore biologico a base di spore batteriche ed enzimi selezionati
- Ad elevata concentrazione ed elevata efficacia
- Ideale per la manutenzione degli scarichi prevenendo cattivi odori ed occlusioni
- *Biological activator based on bacterial spores and selected enzymes*
- *Highly concentrated and highly effective*
- *Ideal for the maintenance of drains, preventing bad smells and blockages*

HD 232



ENZIMASE DEODORIZZANTE

Attivatore biologico liquido profumato

Perfumed liquid biological activator

- Attivatore biologico a base di spore batteriche ed enzimi selezionati
- Ad elevata concentrazione ed elevata efficacia
- Ideale dove c'è la presenza di cattivi odori
- *Biological activator based on bacterial spores and selected enzymes*
- *Highly concentrated and highly effective*
- *Ideal presence of bad smells*

HD 230



ENZIMASE POLVERE

Attivatore biologico in polvere

Powder biological activator

- Attivatore biologico a base di spore batteriche ed enzimi selezionati
- Ad elevata concentrazione ed elevata efficacia su grassi e proteine
- Biodegradabile per eccellenza, non è corrosivo, né tossico, né nocivo
- *Biological activator based on bacterial spores and selected enzymes*
- *Highly concentrated and highly effective on fats and proteins*
- *Biodegradable, not corrosive, nor toxic, nor harmful*

HD 228



ENZIMASE LPA

Detergente enzimatico

Enzymatic detergent

- Soluzione liquida a base di enzimi
- Rimuove i depositi organici derivanti dall'accumulo di grassi, oli, residui proteici
- Indicato per il settore alimentare
- *Liquid solution based on enzymes*
- *Removes organic deposits made of fats, oils, protein residues*
- *Suitable for the food sector*

HD 9

Disotturante per scarichi

Powerful drains unclogger

- Disotturante per scarichi: lavandini, tazze, vasche, pozzetti di ispezione e simili
- Disgrega e liquefa qualsiasi sostanza organica
- Non intacca gomma, plastica, metalli e ceramica
- *Unclogger for drains: sinks, cups, tubs, inspection wells*
- *Liquefies any organic substance*
- *Does not attack rubber, plastic, metals and ceramics*



TRATTAMENTO ODORI

INDUSTRIAL ODOR TREATMENT

Categ.	Prodotto Product	Composizione Main components	Conc. d'uso Use conc.	Profumazione Scent	Settori/Applicazioni
TRATTAMENTO ARIA AIR TREATMENT	HD 235 DEODOR WICK	Oli essenziali, neutralizzanti <i>Essential oils, neutralizing agents</i>	-	Balsamica <i>Balsamic</i>	Civile: sale d'attesa, sale riunione, cucine, mense ospizi ecc <i>Civil: waiting rooms, meeting rooms, kitchens, canteens, hospices, etc.</i>
	HD 238 GHOST	Neutralizzanti <i>Neutralizing agents</i>	0,2-1,0%	Inodore <i>Odorless</i>	Discariche, trattamento rifiuti, scarti alimentari, camini industriali, allevamenti ecc <i>Landfills, waste treatment, food process waste, industrial chimneys, farms, etc.</i>
	HD 246 NEUTRADEO SUPER	Neutralizzanti, alcol, tracciante profumato <i>Neutralizing agents, alcohol, perfumed tracer</i>	0,5-2,0 %	Fruttato <i>Fruity</i>	Discariche, trattamento rifiuti, scarti alimentari, camini industriali, allevamenti ecc <i>Landfills, waste treatment, food process waste, industrial chimneys, farms, etc.</i>
	HD 247 NEUTRADEO EXTRA	Neutralizzanti, alcol, tracciante profumato <i>Neutralizing agents, alcohol, perfumed tracer</i>	0,5-2,0 %	Pino/Citronella <i>Pine/Lemongrass</i>	Discariche, trattamento rifiuti, scarti alimentari, camini industriali, allevamenti ecc <i>Landfills, waste treatment, food process waste, industrial chimneys, farms, etc.</i>
	HD 242 ODOR KILL	Neutralizzanti, alcol, tracciante profumato <i>Neutralizing agents, alcohol, perfumed tracer</i>	1,0-4,0%	Pino <i>Pine tree</i>	Discariche, trattamento rifiuti, scarti alimentari, camini industriali, allevamenti ecc <i>Landfills, waste treatment, food process waste, industrial chimneys, farms, etc.</i>
	HD 237 ODOR STOP	Traccianti, neutralizzanti, essenze profumate <i>Essential oils, neutralizing agents, perfumed tracer</i>	0,2-1,0%	Cannella <i>Cinnamon</i>	Discariche, trattamento rifiuti, scarti alimentari, camini industriali, allevamenti ecc <i>Landfills, waste treatment, food process waste, industrial chimneys, farms, etc.</i>
CUMULI E SUPERFICI MASS AND SURFACES	HD 47 DEODET	Tensioattivi, biocidi, tracciante profumato <i>Surfactants, biocides, perfumed tracer</i>	0,5-1,5%	Pino <i>Pine tree</i>	Pulizia ed igienizzazione cassonetti <i>Waste bins cleaning and sanitizing</i>
	HD 52 FRESH LEMON IG	Tensioattivi, biocidi, tracciante profumato <i>Surfactants, biocides, perfumed tracer</i>	1,0-5,0%	Limone <i>Lemon</i>	Pulizia, igienizzazione e deodorazione cassonetti, pavimentazioni, ecc.. <i>Cleaning, sanitizing and deodorizing waste bins, floors, etc..</i>
	HD 234 NEUTRAWASTE BIO	Batteri, neutralizzanti, tracciante profumato <i>Bacteria, essential oils, neutralizing agents, perfumed tracer</i>	10%-tal quale 10%-neat	Balsamico <i>Balsamic</i>	Abbattimento odori su pavimentazioni, cassonetti, vasche liquami, cumuli rifiuti, compattatori, container, ecc.. <i>Odor control on floors, bins, sewage tanks, waste heaps, compactors, containers, etc.</i>

TRATTAMENTO SUPERFICI - SURFACES TREATMENT



HD 47

DEODET

Detergente profumante igienizzante per cassonetti
Perfuming sanitizing detergent for bins

- Detergente, profumante ad azione igienizzante
- Ideale per cassonetti, strutture ed attrezzature coinvolte nel trattamento rifiuti
- Profumazione di pino
- *Detergent, perfuming with sanitizing action*
- *Ideal for bins, structures and equipment involved in waste treatment*
- *Pine scent*



HD 52

FRESH LEMON IG

Detergente igienizzante profumato al limone
Lemon-scented sanitizing detergent

- Azione detergente molto efficace
- Azione igienizzante grazie ai quaternari d'ammonio
- Intensa e persistente profumazione di limone
- *Very effective cleaning action*
- *Sanitizing action thanks to quats*
- *Intense and persistent lemon scent*



HD 234

NEUTRAWASTE BIO

Additivo batterico-enzimatico
Bacterial-enzymatic additive

- A base di neutralizzanti ed attivatori biologici
- Azione igienizzante
- Ideale per contenitori dei rifiuti e superfici maleodoranti
- *Based on biological neutralizers and activators*
- *Sanitizing action*
- *Ideal for waste containers and smelly surfaces*

TRATTAMENTO ARIA - AIR TREATMENT



HD 247

NEUTRADEO EXTRA

Neutralizzante profumato dei cattivi odori

Perfumed neutralizer for bad odors

- Neutralizza ed abbatte gli odori molesti
- Ideale in impianti di compostaggio, discariche, depuratori, ecc.
- Lascia un gradevole profumo fruttato
- *Neutralizes and eliminates unpleasant odors*
- *Ideal in composting plants, landfills, purifiers, etc.*
- *Leaves a pleasant fruity scent*

BEST SELLER



HD 246

NEUTRADEO SUPER

Neutralizzante profumato dei cattivi odori

Perfumed neutralizer of bad odors

- Neutralizza ed abbatte gli odori molesti
- Ideale in impianti di compostaggio, discariche, depuratori, ecc.
- Lascia un gradevole profumo di pino e citronella
- *Neutralizes and eliminates unpleasant odors*
- *Ideal in composting plants, landfills, purifiers, etc.*
- *Leaves a pleasant scent of pine and lemongrass*



HD 238

GHOST

Neutralizzante degli odori senza traccianti

Tracer-free odor neutralizer

- Neutralizza le molecole maleodoranti che causano i cattivi odori
- Non copre gli odori ma li elimina con un meccanismo d'azione a scambio ionico
- Si applica in micro nebulizzazione nell'aria
- *Neutralizes malodorous molecules that cause bad odors*
- *Eliminates bad odors with an ion exchange mechanism*
- *To be applied with air micro nebulization*



TRATTAMENTO ARIA - AIR TREATMENT



HD 242

ODOR KILL

Neutralizzante profumato degli odori molesti

Perfumed neutralizer for unpleasant odors

- Formulato per la neutralizzazione degli odori
- Caratterizzato dalla profumazione pino
- Deve essere applicato in micronebulizzazione nell'aria
- *Formulated for the neutralization of odors*
- *Characterized by the pine scent*
- *To be applied with air micro nebulization*



HD 237

ODOR STOP

Neutralizzante profumato degli odori molesti

Perfumed neutralizer for unpleasant odors

- Formulato per la neutralizzazione delle molecole maleodoranti
- Elimina gli odori con un meccanismo d'azione a scambio ionico
- Leggera profumazione di cannella. Da applicare in micro nebulizzazione nell'aria
- *Specially formulated for the neutralization of malodorous molecules*
- *Eliminates bad smells with an ion exchange mechanism*
- *Light cinnamon scent. To be applied with air micro nebulization*



HD 235

DEODOR WICK

Neutralizzante profumato dei cattivi odori

Perfumed neutralizer for bad smells

- Neutralizza gli odori molesti sia negli ambienti civili che nelle collettività
- Flacone con stoppino regolabile. Gradevolmente profumato
- Neutralizza l'odore nella sua fase gassosa
- *Neutralizes unpleasant odors both in civil environments and in communities*
- *Bottle with adjustable wick. Pleasantly scented*
- *Neutralizes odor in its gaseous phase*





CENTRALINA MODELLO PROFESSIONALE TIME 3

Centraline professionali a controllo temporizzato per nebulizzazioni, da abbinare con:

- Dosatore pneumatico in continuo e proporzionale con dosaggio prodotto 0,4 - 4,0%;
- Coppia filtri a cartuccia 5 micron;
- Filtro autopulente;
- Timer pausa lavoro.

Comprehensive di:

- Nr 3 pistoni in ceramica con guarnizioni d'alta pressione in gomma telata ad alta efficienza;
- Testata in lega d'ottone;
- Valvola di by-pass a ricircolo interno con recupero dello scarico;
- Valvola di sicurezza;
- Manometro INOX con glicerina;
- Serie di elettrovalvole in linea;
- Elettrovalvola di scarico linea servo comandata per funzione antigoccia;
- Interruttore ON-OFF;
- Motore elettrico 400V/50Hz trifase, 1400 rpm, autoventilato, silenziato, per uso continuo, con protezione termica;
- Temporizzatore ciclico digitale;
- Comando elettronico salva-macchina per prevenzione da funzionamento a secco;
- Serbatoio interno (per evitare il continuo scarico esterno ad ogni nebulizzazione e consentire un raffreddamento dell'acqua);
- Carter in acciaio;
- Piedini isolanti antivibrazione in gomma;
- Dimensioni: 55 x 40 x 35 cm peso 30-40 kg.



TIMER GIORNALIERO SETTIMANALE

Centralina di controllo ciclico di pausa/lavoro con timer digitale e comando del tempo di drenaggio linea. Semplice e intuitivo da programmare, con possibilità di commutare da continuo in temporizzato o viceversa.



FILTRO AUTOPULENTE MANUALE PER SISTEMA FILTRANTE

Filtro autopulente manuale 9"3/4, completo di cartuccia in rete lavabile da 50 µm, valvola a sfera da 1/2" e portagomma.



SISTEMA FILTRANTE

Kit doppio gruppo filtri completo di accessori.



DOSATORE PNEUMATICO

Dosatore pneumatico per microdosaggi in modo continuo e proporzionale con dosaggio da 0,4 - 4%

ARIA CONDIZIONATA

AC TREATMENT

La Legionella Pneumophila è un batterio gram negativo che si sviluppa nell'acqua e si riproduce rapidamente ad una temperatura compresa tra 25 e 42 °C.

La Legionella è normalmente presente nelle fonti d'acqua utilizzate dall'uomo e si può sviluppare nelle condutture dell'acqua calda, nei soffioni delle docce, nell'acqua delle vasche per idromassaggio, nei bacini delle torri di raffreddamento e, soprattutto, nell'acqua di condensa dei condizionatori d'aria.

Legionella Pneumophila is a bacterium that lives in water and grows quickly at 25-42°C. Legionella may cause an epidemic form of pneumonia. Legionella lives in the water and grows in warm water pipes, in shower heads, in whirlpools water, in cooling towers and especially in the condensation water of air conditioning systems.



Per questo motivo è necessario intervenire con la pulizia e l'igienizzazione degli impianti di condizionamento che sono luogo sviluppo del batterio e potenziale potente veicolo di diffusione in quanto le particelle d'acqua, in forma di aerosol, possono arrivare agevolmente negli alveoli polmonari.

La principale arma per combattere La Legionella è la prevenzione che si attua con una concreta pulizia ed igienizzazione degli impianti aeraulici: split, fancoils ed UTA vanno periodicamente puliti ed igienizzati.

For this reason, the air conditioning systems need to be cleaned and sanitized to avoid the bacterium growth and the spread of potentially infective mist from the AC systems. The right way to counteract Legionella is prevention which is carried out by cleaning and sanitize the AC systems: split, fancoils and bigger sistem

PULIZIA ED IGIENE COME PREVENZIONE CLEANING AND HYGIENE AS A PREVENTION

ACCA ha predisposto una gamma completa di soluzioni che consentono ai manutentori di pulire e sanificare in modo ottimale.

- **Pulizia periodica**
- **Disocclusione dei condotti di scarico della condensa**
- **Detersione e sanificazione dei pacchi alettati e dei filtri**
- **Trattamento e prevenzione di incrostazione e corrosione**

ACCA has prepared a complete range of solutions that allow maintenance workers to clean and sanitize in an optimal way.

- *Periodic cleaning*
- *Unclogging and cleaning of the drain pipes*
- *Cleaning and sanitizing of heat exchanger and filters*
- *Treatment and prevention of scale and corrosion*

ARIA CONDIZIONATA - AC TREATMENT

DETERGENTI - DETERGENTS

BEST SELLER

HD 122

CLIMANET FOAM PLUS AEROSOL 600 ml

Detergente schiumogeno per impianti di condizionamento

Foaming detergent for air conditioning systems

- Schiuma densa ed aggrappante
- Efficace e sicuro sulle superfici
- Profumo Eucalipto
- *Thick and sticking foam*
- *Effective and safe on surfaces*
- *Eucalyptus scented*



HD 49/12

SPIRALDET

Disincrostante per spirali refrigeranti

Descaler for cooling spirals

- Prodotto concentrato
- Azione disincrostante e sgrassante
- Sicuro sulle superfici
- *Concentrated formula*
- *Descaling and decreasing double action*
- *Safe on surfaces*



HD 12

FLASH CLEAN

Detergente disincrostante disossidante

Detergent descaler deoxidizer

- Per la pulizia dei pacchi alettati dei condizionatori
- Rimuove sporco sia inorganico che organico
- Sicuro su alluminio. Gradevole profumazione
- *For cleaning the AC finned packs*
- *Removes both inorganic and organic dirt*
- *Safe on aluminum. Pleasant fragrance*



DETERGENTI - IGIENIZZANTI - DETERGENTS - SANITIZERS

HD 122

AIRCOND FOAM IG AEROSOL 500 ml

Detergente igienizzante schiumogeno per impianti di condizionamento

Foaming detergent for air conditioning systems

- Schiuma densa ed aggrappante
- Efficace e sicuro sulle superfici
- Doppia azione detergente ed igienizzante
- *Thick and sticking foam*
- *Effective and safe on surfaces*
- *Cleaning and sanitizing double action*



CERTIFIED:
UNI EN 1040
e LEGIONELLA



CERTIFIED:
UNI EN 1040
e LEGIONELLA



HD 54

CLIMA IG

Detergente igienizzante profumato concentrato per trattamento impianti di aria condizionata

Scented sanitizing detergent for air conditioning systems

- Prodotto concentrato
- Azione detergente ed igienizzante
- Sicuro sulle superfici
- *Concentrated formula*
- *Cleaning and sanitizing double action*
- *Safe on surfaces*

HD 54

CLIMA IG READY

Detergente igienizzante profumato per impianti AC. Pronto all'uso

Scented sanitizing detergent for AC systems treatment. RTU version

- Azione detergente ed igienizzante
- Efficace e sicuro sulle superfici
- Pronto all'uso
- *Cleaning and sanitizing double action*
- *Safe on surfaces*
- *Ready to use*



CERTIFIED:
UNI EN 1040
e LEGIONELLA

IGIENIZZANTI - SANITIZERS

BEST SELLER

HD 123

CLIMA IG PLUS AEROSOL 500 ml

CERTIFIED:
UNI EN 1040
e LEGIONELLA

Igienizzante deodorante a base fenolica per impianti di condizionamento
Phenolic-based deodorizing-sanitizer for air conditioning systems

- A base di ortofenilfenolo
- Azione igienizzante anti Legionella
- Profumo pino-mentolo
- Based orthophenyl phenol
- Thick and sticking foam
- Mint-pine scented



CERTIFIED:
UNI EN 1040
e LEGIONELLA

HD 123

CLIMA IG PLUS LIQUIDO

Igienizzante deodorante liquido concentrato a base fenolica per impianti di condizionamento
Concentrated phenolic-based deodorizing-sanitizer for air conditioning systems

- A base di ortofenilfenolo
- Azione igienizzante anti Legionella
- Profumo pino-mentolo
- Based orthophenyl phenol
- Thick and sticking foam
- Mint-pine scented



HD 123

CLIMA IG PLUS READY

CERTIFIED:
UNI EN 1040
e LEGIONELLA

Igienizzante deodorante liquido a base fenolica per impianti di condizionamento
Phenolic-based deodorizing-sanitizer for air conditioning systems

- A base di ortofenilfenolo
- Azione igienizzante anti Legionella
- Profumo pino-mentolo
- Based orthophenyl phenol
- Thick and sticking foam
- Mint-pine scented



HD 126

DYNAMIC IG AEROSOL 500 ml

Igienizzante deodorante a base fenolica per impianti di condizionamento
Phenolic-based deodorizing-sanitizer for air conditioning systems

- A base di ortofenilfenolo
- Azione igienizzante anti Legionella
- Profumo floreale - speziato
- Based orthophenyl phenol
- Thick and sticking foam
- Spice - flower scented



HD 126

DYNAMIC IG READY

Igienizzante deodorante liquido a base fenolica per impianti di condizionamento
Phenolic-based deodorizing-sanitizer for air conditioning systems

- A base di ortofenilfenolo
- Azione igienizzante anti Legionella
- Pronto uso profumo floreale - speziato
- Based orthophenyl phenol
- Thick and sticking foam
- RTU - Spice-flower scented



HD 123

IG TOTAL AIR SPRAY 200 ml

Igienizzante deodorante a base fenolica per l'aria e gli ambienti
Phenolic-based deodorizing-sanitizer

- Igienizzazione completa grazie al fenolo ed all'alcool
- Eliminazione dei cattivi odori
- Tasto speciale per lo svuotamento totale
- Complete sanitation thanks to phenol and alcohol
- Elimination of bad smells
- Special key for total emptying



IGIENIZZANTI - SANITIZERS



HD 175

IG COIL TABLETS

Tavolette detergenti ed igienizzanti per la manutenzione dei sistemi di aria condizionata.

Cleaning and sanitizing tablets for the maintenance of air conditioning systems

- A lento rilascio di BAC – Attivo su Legionella
- Specifiche per fancoils e UTA
- Blister da 6 pz
- *Slow release of BAC - Active on Legionella*
- *Designed for fancoils and AHUs*
- 6 pcs blister



HD 176

IG SPLIT TABLETS

Pastiglie per la prevenzione della proliferazione batterica negli split e nei piccoli impianti AC

Tablets for bacterial proliferation prevention in AC splits and small systems

- A lento rilascio di BAC – Attivo su Legionella
- Specifiche per split e piccoli impianti
- Blister da 8 pz
- *Slow release of BAC - Active on Legionella*
- *Designed for split and small installations*
- 8 pcs blister



TRATTAMENTI SUPERFICIALI

SURFACES TREATMENT

HD 800



BRUNITORE

Brunitore a freddo
Cold burnisher

- Brunitura uniforme e resistente
- Da utilizzare su materiali ferrosi
- Da fissare con gli appositi fissatori
- *Uniform and resistant burnishing*
- *For use on ferrous materials*
- *It must be fixed with the appropriate finishers*

HD 800



BRUNITORE LG

Brunitore a freddo per leghe gialle
Cold burnisher for yellow alloys

- Brunitura uniforme e resistente
- Da utilizzare su leghe gialle
- Da fissare con gli appositi fissatori
- *Uniform and resistant burnishing*
- *To be used on yellow alloys*
- *It must be fixed with the appropriate finishers*

HD 800



BRUNITORE SPECIALE

Brunitore a freddo finitura nera
Cold burnisher, black finish

- Brunitura uniforme e resistente di colore nero
- Da utilizzare su materiali ferrosi
- Da fissare con gli appositi fissatori
- *Uniform and resistant black burnishing*
- *For use on ferrous materials*
- *It must be fixed with the appropriate finisher*

HD 801



FISSATORE LUCIDO

Finitura lucida per brunitore
Finisher for burnisher. Glossy

- Trattamento di fissaggio della brunitura
- Finitura lucida
- Protezione duratura nel tempo
- *Burnishing fixing treatment*
- *Glossy finish*
- *Long-lasting protection*

HD 802



FISSATORE OPACO

Finitura opaca per brunitore
Finisher for burnisher. Matt

- Trattamento di fissaggio della brunitura
- Finitura opaca
- Protezione duratura nel tempo
- *Burnishing fixing treatment*
- *Matte finish*
- *Long-lasting protection*



HD 112



METALMIX LIQUIDO

Zincante arricchito
Enriched cold galvanizer

- Contiene zinco particellare e miscela calibrata di metalli
- Indistinguibile dalla zincatura a caldo
- Elevata protezione anticorrosiva
- *Contains particulate zinc and a calibrated mixture of metals*
- *Indistinguishable from hot dip galvanizing*
- *High anticorrosive protection*

HD 112

METALMIX SPRAY 400 ml

Zincante arricchito
Enriched cold galvanizer

- Contiene zinco particellare e miscela calibrata di metalli
- Indistinguibile dalla zincatura a caldo
- Elevata protezione anticorrosiva
- *Contains particulate zinc and a calibrated mixture of metals*
- *Indistinguishable from hot dip galvanizing*
- *High anticorrosive protection*



HD 94

STEEL SPRAY M.S. 400 ml

Acciaio inox spray
Stainless steel finisher

- Rifinitura a base di acciaio inossidabile
- Eccezionali caratteristiche protettive ed anticorrosione
- Finitura medio scura brillante
- *Stainless steel based finisher*
- *Exceptional protective and anti-corrosion features*
- *Bright medium dark finish*



HD 44



ZINCO

Zincante a freddo
Cold galvanizer

- Eccellente sostituto della zincatura galvanica
- Ottime proprietà anticorrosive
- Finitura estetica. Colore chiaro
- *Excellent substitute for hot dip galvanizing*
- *Excellent anticorrosive properties*
- *Aesthetic finishing. Light grey*

HD 44

ZINCO AEROSOL CHIARO 500 ml

Zincante a freddo
Cold galvanizer

- Eccellente sostituto della zincatura galvanica
- Ottime proprietà anticorrosive
- Finitura estetica. Colore chiaro
- *Excellent substitute for hot dip galvanizing*
- *Excellent anticorrosive properties*
- *Aesthetic finishing. Light grey*



AUTOMOTIVE

AUTOMOTIVE

LAVAGGIO - CAR WASH



AUTOSHAMPOO

Shampoo per auto
Car shampoo

- Detergente per il lavaggio di automobili e autocarri
- Azione sgrassante e brillantante
- Prodotto concentrato ed altamente efficace
- *Detergent for washing cars and trucks*
- *Degreasing and brightening action*
- *Concentrated and highly effective product*



HD 72

AUTO

Detergente brillantante
sintetico per la cura dell'auto
Synthetic car cleaner

- Detergente per carrozzerie di autovetture ad azione pulente e brillantante
- Lascia uno strato protettivo antipolvere ed idrorepellente di lunga durata
- Utilizzabile sia manualmente che in lavaggio automatico
- *Detergent for car bodies with cleaning and rinsing action*
- *Leaves a long-lasting dustproof and water-repellent protective layer*
- *Can be used both manually or in automatic washing*



HD 72

FLASH CAR

Sgrassante sintetico brillantante
Synthetic degreaser

- Detergente schiumogeno ad azione forte
- Ideale per la pulizia e la brillantatura dei furgoni e camion frigo
- Non aggressivo sulle vernici alle dosi raccomandate
- *Foaming detergent with strong action*
- *Ideal for cleaning and polishing vans and refrigerated trucks*
- *Not aggressive on paints at recommended doses*



WASH CAR

Detergente sintetico
brillantante
Synthetic detergent

- Detergente sintetico per il lavaggio di carrozzerie d'automobili e autocarri
- Azione sgrassante e brillantante
- Altamente efficace
- *Synthetic detergent for washing car and truck bodies*
- *Degreasing and brightening action*
- *Highly effective*



WASH CAR B2 PLUS

Detergente bicomponente
industriale ad azione forte
*Strong two-component industrial
detergent*

- Detergente bicomponente con parte solvente e parte acquosa
- Ideale per il lavaggio esterno di veicoli e furgoni
- Altissima concentrazione ed efficacia
- *Detergent with solvent and aqueous part*
- *Ideal for external washing of vehicles and vans*
- *Very high concentration and efficacy*

MANUTENZIONE - MAINTENANCE

BEST SELLER



HD 87

MASTER

Sgrassante per motori a base solvente

Solvent-based engine degreaser

- Energico sgrassante a base solvente
- Rimuove a fondo e completamente residui carboniosi, olio, grasso e sporcizia
- Ideale per la pulizia e la decarbonizzazione di motori e macchinari
- Energetic solvent degreaser
- Deeply and completely removes carbon residues, oil, grease and dirt
- Ideal for cleaning and decarbonising engines and machinery

HD 87

MASTER AEROSOL 500 ml

Sgrassante per motori a base solvente

Solvent-based engine degreaser

- Energico sgrassante a base solvente
- Rimuove a fondo e residui carboniosi, olio, grasso e sporcizia
- Ideale per la pulizia e la decarbonizzazione di motori e macchinari
- Energetic solvent degreaser
- Completely removes carbon residues, oil, grease and dirt
- Ideal for cleaning and decarbonising engines and machinery



HD 87

MASTER / A

Detergente sgrassante lavamotori a base acqua

Water-based engine cleaning degreaser

- Detergente energico diluibile in acqua
- Ideale per il lavaggio dei motori
- Elimina completamente oli, grassi e sporchi pesanti
- Energetic detergent that can be diluted in water
- Ideal for washing engines
- It completely eliminates oils, greases and heavy dirt

HD 240

BRAKE CLEANER AEROSOL

Pulitore sgrassatore polivalente

Solvent cleaner degreaser

500 ml

- Miscela di solventi ad alta evaporabilità
- Ideale per operazioni di sgrassaggio e decarbonizzazione (pulizia freni)
- Assenza di simboli di nocività e basso valore di COV
- Mixture of highly evaporable solvents
- Ideal for degreasing and decarbonisation (brakes cleaning)
- Absence of harmful symbols and low VOC value



HD 240

BRAKE CLEANER LIQUIDO

Pulitore sgrassatore polivalente

Solvent cleaner degreaser

- Miscela di solventi ad alta evaporabilità
- Ideale per operazioni di sgrassaggio e decarbonizzazione (pulizia freni)
- Assenza di simboli di nocività e basso valore di COV
- Mixture of highly evaporable solvents
- Ideal for degreasing and decarbonisation (brakes cleaning)
- Absence of harmful symbols and low VOC value

EXP COD: SOLV QUICK

HD 191

ATF

Olio per cambi automatico e servosterzi

Automatic Transmission and Power Steering Oil

- Ideale per la lubrificazione di tutti i sistemi di trasmissione
- Idoneo per automobili e veicoli commerciali
- Contiene antiossidanti ed ha caratteristiche antichiuma
- Ideal for the lubrication of all transmission systems
- Suitable for cars and commercial vehicles
- Contains antioxidants and has antifoam features



Blank lined area for notes, consisting of 20 horizontal orange bars.



TRATTAMENTO ACQUA

WATER TREATMENT

GENERATORI DI VAPORE <i>STEAM BOILERS</i>	102
TORRI DI RAFFREDDAMENTO <i>COOLING TOWERS</i>	103
CIRCUITI CHIUSI <i>CLOSED CIRCUITS</i>	106
ACQUA SANITARIA <i>WATER TREATMENT</i>	110
PISCINE <i>SWIMMING POOLS</i>	112
RISCALDAMENTO <i>HEATING SYSTEM</i>	116
FLOCCULANTI <i>FLOCCULANTI</i>	118

GENERATORI DI VAPORE

BOILERS

Prodotto Product	Composizione Main components	Azione Action				Note Remarks
		Antincrostante Anti-scaling	Alcalinizzante Alkalinizing	Deossigenante Deoxygenent	Anticorrosivo Anti-corrosion	
WT VAP 10102/D SOFT	Bisolfiti, sodio idrossido, ammine <i>Bisulfites, sodium hydroxide, amines</i>	X	X	X	X	Bassa volatilità <i>Low volatility</i>
WT VAP 10104/D TOTAL VAP	Sodio idrossido, ammine <i>Sodium hydroxide, amines</i>	X	X	X	X	Alta volatilità <i>High volatility</i>
WT VAP 10105/D ALKAL	Sodio idrossido, anti incrostanti <i>Sodium hydroxide, anti-scaling</i>	X	X			-
WT VAP 10112/D DEOX	Ammine <i>Amines</i>			X	X	Alta volatilità. Attivi FDA approved <i>High volatility. Components FDA approved</i>



WT VAP



10102/D SOFT

Alcalinizzante, antincrostante, deossigenante a bassa volatilità
Low volatility alkalizing, deoxygenating, antiscalant agent

- Formulato liquido multifunzionale
- Specifico per il trattamento di caldaie a vapore alimentate con acqua demi o addolcita
- Ideale per generatori di vapore fino a 35 bar
- Multifunctional liquid formulation
- Specific for the treatment of steam boilers fed with demi or softened water
- Ideal for steam generators up to 35 bar

WT VAP



10104/D TOTAL VAP

Antincrostante, anticorrosivo, deossigenante volatile
Antiscalant, anticorrosive, volatile deoxygenating agent

- Protegge caldaia e linea condense
- Mantiene i valori di alcalinità ed abbatta la durezza residua
- I componenti volatili bloccano l'azione corrosiva dell'ossigeno
- Complete treatment: effectively protects both boiler and loops
- Maintains the alkalinity values in the boiler and reduce the residual hardness
- Volatile components block the corrosive action of oxygen in the loop

WT VAP



10105/D ALKAL

Stabilizzante alcalino
Alkaline stabilizer

- Concentrato contenente alcalinizzanti, disperdenti e antincrostanti
- Innalza il pH e quindi protegge dalla corrosione acida
- Non volatile: evita che i componenti passino nella fase vapore
- Concentrated containing alkalizing, dispersing and antiscalant
- Increases pH and therefore protects against acid corrosion
- Non-volatile: prevents components from passing into the vapor phase

WT VAP



10112/D DEOX

Deossigenante anticorrosivo volatile
Volatile anticorrosive oxygen scavenger

- Elimina rapidamente l'ossigeno disciolto e riduce gli ossidi di ferro a magnetite
- I componenti amminici volatili garantiscono la protezione delle linee ritorno condensa
- Non incrementa i valori di salinità in acqua
- Quickly eliminates dissolved oxygen and reduces iron
- The volatile amino components guarantee loop protection
- Does not increase the salinity values in the water



TORRI DI RAFFREDDAMENTO

COOLING TOWERS

Prodotto Product	Composizione Main Components	Azione Action			Note Remarks
		Antincrostante Anti-scaling	Anticorrosivo Anti-corrosion	Biocida Biocide	
WT TE 10118/D ANTISCALE	Acrilati, fosfonati <i>Acrylates, phosphonates</i>	X			Dosaggio proporzionale con pompa dosatrice asservita a contatore lancia impulsi <i>Proportional dosing with pump connected with water meter</i>
WT TE 10121/D DECROST	Acrilati, acidi inorganici <i>Acrylates, inorganic acids</i>	X			Dosaggio proporzionale con pompa dosatrice asservita a contatore lancia impulsi <i>Proportional dosing with pump connected with water meter</i>
WT TE 10122/D DERUST	Acrilati, fosfonati, inibitori di corrosione (Fe-Cu) <i>Acrylates, phosphonates, corrosion inhibitors</i>	X	X		Dosaggio proporzionale con pompa dosatrice asservita a contatore lancia impulsi <i>Proportional dosing with pump connected with water meter</i>
WT TE 10125/D TOTAL TE	Acrilati, fosfonati, alghicidi <i>Acrylates, phosphonates, algaecides</i>	X		X	Dosaggio proporzionale con pompa dosatrice asservita a contatore lancia impulsi <i>Proportional dosing with pump connected with water meter</i>
WT TE DECROST	Acidi organici, inibitori di corrosione, tensioattivi <i>Organic acids, corrosion inhibitors, surfactants</i>				Trattamento disincrostante da eseguire in manutenzione a torre ferma <i>Descaling treatment to be done stopping the tower</i>
WT TE 10130/D IG	Alghicidi <i>Algaecides</i>			X	Trattamento biocida <i>Biocidal tretment</i>





WT TE

10118/D ANTISCALE

Antincrostante per torri evaporative

Antiscalant for evaporative towers

- Prodotto concentrato a base di disperdenti antincrostanti
- Ideale per il trattamento di sistemi con alti volumi d'acqua
- Sicuro per tutte le metallurgie delle torri
- Concentrated product based on antiscalant dispersants
- Ideal for treating systems with high volumes of water
- Safe for all tower metals



WT TE

10121/D DECROST

Trattamento antincrostante per acque dure

Antiscalant treatment for hard water

- Costituito da una miscela di disperdenti antincrostanti
- Indicato per torri evaporative alimentate con acqua dura
- Ottima azione disperdente del fouling organico ed inorganico
- Made up of a mixture of antiscalant dispersants
- Suitable for evaporative towers fed with hard water
- Excellent dispersing action of organic and inorganic fouling



WT TE

10122/D DERUST

Antincrostante, anticorrosivo per torri evaporative

Antiscalant, anticorrosive for evaporative towers

- Contiene disperdenti, antincrostanti ed inibitori di corrosione
- Ottima azione disperdente ed antincrostante anche ad elevate temperature
- Contiene inibitori specifici per superfici in ferro, rame e leghe
- Contains dispersants, antiscalants and corrosion inhibitors
- Excellent action even at high temperatures
- Contains specific inhibitors for fouling



WT TE

10125/D TOTAL TE

Antialghe-disperdente superconcentrato

Super-concentrated anti-algae-dispersant

- Prodotto specifico multifunzione
- Contiene attivo sanificante che previene ed elimina alghe, funghi e germi
- Eccellente attività antincrostante e disperdente
- Specific multifunctional product
- Contains sanitizing active that prevents and eliminates algae, fungi and germs
- Excellent antiscaling and dispersing activity

CERTIFIED:
UNI EN 1040
e LEGIONELLA



WT TE

10130/D IG

Antialghe superconcentrato per torri evaporative

Super-concentrated anti-algae for evaporative towers

- Costituito da una miscela di isotiazolinoni
- Elevata azione fungicida, germicida e alghicida
- Attivo contro la Legionella Pneumophila
- Made up of a mixture of isothiazolinones
- High fungicidal, germicidal and algacidal action
- Active against Legionella Pneumophila



WT TE

DECROST

Disincrostante per scambiatori e torri evaporative

Descaler for heat exchangers and cooling towers

- Miscela calibrata di acidi organici
- Contiene inibitori di corrosione: sicuro su tutti i metalli
- Efficace anche su fanghi e limo
- Calibrated blend of organic acids
- Contains corrosion inhibitors: safe on all metals
- Also effective on mud and silt



WT TE

10130/D IG

Antialghe superconcentrato

Super-concentrated anti-algae

- A base di isotiazolinoni
- Elevata attività fungicida, germicida e alghicida
- Elevata concentrazione di attivi
- Based on isothiazolinones
- High fungicidal, germicidal and algacidal activity
- High concentration of active ingredients



POMPA DOSATRICE 2 lt/h

Pompa multifunzione digitale con auto spurgo e con controllo di livello. Dotata di sistema di recupero colpi, modalità pausa-lavoro e dosaggio di mantenimento. La pompa può essere abbinata ad un sistema lancia impulsi (dosaggio proporzionale) ma può lavorare anche impostando un dosaggio fisso.



CONTATORI LANCIAIMPULSI

Contatori filettati per acqua fredda o calda, a getto unico e con quadrante bagnato

DATI TECNICI

Contatori filettati da 1/2" a 1" e 1/2

Materiale cassa e testa Ottone

Temperatura lavoro Acqua fredda fino a 30°C

Cavo RG58 lungo 2m con connettore BNC

CIRCUITI CHIUSI

CLOSED LOOPS

Prodotto Product	Composizione Main components	Azione Action			Note Remarks
		Pulente Cleaning	Antincrostante Anti-scaling	Anticorrosivo Anti-corrosion	
HD 13 HPI	Acrilati, fosfonati <i>Acrylates, phosphonates</i>	X	X		Dosaggio proporzionale con pompa dosatrice asservita a contatore lancia impulsi <i>Proportional dosing with pump connected with water meter</i>
WT cc 10109/D CLEAN	Sequestranti, fosfonati <i>Sequestrants, phosphonates</i>	X	X		Dosaggio 1% calcolato sulla quantità totale di acqua del circuito. Anche in proporzionale <i>Dosage: 1% on the total amount of water in the circuit. Also in proportional mode</i>
WT cc 10110/D DE RUST MO	Sali di molibdeno <i>Molybdenum salts</i>			X	Dosaggio 1% calcolato sulla quantità totale di acqua del circuito. Anche in proporzionale <i>Dosage: 1% on the total amount of water in the circuit. Also in proportional mode</i>
WT cc 10111/D TOTAL MO	Sali di molibdeno, fosfonati <i>Salts of molybdenum, phosphonates</i>		X	X	Dosaggio 1% calcolato sulla quantità totale di acqua del circuito. Anche in proporzionale <i>Dosage: 1% on the total amount of water in the circuit. Also in proportional mode</i>
WT cc 10113/D TOTAL SI	Silicati <i>Silicates</i>			X	Dosaggio 1% calcolato sulla quantità totale di acqua del circuito. Anche in proporzionale <i>Dosage: 1% on the total amount of water in the circuit. Also in proportional mode</i>
WT cc 10115/D TOTAL TREAT	Biocidi, anticrostanti ed anticorrosivi <i>Biocides, antiscaling and anticorrosive agents</i>		X	X	Anche azione biocida. Dosaggio 0,5-1% sull'acqua totale. Anche in proporzionale <i>Also biocidal action. Dosage: 1% on the total amount of water. Also in proportional mode</i>

HD 13



HPI

Preventore di incrostazioni di calcio e magnesio

Limestone preventer

- Liquido sequestrante dei sali insolubili comunemente presenti nell'acqua
- Impedisce la precipitazione e la conseguente stratificazione
- Utilizzabile nei circuiti chiusi e per uso generale
- *Sequestering liquid of insoluble salts commonly found in water*
- *Prevents precipitation and subsequent stratification*
- *Can be used in closed circuits and for general use*

WT CC



10109/D CLEAN

Disperdente per limo e ossidi di ferro

Dispersing agent for silt and iron oxides

- Ideato per la pulizia in marcia dei circuiti chiusi
- Prodotto sicuro. Non contiene acidi
- Crea un ambiente alcalino e rende superflui lavaggi acidi ed i rischi connessi
- *Designed for en-marche closed loops cleaning*
- *Safe product. It does not contain acids*
- *Alkaline product: avoid acid washing and the associated risks*

WT CC



10110/D DE RUST MO

Inibitore di corrosione per circuiti chiusi

Corrosion inhibitor for closed loops

- Prodotto completo: contiene inibitori cationici ed anionici
- A base di molibdeno: consente una stabilizzazione ottimale del ferro
- Ideale per circuiti chiusi operanti con acque a bassissima durezza
- *Complete product: contains cationic and anionic inhibitors*
- *Molybdenum based: allows optimal iron stabilization*
- *Ideal for closed loops operating with very low water hardness*

WT CC



10111/D TOTAL MO

Antincrostante ed inibitore di corrosione per circuiti chiusi

Anti-scaling and corrosion inhibitor for closed circuits

- Con inibitori di corrosione, disperdenti ed antincrostanti
- A base di molibdeno, ottima azione protettiva su ferro, alluminio e rame
- Azione alcalinizzante stabilizzante
- *Complete treatment: contains corrosion inhibitors, dispersants and anti-scaling agents*
- *Based on molybdenum: excellent protective action on iron, aluminum and copper*
- *Alkalizing action that stabilizes*

WT CC



10113/D TOTAL SI

Antincrostante ed inibitore di corrosione

Anti-scaling and corrosion inhibitor

- Contiene inibitori di corrosione, disperdenti ed antincrostanti
- A base di silicati che proteggono efficacemente i materiali ferrosi
- Eccellente potere antincrostante e disperdente
- *Contains corrosion inhibitors, dispersants and anti-scaling agents*
- *Based on silicates that effectively protect ferrous materials*
- *Excellent antiscaling and dispersing power*

WT CC



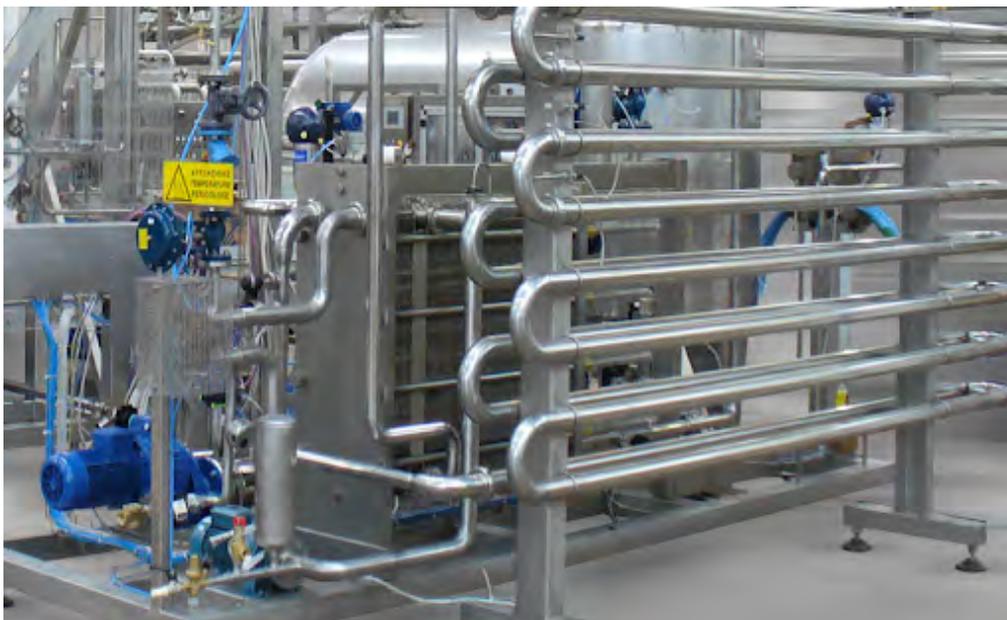
10115/D TOTAL TREAT

Antincrostante, antifermentativo, anticorrosivo per circuiti chiusi

Antiscalant, antifermentative, anticorrosive for closed loops

- Liquido concentrato per il trattamento completo dei circuiti chiusi
- Contiene biocidi, agenti anticorrosivi ed antincrostanti
- Formulazione ecologica senza nitriti
- *Concentrated liquid for the complete treatment of closed loops*
- *Contains biocides, anticorrosive and anti-scaling agents*
- *Ecological formulation without nitrites*





HD A 10/N FDA

Disincrostante inibito per calcare
Inhibited descaler for limestone

- A base di acido fosforico
- Contiene inibitori di corrosione
- Ingredienti certificati FDA
- *Based on phosphoric acid*
- *Contains corrosion inhibitors*
- *Ingredients FDA certified*



HD A 10/N VRI

Disincrostante inibito per calcare con indicatore di viraggio
Inhibited descaler for limestone with color change indicator

- A base di acido fosforico
- Contiene inibitori di corrosione
- Contiene indicatore di viraggio
- *Based on phosphoric acid*
- *Contains corrosion inhibitors*
- *Contains color change indicator*



HD 95

NEUTRAL

Neutralizzante tamponato per soluzioni acide
Buffered neutralizer for acid solutions

- Utilizzabile a diverse diluizioni
- Prodotto di sicurezza
- Contiene indicatore di viraggio
- *Can be used at different dilutions*
- *Safe product*
- *Contains color change indicator*



HD 14/A

Additivo decontaminante superconcentrato
Super concentrated anti-algae additive

- Efficace nel controllo delle alghe e batteri
- Attivo contro Legionella Pneumophila in un range di pH da 5 a 12
- Non fa schiuma
- *Effective in controlling algae and bacteria*
- *Active against Legionella Pneumophila at pH from 5 to 12*
- *Does not foam*



HD 61

ECOFLUIGEL

Antigelo F.U. idoneo al contatto accidentale con alimenti

Antifreeze agent suitable for accidental contact with food

- Protegge fino a -52 °C in concentrazione al 60%
- Contiene inibitori di corrosione
- Indicato nella refrigerazione industriale e nel condizionamento
- *Protects up to -52 °C in 60% concentration*
- *Contains corrosion inhibitors*
- *Suitable for industrial refrigeration and air conditioning*

EXP COD: ECOPARAGEL



HD 61

FLUIGEL

Antigelo permanente inibito

Inhibited antifreeze agent

- Protegge fino a -60 °C in concentrazione al 60%
- Contiene inibitori di corrosione
- Indicato nella refrigerazione industriale e nel condizionamento
- *Protects up to -60 °C at 60% concentration*
- *Contains corrosion inhibitors*
- *Suitable for industrial refrigeration and air conditioning*

EXP COD: PARAGEL

TEST KIT WT

WT test alcalinità M

WT test alcalinità P

WT test alcalinità totale

WT test cloruri colorimetrico

WT test cloruri

WT test DEHA

WT test durezza caldaie

WT test ferro

WT test molibdeno

WT test ossigeno

WT test rame

WT test silice



POMPA DOSATRICE

Pompa multifunzione digitale con auto spurgo e con controllo di livello. Dotata di sistema di recupero colpi, modalità pausa-lavoro e dosaggio di mantenimento. La pompa può essere abbinata ad un sistema lancia impulsi (dosaggio proporzionale) ma può lavorare anche impostando un dosaggio fisso.



CONTATORI LANCIAIMPULSI

Contatori filettati per acqua fredda o calda, a getto unico e con quadrante bagnato

DATI TECNICI

Contatori filettati da 1/2" a 1" e 1/2

Materiale cassa e testa Ottone

Temperatura lavoro Acqua fredda fino a 30°C

Cavo RG58 lungo 2m con connettore BNC

ACQUA SANITARIA

SANITARY WATER TREATMENT

Prodotto Product	Composizione Main components	Azione Action			Note Remarks
		Biocida Biocide	Antincrostante Anti-scaling	Anticorrosivo Anti-corrosion	
ALIPHOS CS 10150	Silicati, polifosfati Silicates, polyphosphates		X	X	Certificato NSF G2 per acqua potabile. Dosaggio proporzionale con pompa dosatrice asservita a contatore lancia impulsi NSF G2 certified. Proportional dosing with pump connected with water meter
WT CS 10150/D DECROST	Silicati, polifosfati Silicates, polyphosphates		X	X	Dosaggio proporzionale con pompa dosatrice asservita a contatore lancia impulsi Proportional dosing with pump connected with water meter
WT CS 10153 IG CL5	Ipoclorito di sodio 5% Sodium hypochlorite 5%	X			Dosaggio proporzionale con pompa dosatrice asservita a contatore lancia impulsi Proportional dosing with pump connected with water meter
WT CS 10152/D IG	Perossido idrogeno, Sali d'argento Hydrogen peroxide, Silver salts	X			Dosaggio proporzionale con pompa dosatrice asservita a contatore lancia impulsi Proportional dosing with pump connected with water meter
WT CS 10151/D CL	Ipoclorito di sodio 15% Sodium hypochlorite 15%	X			Dosaggio proporzionale con pompa dosatrice asservita a contatore lancia impulsi Proportional dosing with pump connected with water meter



ALIPHOS CS 10150

Antincrostante e inibitore di corrosione per acqua potabile

Antiscalant and corrosion inhibitor for drinking water

- Costituito da polifosfati ad elevata purezza: certificato NSF G2
- Eccellente azione antincrostante ed anticorrosiva
- Ideale per impianti di acqua sanitaria e potabile
- Made up of high purity polyphosphates: NSF G2 certified
- Excellent antiscaling and anticorrosive action
- Ideal for sanitary and drinking water systems

WT CS



10150/D DECROST

Antincrostante e inibitore di corrosione per acqua sanitaria

Antiscalant and corrosion inhibitor for sanitary water

- Formulato a base di silicati e fosfati
- Efficace azione antincrostante e anticorrosiva
- Costituito da attivi in purezza e quindi idoneo per acque sanitarie
- Formulated based on silicates and phosphates
- Effective antiscaling and anticorrosive action
- Made up of pure active ingredients and therefore suitable for sanitary waters

WT CS



10151/D CL

Sanificante a base cloro per acque sanitarie

Chlorine-based sanitizer for sanitary waters

- Formulato specificatamente per il trattamento algicida-battericida nelle acque sanitarie
- Si utilizza prevalentemente per trattamenti di iperclorazione
- Il prodotto è attivo contro la Legionella pneumophila
- Formulated specifically for the algacide-bactericidal treatment in sanitary waters
- Mainly used for hyperchlorination treatments
- The product is active against Legionella pneumophila

WT CS



10153 IG CL5

Soluzione a base cloro per l'igienizzazione dell'acqua potabile

Chlorine-based solution for the sanitation of drinking water

- Si utilizza per la clorazione in continuo
- Il prodotto ha azione igienizzante verso i principali microrganismi
- Attivo nei confronti della Legionella
- Indicated for continuous chlorination
- The product has a sanitizing action against the main microorganisms
- Active against Legionella

CERTIFIED:
UNI EN 1040
e LEGIONELLA



WT CS

10152/D IG

Igienizzante sanificante per circuiti d'acqua uso civile

Sanitizing sanitizer for water circuits for civil use

- A base perossido d'idrogeno in abbinamento con Sali d'argento
- Idoneo per acque sanitarie
- Efficace su Legionella pneumophila, Pseudomonas aeruginosa, Staphylococcus aureus (UNI EN 1040:2006)
- Based on hydrogen peroxide in combination with silver salts
- Suitable for sanitary waters
- Effectiveness on Legionella pneumophila, Pseudomonas aeruginosa, Staphylococcus aureus



PANNELLO SANITARIA PLUS

Dotato di due o più pompe di dosaggio da asservire ad un contalitri per il dosaggio proporzionale ed alla centralina di processo che riceve le misurazioni dalla cella fotometrica per il dosaggio calibrato

Equipped with two or more high-precision dosing pumps to be assisted to a water meter for proportional dosing and to the control unit locked with the photometric cell for calibrated dosing



PANNELLO SANITARIA BASIC

Dotato di due pompe a membrana di elevata precisione da asservire ad un contalitri lanciaimpulsi per il dosaggio proporzionale

It mounts two high-precision pumps to be interlocked with a water meter for proportional dosing



CONTATORI LANCIAMPULSI

Contatori filettati per acqua fredda o calda, a getto unico e con quadrante bagnato

DATI TECNICI

Contatori filettati da 1/2" a 1" e 1/2

Materiale cassa e testa Ottone

Temperatura lavoro Acqua fredda fino a 30°C

Cavo RG58 lungo 2m con connettore BNC



PULIRESIN AD

Pulitore per le resine cationiche degli addolcitori

Cleaner for softeners cationic resins

- A base di acidi organici, acidi inorganici e sequestranti
- Rimuove efficacemente i depositi presenti sulle resine cationiche degli addolcitori
- Prodotto superconcentrato, agisce già a bassi dosaggi
- *Based on organic acids, inorganic acids and sequestrants*
- *Effectively removes deposits on the cationic resins of softeners*
- *Super concentrated product, it already works at low dosages*



WT-OSMO 10141

Disperdente antialghe per membrane ad osmosi

Anti-algae dispersant for osmosis membranes

- Antincrostante antialghe specifico per membrane ad osmosi inversa
- Formulato a base di derivati organici del fosforo
- Efficace in un ampio spettro di valori di pH e temperature
- *Anti-scaling anti-algae specific for reverse osmosis membranes*
- *Formulated based on organic derivatives of phosphorus*
- *Effective in a wide range of pH values and temperatures*

PISCINE

SWIMMING POOLS

Prodotto Product	Composizione Main components	Azione Action						
		Sanificazione acqua Water sanitization	Antiaghe Algaecide	Aumento Ph Ph Increase	Diminuzione Ph Ph decrease	Chiarificazione Water clarification	Decolorazione Dechlorination	Pulizia bordo, pavimenti, filtri Cleaning poolside, floors, filtering systems
POOL-CLOR GRANULI CHI	Sodio dicloroisocianurato <i>Sodium dichloroisocyanurate</i>	X	X					
PAS CLOR 200 GR CHI	Acido tricloroisocianurico <i>Trichloroisocyanuric acid</i>	X	X					
POOL-CLOR LIQUIDO	Sodio ipoclorito <i>Sodium hypochlorite</i>	X	X					
POOL-CLOR BC	Calcio ipoclorito <i>Calcium hypochlorite</i>	X	X			X		
PAS CLOR TRIAL	Acido tricloroisocianurico, Sali di alluminio, rame solfato <i>Trichloroisocyanuric acid, aluminum salts, copper sulphate</i>	X	X			X		
POOL 14 A	Sali quaternari <i>Quaternary salts</i>		X					
PH-PIU' LIQUIDO	Sodio idrossido <i>Sodium hydroxide</i>			X				
PH-MENO LIQUIDO	Acido cloridrico <i>Hydrochloric acid</i>				X			
POOL SVERN	Rame solfato, fosfonati Sali quaternari <i>Copper sulphate, phosphonates, quats</i>	X						
RED CLOR POOL	Bisolfiti <i>Bisulfites</i>						X	
FLOOK 187	Sali di alluminio <i>Aluminum salts</i>					X		
ANTICAL DET	Acido fosforico, acido cloridrico, tensioattivi <i>Phosphoric and hydrochloric acid, surfactants</i>							X





POOL-CLOR GRANULI CHI

Clorante granulare per il trattamento delle acque di piscina

Granular chlorant for swimming pools

- A base di dicloroisocianurati
- Ad elevato contenuto di attivo (56% min)
- Dosabile sia manualmente che con dissolutori automatizzati
- Based on dichloroisocyanurates
- High active content (56% min)
- Can be dosed both manually and with automated dissolvers



PAS CLOR 200 GR CHI

Clorante in pastiglie per il trattamento delle acque di piscina

Chlorine tablets for swimming pools

- Cessore di cloro a base di acido tricloroisocianurico
- Pastiglie da 200 grammi a lenta solubilità
- Dosabile sia manualmente che con lambitori
- Based on trichloroisocyanuric acid
- 200 gram slow solubility tablets
- Can be dosed both manually and with automated dissolvers



POOL-CLOR LIQUIDO

Prodotto clorante liquido per acque di piscina

Liquid chlorinating product for swimming pool water

- A base di sodio ipoclorito al 15-16%
- Dosabile con gli appositi sistemi di dosaggio
- Utilizzabile sia per dosaggio in continuo che per azioni di break-point
- Based on sodium hypochlorite 15-16%
- Dosable with the appropriate dosing systems
- Can be used both for continuous dosing and for break-point actions



POOL-CLOR BC

Agente clorante a base di calcio ipoclorito granulare

Chlorinating agent based on granular hypochlorite calcium

- Contenuto 70% Cl₂ minimo: facilmente solubile in acqua
- Dosabile sia manualmente che con dissolutori automatizzati
- Non aumenta l'acido isocianurico in vasca
- Minimum 70% Cl₂ content: easily soluble in water
- Can be dosed both manually and with automated dissolvers
- It does not increase isocyanuric acid in the pool



PAS CLOR TRIAL

Prodotto clorante multiazione in pastiglie

Multi-action chlorinating tablets

- Si presenta in pastiglie da 200 grammi
- Prodotto completo: tre in uno
- Azione clorante, flocculante e abbattente della flora batterica
- 200 grams tablets
- Complete product: three in one
- Chlorinator, flocculant and biocide



POOL 14 A

Antialghe per piscine

Anti-algae for swimming pools

- Efficace nel controllo delle alghe e batteri in piscina
- Attivo contro Legionella Pneumophila in un range di pH da 5 a 12
- Non fa schiuma
- Effective in controlling algae and bacteria in swimming pools
- Active against Legionella Pneumophila at pH from 5 to 12
- Does not foam



PH-PIU' LIQUIDO

Correttore di pH

PH corrector

- Si utilizza per innalzare il valore del pH
- Facilmente miscibile con acqua
- Prodotto concentrato
- Used to raise the pH value
- Easily miscible with water
- Concentrated product



PH-MENO LIQUIDO

Correttore di pH

PH corrector

- Si utilizza per abbassare il valore del pH
- Facilmente miscibile con acqua
- Prodotto concentrato
- Used to lower the pH value
- Easily miscible with water
- Concentrated product



POOL SVERN

Svernante per acque di piscina

Wintering treatment for swimming pools

- Formulato specifico per la conservazione invernale delle piscine
- Contiene efficaci disperdenti ed anticrostanti
- Previene efficacemente la formazione di depositi calcarei, alghe e limo
- *Specific formulation for winter conservation of swimming pools*
- *Contains effective dispersants and anti-scaling agents*
- *Effectively prevents the formation of limestone deposits, algae and silt*



RED CLOR POOL

Riducente del cloro per acque di piscina

Reducing excess chlorine in swimming pools

- Agisce mediante meccanismo ossido-riduttivo
- Ripristina rapidamente i valori di Cloro libero
- *Acts by an oxidation-reduction mechanism*
- *Quickly restores acceptable chlorine values*
- *It inhibits the risk of oxidation in membranes*



FLOOK 187

Flocculante per acque di piscina

Flocculant for swimming pools

- Prodotto in polvere concentrato facilmente solubile in acqua
- Rende perfettamente limpida l'acqua delle piscine
- Aggrega le particelle in sospensione che creano torbidità
- *Concentrated powder product easily soluble in water*
- *Makes swimming pool water perfectly clear*
- *Aggregates suspended particles that create turbidity*



ANTICAL DET

Detergente disincrostante

Descaling detergent

- Rimuove in maniera ottimale calcare, ruggine, smog, grasso e polvere
- Ideale per pavimenti in cotto e gres: bordi e pareti delle piscine
- Piacevole fragranza fruttata
- *Removes limescale, rust, smog, grease and dust in an optimal way*
- *Ideal for terracotta and stoneware floors: pool edges and walls*
- *Pleasant fruity fragrance*





PANNELLO PISCINA

Pannello con cella amperometrica e pompe di dosaggio

Panel with current cell and dosing pumps



POMPA DOSATRICE 2 lt/h

Pompa multifunzione digitale con auto spurgo e con controllo di livello. Dotata di sistema di recupero colpi, modalità pausa-lavoro e dosaggio di mantenimento. La pompa può essere abbinata ad un sistema lancia impulsi (dosaggio proporzionale) ma può lavorare anche impostando un dosaggio fisso.



FOTOMETRO DIGITALE PISCINA

Permette di effettuare la determinazione di cloro, pH e Acido cianurico nelle acque di piscina

It allows the determination of chlorine, pH and cyanide acids in pool water



pH METRO / CONDUTTIMETRO PORTATILE

Strumentazione multiparametrica portatile a tenuta stagna IP67 per misura di pH, conducibilità, TDS e salinità

IP67 waterproof portable multiparametric instrumentation for measuring pH, conductivity, TDS and salinity

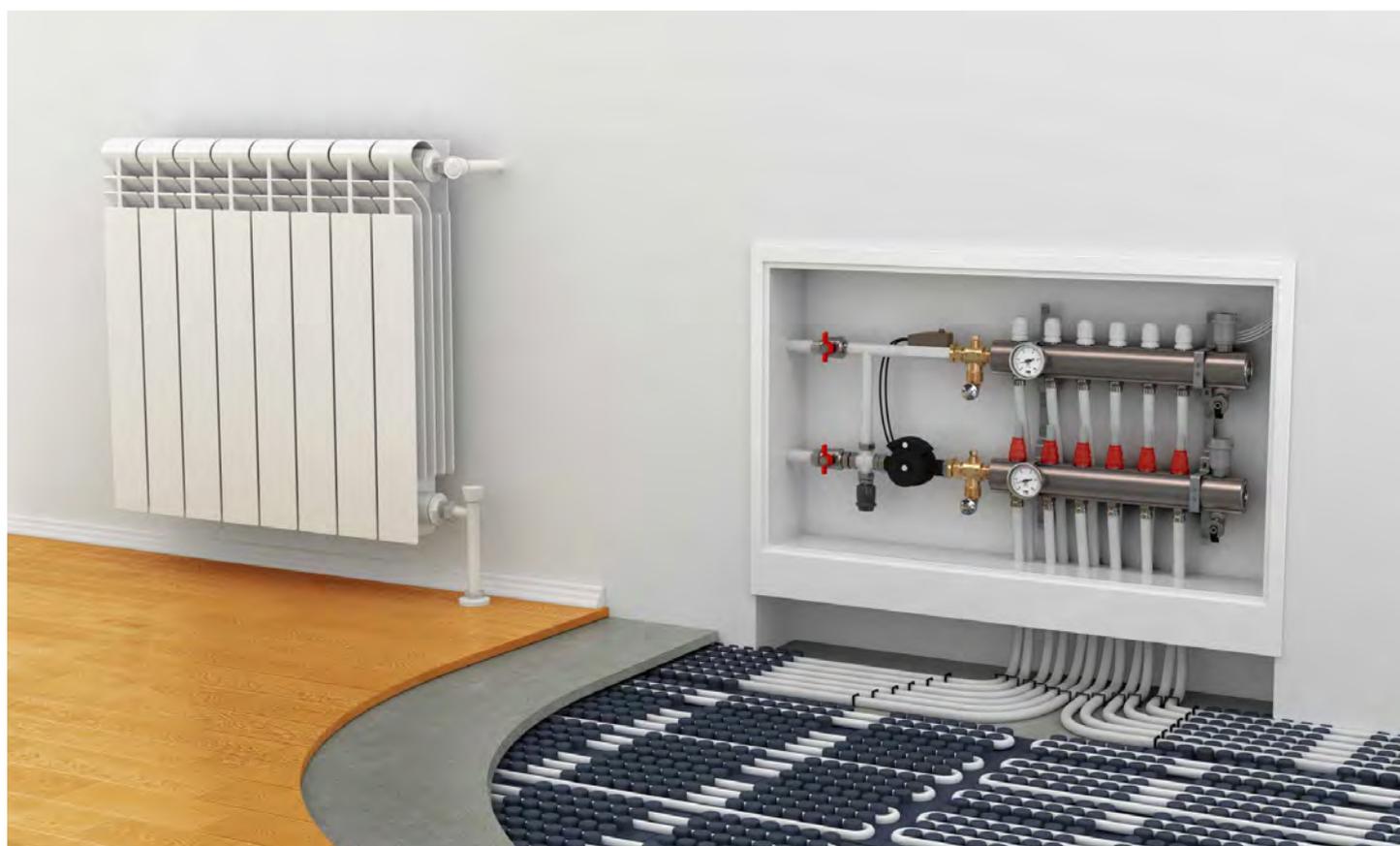


POOL TESTER TEST NITRATI TEST ACIDO CIANURICO

RISCALDAMENTO

HEATING SYSTEMS

Prodotto Product	Composizione Main components	Azione			Note Remarks
		Pulizia e antirumore Cleaning	Antincrostante Anti-scaling	Anticorrosivo Anti-corrosion	
TERMO HD 1001	Anticorrosivi inorganici <i>Inorganic anticorrosives</i>			X	pH neutro. Dosaggio dell'1% sul totale d'acqua del circuito <i>Neutral pH. Dosage: 1% of the loop capacity</i>
TERMO HD 1002	Acrilati e fosfonati <i>Acrylates and phosphonates</i>		X		pH neutro. Dosaggio dell'1% sul totale d'acqua del circuito. Non aggressivi sulla metallurgia del circuito <i>Neutral pH. Dosage: 1% of the loop capacity. Safe for all metals</i>
TERMO HD 1003	Disperdenti organici e fosfonati <i>Organic dispersants and phosphonates</i>	X			pH neutro. Dosaggio dell'1% sul totale d'acqua del circuito. Non aggressivi sulla metallurgia del circuito. Per impianti nuovi <i>Neutral pH. Dosage of 1% of the loop capacity. Safe for all metals. For new installations</i>
TERMO HD 1004	Disperdenti organici e fosfonati <i>Organic dispersants and phosphonates</i>	X			pH neutro. Dosaggio dell'1% sul totale d'acqua del circuito. Non aggressivi sulla metallurgia del circuito. Per impianti oltre i 6 mesi di vita <i>Neutral pH. Dosage of 1% of the loop capacity. Safe for all metals. Ideal for working loops</i>
TERMO HD 1008	Disperdenti organici e fosfonati <i>Organic dispersants and phosphonates</i>	X			pH neutro. Dosaggio dell'1% sul totale d'acqua del circuito. Non aggressivi sulla metallurgia del circuito. Per impianti in condizioni critiche <i>Neutral pH. Dosage of 1% of the loop capacity. Safe for all metals. For loops in critical conditions</i>





TERMO HD 1001

Inibitore di corrosione per impianti di riscaldamento

Corrosion inhibitor for heating systems

- Costituito da una miscela di inibitori e disperdenti antincrostanti
- Compatibile con tutti i metalli, anche alluminio
- pH neutro. Utilizzabile con acque di qualsiasi durezza
- *Made up of a mixture of inhibitors and anti-scaling dispersants*
- *Compatible with all metals, including aluminum*
- *Neutral pH. Can be used with water of any hardness*



TERMO HD 1002

Antincrostante e riduttore del rumore per impianti di riscaldamento

Antiscalant and noise reducer for heating systems

- Costituito da una miscela di agenti disperdenti e antiincrostanti
- Elimina il calcare e previene la rumorosità in caldaia
- Compatibile con tutti i metalli presenti nel circuito
- *Made up of a mixture of dispersing and anti-scaling agents*
- *Eliminates limescale and prevents noise in the boiler*
- *Compatible with all metals present in the circuit*



TERMO HD 1003

Pulitore per impianti nuovi

Cleaner for new heating systems

- Formula non acida e non corrosiva
- Elimina i residui di flussante che si formano in caldaia
- Aiuta a prevenire gli inneschi di corrosione e protegge la superficie
- *Non-acidic and non-corrosive formula*
- *Eliminates residues in the boiler*
- *Helps prevent corrosion triggers and protects surfaces*



TERMO HD 1004

Pulitore per impianti di riscaldamento operanti da tempo

Cleaner for operating heating systems

- Rimuove fanghi, residui di corrosione, depositi di natura organica / inorganica
- Ristabilisce la circolazione e lo scambio termico nell'impianto e nei radiatori
- Non acido e non corrosivo: compatibile con tutti i metalli
- *Removes sludge, corrosion residues, organic and inorganic deposits*
- *Restores circulation and heat exchange in the system*
- *Non acidic and non corrosive: compatible with all metals*



TERMO HD 1008

Pulitore per impianti di riscaldamento in condizioni critiche

Cleaner for heating systems in critical conditions

- Elevato potere pulente per impianti con la presenza di depositi ed ostruzioni
- Utilizzabile con attrezzature ad elevate pressioni e ad elevata circolazione
- Non acido e non corrosivo: compatibile con tutti i metalli
- *High cleaning power for systems with the presence of deposits and obstructions*
- *Can be used with high pressure and high circulation equipment*
- *Non acidic and non corrosive: compatible with all metals*



TERMO HD 1005

Antigelo permanente biodegradabile disperdente anticorrosivo

Permanent biodegradable antifreeze dispersant anticorrosion

- Protegge fino a -60 °C in concentrazione al 60%
- Azione antincrostante ed anticorrosiva
- Sicuro su tutti i metalli
- *Protects up to -60 °C in concentration at 60%*
- *Antiscaling and anticorrosive action*
- *Safe on all metals*

FLOCCULANTI

FLOCCULANTS

Prodotto Product	Composizione Main components	Natura Ionic type	Tipo di azione Action mode	Settore Industry/Application
MEG HD 906 G	Poliacrilammide <i>Polyacrylamide</i>	Cationica <i>Cationic</i>	Coagulazione e precipitazione <i>Coagulation and precipitation</i>	Taglio marmo, granito <i>Marble and stones cutting</i>
MEG HD 907 M	Poliacrilammide <i>Polyacrylamide</i>	Anionica <i>Anionic</i>	Coagulazione e precipitazione <i>Coagulation and precipitation</i>	Taglio marmo, granito <i>Marble and stones cutting</i>
SOFT COAT HD 70 G	Sodio idrossido, Sali di alluminio <i>Sodium hydroxide, Aluminum salts</i>	-	Coagulazione e precipitazione <i>Coagulation and precipitation</i>	Cabine di verniciatura <i>Painting booths</i>
SOFT COAT HD 70 LIQUIDO	EDTA, Poliammine <i>EDTA, Polyamines</i>	Cationica <i>Cationic</i>	Coagulazione e precipitazione <i>Coagulation and precipitation</i>	Cabine di verniciatura <i>Painting booths</i>
SOFT COAT HD 70 P-L	Sodio idrossido, poliammine <i>Sodium hydroxide, polyamines</i>	Cationica <i>Cationic</i>	Coagulazione e precipitazione <i>Coagulation and precipitation</i>	Cabine di verniciatura <i>Painting booths</i>
SOFT COAT HD 70 POLVERE	Sodio idrossido, polimeri anionici <i>Sodium hydroxide, anionic polymers</i>	Anionica <i>Anionic</i>	Coagulazione e precipitazione <i>Coagulation and precipitation</i>	Cabine di verniciatura <i>Painting booths</i>
SOFT COAT HD 70 SCHIUMOGENO	Polimeri anionici <i>Anionic polymers</i>	Anionica <i>Anionic</i>	Coagulazione e galleggiamento <i>Coagulation and flotation</i>	Cabine di verniciatura <i>Painting booths</i>
SOFT COAT HD 70 W	Policloruro alluminio, poliammine <i>Aluminum polychloride, polyamines</i>	Cationica <i>Cationic</i>	Coagulazione e precipitazione <i>Coagulation and precipitation</i>	Cabine di verniciatura, depurazione, vetrerie <i>Painting booths, water purification, glassworks</i>





HD 70

SOFT COAT G

Flocculante a galleggiamento per cabine di verniciatura
Floating flocculant for spray booths

- Ideale per l'utilizzo nelle cabine di verniciatura a velo d'acqua
- Agisce flocculando le particelle e portandole a galleggiare
- Rende l'acqua di lavorazione limpida e prolunga la durata della vasca della cabina
- *Ideal for use in water film spray booths*
- *It works by flocculating the particles and let them floating*
- *Makes the water clear and prolongs the life of the cabin tank*



HD 70

SOFT COAT LIQUIDO

Flocculante liquido per cabina di verniciatura
Liquid flocculant for spray booth

- Flocculante polielettrolita cationico
- Produce un fango soffice e facilmente asportabile
- Evita incrostazioni e mantiene pulite pompe e tubazioni
- *Cationic polyelectrolyte flocculant*
- *Produces a soft and easily removable mud*
- *Prevents fouling and keeps pumps and pipes clean*



HD 70

SOFT COAT P-L

Disattivante per cabine di verniciatura a velo d'acqua
Deactivator for water film spray booths

- Agisce sull'overspray facendolo coagulare ed impedendogli di aderire alle pareti
- Attivo nei confronti di vernici a solvente
- Trasforma le particelle disperse in fiocchi facilmente asportabili
- *Acts on overspray making it coagulate and preventing it from adhering to the walls*
- *Active against any type of solvent-based paint*
- *Transforms dispersed particles into easily removable flakes*



HD 70

SOFT COAT POLVERE

Disattivante in polvere per cabine di verniciatura
Deactivating powder for painting booths

- Ha funzione disattivante e coagulante nelle cabine di verniciatura
- Crea un ambiente a pH elevato ed è attivo nei confronti di tutte le vernici
- I coaguli di vernice precipitano sul fondo e sono facilmente asportabili
- *Deactivating and coagulating function in the painting booths*
- *Creates a high pH environment and is active against all paints*
- *The paint clots precipitate to the bottom and are easily removed*



HD 70

SOFT COAT SCHIUMOGENO

Flocculante schiumogeno per cabine di verniciatura
Foaming flocculant for paint booths

- Forma una schiuma in grado di coagulare in superficie
- L'eliminazione dell'eccesso di vernice avviene mediante raschiamento superficiale
- Vasca, pompe, tubazioni e condotti rimarranno puliti senza intasamenti
- *It forms a coagulating foam*
- *The elimination of excess paint takes place by surface scraping*
- *Tank, pumps, pipes and ducts will remain clean without clogging*



HD 70

SOFT COAT W

Disattivante per cabine di verniciatura a velo d'acqua
Deactivator for water film spray booths

- Affondante cationico a base di alluminio policloruro
- Mantiene l'acqua limpida, evita putrefazione ed aumenta durata della vasca
- Adatto anche per utilizzo flocculante in altre applicazioni
- *Cationic sinker based on aluminum polychloride*
- *Keeps water clear, avoids putrefaction and increases tank life*
- *Also suitable for flocculating use in other applications*



HD 906

MEG G

Flocculante cationico per lavorazioni del marmo e vetro
Cationic flocculant for marble and glass processing

- Illimpidisce la sospensione facendo precipitare le particelle in sospensione
- Prolunga la durata della vasca
- Riduce le spese di smaltimento
- *Clarifies the suspension by precipitating the suspended particles*
- *Extends the life of the tub*
- *Reduces disposal costs*

EXP COD: FLOC 06 G



HD 907

MEG M

Flocculante anionico per settore lavorazione marmo
Anionic flocculant for marble processing

- Illimpidisce la sospensione facendo precipitare le particelle sospese
- Prolunga la durata della vasca
- Riduce le spese di smaltimento
- *Clarifies the suspension by precipitating*
- *Extends the life of the tub*
- *Reduces disposal costs*

EXP COD: FLOC 07 M

Blank lined area for notes, consisting of 18 horizontal orange bars.



INDUSTRIA FOOD

FOOD INDUSTRY

AGROALIMENTARE AGRI FOOD INDUSTRY	122
CIP CLEANING <i>Cip cleaning</i>	123
DETERGENTI SCHIUMOGENI E MANUALI <i>Foaming and manual detergents</i>	124
IGIENIZZANTI <i>Sanitizers</i>	125
PRODOTTI LUBRIFICANTI E DI MANUTENZIONE <i>Lubricating and maintenance products</i>	126
ENOLOGICA WINE INDUSTRY	128
DETARTARIZZANTI E DISINCROSTANTI <i>Detailing and descaling agents</i>	129
DETERGENTI E SGRASSANTI <i>Detergents and degreasers</i>	130
IGIENIZZANTI <i>Sanitizers</i>	132
LUBRIFICAZIONE NASTRI <i>Tapes lubrication</i>	133
MANUTENZIONE <i>Manutention products</i>	133

INDUSTRIA AGROALIMENTARE

AGRI FOOD INDUSTRY

Categ	Prodotto Product	Forma Form	pH sol 1% (+/- 0,5)	Azione Action			Utilizzo Method of use			Note Remarks
				Detergente Detergent	Igienizzante Sanitizer	Disincrostante Descaler	CIP Cleaning in place	A schiuma Foaming	Manuale Manual	
CIP CLEANING	DERMAT CIP BASICO	Liquido Liquid	12,5	X			X			Sgrassante alcalino forte a base soda caustica Strong alkaline degreaser with caustic soda
	DERMAT G LIQUIDO	Liquido Liquid	12,0	X	X		X			Sgrassante alcalino igienizzante a base soda cloro Sanitizing degreaser with chlorine and caustic soda
	DERMAT AD LIQUIDO	Liquido Liquid	7,0				X			Additivo antischiuma, anti incrostante, bagnante Antifoam, anti-scaling, wetting agent
	DERMAT SS	Liquido Liquid	1,5			X	X			A base di acido cloridrico Based on hydrochloric acid
	DERMAT SS/O	Liquido Liquid	1,5			X	X			A base di acido nitrico Based on nitric acid
	HD 36 RE-TAR LIQUIDO	Liquido Liquid	12,5	X			X			Sgrassante alcalino forte a base soda caustica Strong alkaline degreaser with caustic soda
	HD 36 RE-TAR POLVERE	Polvere Powder	12,5	X			X			Sgrassante alcalino forte a base soda caustica Strong alkaline degreaser with caustic soda
SCHIUMAGENI E MANUALI FOAMING AND MANUAL	SPUMAREM	Liquido Liquid	12,0	X				X		Detergente alcalino schiumogeno a base soda Foaming alkaline detergent with caustic soda
	SPUMA C	Liquido Liquid	11,5	X	X			X		Detergente igienizzante schiumogeno a base soda cloro Foaming sanitizing detergent with chlorine and caustics soda
	SPUMA PERACID	Liquido Liquid	4,0	X	X			X		Detergente igienizzante schiumogeno a base peracetico Peracetic-based foaming sanitizing detergent
	SPUMACALC	Liquido Liquid	2,0	X		X		X		Detergente disincrostante acido schiumogeno Foaming acid descaling detergent
	SPUMABRILL	Liquido Liquid	2,5	X		X		X		Detergente disossidante acido schiumogeno Foaming acid deoxidizer cleaner
	TELAX L	Liquido Liquid	12,5	X					X	Sgrassante alcalino a base soda caustica Caustic soda-based alkaline degreaser
IGIENIZZANTI SANITIZERS	ACQUA C	Liquido Liquid	11,5		X		X		X	Igienizzante clorinato Chlorine based sanitizer
	IPOCLEAN	Liquido Liquid	9,5	X	X				X	Detergente igienizzante clorinato a bassa schiuma Low foaming chlorinated sanitizing detergent
	GLUTAR	Liquido Liquid	4,0		X				X	Detergente igienizzante con glutaraldeide e sali quaternari Sanitizing detergent based on glutaraldehyde and quats
	OXIDET	Liquido Liquid	3,0		X		X		X	Igienizzante a base di perossido d'idrogeno Sanitizer based on hydrogen peroxide
	IG ACID HD 41	Liquido Liquid	4,0		X		X		X	Igienizzante a base di acido peracetico Sanitizer based on peracetic acid



CIP CLEANING



DETERMAT CIP BASICO

Detergente non schiumogeno per impianti cip

Non-foaming detergent for CIP systems

- Detergente alcalino per impianti CIP nel settore lattiero-caseario.
- Rimuove i depositi organici (grasso e proteine)
- Concentrato ed attivo a bassi dosaggi
- *Alkaline detergent for CIP systems in the dairy sector*
- *Removes organic deposits (fat and proteins)*
- *Concentrated and active at low dosages*



DETERMAT G LIQUIDO

Detergente igienizzante alcalino

Alkaline sanitizing detergent

- Detergente a base alcalina con presenza di cloro e sequestranti
- Ideale nella detergenza e sanificazione giornaliera in mungitura
- Spiccate proprietà non schiumogene
- *Alkaline-based detergent with chlorine and sequestrants*
- *Ideal for daily cleaning and sanitizing in milking process*
- *Outstanding non-foaming properties*



DETERMAT AD LIQUIDO

Additivo per soda caustica

Additive for caustic soda

- Additivo a base di agenti sequestranti da aggiungere alla soda
- Consente un abbassamento dei costi di lavaggio con risultati eccellenti
- Alle temperature di lavaggio (45 - 75°C) aiuta l'abbattimento della schiuma
- *Additive based on sequestering agents to be added to soda*
- *It allows a lowering of washing costs with excellent results*
- *At washing temperatures (45 - 75 °C) helps to reduce the foam*



DETERMAT SS

Disincrostante acido ad azione tamponata

Acid descaler with buffered action

- Disincrostante medio-forte a base di base di acidi fosforico e nitrico
- Non schiumogeno è indicato per la disincrostazione in impianti di mungitura, CIP, ecc...
- Efficace nella passivazione di impianti CIP e lavaggio bottiglie nuove
- *Medium-strong descaler based on phosphoric and nitric acids*
- *Non-foaming. Suitable for descaling in milking systems, CIP, etc ...*
- *Effective in the passivation of new plants*



DETERMAT SS/O

Disincrostante acido forte

Strong acid descaler

- Disincrostante forte a base di acidi nitrico e fosforico
- Indicato per la disincrostazione degli impianti nel settore lattiero-caseario e conserviero
- Non schiumogeno
- *Strong descaler based on nitric and phosphoric acids*
- *Indicated for descaling of plants in the dairy and canning sector*
- *Not foaming*



HD 36

RE-TAR LIQUIDO

Detartarizzante, sgrassante alcalino liquido

Scaling, liquid alkaline degreaser

- Elimina efficacemente le incrostazioni di tipo organico (tartaro, residui di cottura, ecc..)
- Indicato nell'industria conserviera ed alimentare in genere
- Ideale per lo sgrassaggio dei separatori nell'industria olearia
- *Effectively eliminates organic encrustations (tartar, etc.)*
- *Suitable for the canning and food industry in general*
- *Ideal for degreasing of separators in the oil industry*



HD 36

RE-TAR POLVERE

Detartarizzante, sgrassante alcalino in polvere

Scaling, alkaline degreaser in powder

- Elimina efficacemente le incrostazioni di tipo organico (tartaro, residui di cottura, ecc..)
- Indicato nell'industria conserviera ed alimentare in genere
- Ideale per lo sgrassaggio dei separatori nell'industria olearia
- *Effectively eliminates organic encrustations (tartar, etc.)*
- *Indicated in the conser viera and food in genera*
- *Ideal for degreasing of separators in the oil industry*



DETERGENTI SCHIUMOGENI E MANUALI - FOAMING AND MANUAL DETERGENTS



SPUMAREM

Spumadetergente alcalino
Foam alkaline detergent

- Detergente alcalino per le operazioni di sgrassaggio e bonifica
- Indicato per pavimentazioni, pareti, attrezzature, serbatoi nel settore alimentare
- Si applica utilizzando apposite lance per la formazione di schiuma
- *Alkaline detergent for degreasing and remediation operations*
- *Suitable for floors, walls, equipment, tanks in the food sector*
- *To be applied using special lances for the formation of foam*



SPUMA C

Detergente igienizzante schiumogeno
Foaming sanitizing detergent

- Indicato per il lavaggio, la sanificazione, la deodorazione nel settore alimentare
- Si utilizza su contenitori, serbatoi, pareti e pavimenti
- Si applica utilizzando apposite lance per la formazione di schiuma
- *Suitable for washing, sanitizing, deodorising in the food sector*
- *It is used on containers, tanks, walls and floors*
- *It is applied using special lances for the formation of foam*



SPUMA PERACID

Detergente igienizzante schiumogeno a base di acido peracetico
Foaming sanitizing detergent based on peracetic acid

- Indicato per la detergenza e sanificazione a schiuma nell'industria alimentare
- Ottimo potere battericida anche a basse temperature
- Concentrato ed economico in uso
- *Suitable for foam cleaning and sanitizing in the food industry*
- *Excellent bactericidal power even at low temperatures*
- *Concentrated and economical in use*



SPUMACALC

Detergente schiumogeno anticalcare
Descaling foaming detergent

- Prodotto a reazione acida
- Elimina leggere incrostazioni di calcare da superfici ed attrezzature
- Si applica utilizzando apposite lance schiumogene
- *Acid reaction product*
- *Eliminates light scale deposits from surfaces and equipment*
- *To be applied using special foaming lances*



SPUMABRILL

Detergente schiumogeno brillantante per acciaio
Foaming and detergent for steel

- Indicato per la pulizia e brillantatura dell'acciaio inox
- Non graffia, non lascia striature od aloni e rende le superfici omogenee e lucide
- Indicato nelle industrie alimentari nelle carpenterie ed industrie meccaniche
- *Suitable for cleaning and polishing stainless steel*
- *Does not scratch, does not leave streaks or halos and makes the surfaces shiny*
- *Suitable for food industries and mechanical industries*



TELAX L

Detergente ammorbidente per teli nel lattiero caseario
Detergent for sheets for dairy industry

- Consente la detergenza e l'eliminazione dei sali di calcio che determinano la rigidità dei teli
- Utilizzabile con acque di qualsiasi durezza
- Si usa sia manualmente che in macchina lavatrice ad una temperatura di 60-70°C
- *Allows cleaning and elimination of calcium salts that cause sheets stiffness*
- *Can be used with water of any hardness*
- *Can be used both manually and in the washing machine*



SPUMAGEN

Erogatore di schiuma di dimensioni contenute, ma di elevate prestazioni: genera una schiuma molto consistente con un alto potere aggrappante, tale da renderlo ideale per la pulizia di superfici verticali e soffitti.



IGIENIZZANTI - SANITIZERS



ACQUA C

Igienizzante cloroattivo stabilizzato

Stabilized chlorine-active sanitizer

- A base di ipoclorito di sodio stabilizzato
- Eccezionale azione sanificante delle superfici ed attrezzature
- L'esposizione a luce e calore ne può diminuire il titolo
- Based on stabilized sodium hypochlorite
- Exceptional sanitizing action on surfaces and equipment
- Exposure to light and heat can lower chlorine content

CERTIFIED:
UNI EN 1040
e LEGIONELLA



IPOCLEAN

Detergente igienizzante a base di cloro stabilizzato

Sanitizing detergent based on stabilized chlorine

- A base di ipoclorito di sodio ed agenti detergenti
- Eccellente azione sanificante, detergente e deodorante
- Indicato per tutte le superfici ed attrezzature
- Based on sodium hypochlorite and cleaning agents
- Excellent sanitizing, cleaning and deodorant action
- Suitable for all surfaces and equipment



GLUTAR

Detergente igienizzante per allevamenti

Sanitizing detergent for farms

- Energico igienizzante ad ampio spettro
- A base di glutaraldeide e sali quaternari d'ammonio
- Ideale per la sanificazione nel settore agroalimentare e zootecnico
- Powerful broad spectrum sanitizer
- Based on glutaraldehyde and quaternary ammonium salts
- Ideal for sanitizing in the agri-food and livestock sector



OXIDET

Additivo igienizzante per l'industria agroalimentare

Sanitizing additive for the food industry

- Igienizzante a base di perossido d'idrogeno
- Si utilizza da solo o in sinergia con i normali detergenti
- Ideale per la pulizia e sanificazione di superfici ed attrezzature nel settore alimentare
- Sanitizer based on hydrogen peroxide
- Can be used alone or in synergy with normal detergents
- Ideal for cleaning and sanitizing in the food sector



IG ACID

Igienizzante a base di acido perossietanoico

Sanitizer based on peroxyethanoic acid

- Igienizzante acido a forte azione ossidante decontaminante
- Non schiumogeno. Agisce a freddo. Facilmente risciacquabile
- Ideale per la sanificazione a ricircolo di impianti nel settore alimentare
- Acid sanitizer with strong oxidizing decontaminating action
- Not foaming. Works at room temperature. Easily rinsable
- Ideal for CIP sanitation of plants in the food sector

PRODOTTI LUBRIFICANTI E DI MANUTENZIONE - LUBRICATING AND MAINTENANCE PROD.



TRANSFLUID

Lubrificante detergente concentrato per nastri trasportatori

Concentrated detergent lubricant for conveyor belts

- A base di saponi
- Eccellente potere lubrificante e detergente
- Concentrato ed economico in uso
- Based on soaps
- Excellent lubricating and cleaning power
- Concentrated and economical in use



TRANSFLUID/D

Lubrificante detergente per nastri trasportatori

Cleaning lubricant for conveyor belts

- A base di saponi
- Ottimo potere lubrificante
- Azione detergente sul nastro e sulle parti sottostanti
- Based on soaps
- Excellent lubricating power
- Cleaning action on the belt and on the underlying parts



TRANSLUBE/A

Lubrificante sintetico per nastri trasportatori

Synthetic lubricant for conveyor belts

- A base di ammine
- Eccellente potere lubrificante. Assenza di schiuma
- Ideale per bottiglie in vetro, PET, PVC, lattine ed altri packaging
- Based on amines
- Excellent lubricating power. Not foaming
- Ideal for glass, PET, PVC bottles, cans and other packaging

INDUSTRIA ENOLOGICA

WINE INDUSTRY

Categ.	Prodotto Product	Forma Form	pH sol 1% (+/- 0,5)	Azione Action			Applicazioni Applications
				Detergente Detergent	Igienizzante Sanitizer	Disincrostante Descaler	
DETTARTARIZZANTI E DISINCROSTANTI DETTARTARIZERS AND DESCALERS	REMOTAR LIQUID	Liquido Liquid	12,5	X			Sgrassante alcalino a base soda caustica per la detartarizzazione di serbatoi, pastorizzatori, botti, pavimenti, vasi vinari ecc <i>Caustic soda-based alkaline degreaser for detartarizing tanks, pasteurizers, barrels, floors, wine vessels, etc.</i>
	REMOTAR SPECIAL	Polvere Powder	12,5	X			Sgrassante alcalino a base soda caustica per la detartarizzazione di serbatoi, pastorizzatori, botti, pavimenti, vasi vinari ecc <i>Caustic soda-based alkaline degreaser for detartarizing tanks, pasteurizers, barrels, floors, wine vessels, etc.</i>
	REMOTAR DG	Liquido Liquid	12,5	X			Sgrassante alcalino a base idrossido di potassio per la detartarizzazione di serbatoi, pastorizzatori, botti, vasi vinari ecc <i>Potassium hydroxide-based alkaline degreaser for detartarizing tanks, pasteurizers, barrels, wine vessels, etc.</i>
	DETERMAT P 45 LIQUIDO	Liquido Liquid	12,5	X			Sgrassante alcalino per il lavaggio di bottiglie <i>Alkaline degreaser for bottle washing</i>
	ENO-ANTICAL SPECIAL	Liquido Liquid	2,5	X		X	Detergente disincrostante acido per la rimozione di calcare da pastorizzatori e lavabottiglie <i>Acid descaling detergent for limescale removal from pasteurizers and bottle washers</i>
DETTERGENTI E SGRASSANTI DETTERGENT AND DEGREASERS	ENOVAS LIQUIDO	Liquido Liquid	12,0	X	X		Detergente alcalino igienizzante a base cloro soda <i>Alkaline sanitizing detergent based on chlorine soda</i>
	ENO-GRES CLEANER	Liquido Liquid	2,0	X		X	Detergente acido forte per la pulizia di pavimentazioni in grès. Efficace anche sui residui di gomma dei mulettili <i>Strong acid detergent for cleaning stoneware floors. Also effective on forklifts marks</i>
	ENO-GRES/FLOOR	Liquido Liquid	2,0	X		X	Detergente acido forte per la pulizia di pavimentazioni in grès <i>Strong acid detergent for cleaning stoneware floors</i>
	ENO-MICROCLEAN	Liquido Liquid	12,5	X			Pulizia membrane di micro filtrazione <i>Cleaning of micro-filtration membranes</i>
IGIENIZZANTI SANITIZERS	IG ACID	Liquido Liquid	4,0		X		Igienizzante per superfici ed attrezzature <i>Surfaces and equipment sanitizer</i>
	OXI WHITE	Liquido Liquid	3,0		X		Igienizzante per superfici ed attrezzature. Rimuove i tannini e riporta a nuovo le botti e serbatoi in legno <i>Sanitizer for surfaces and equipment. Removes tannins and refurbish wooden barrels and tanks</i>
	OXI WHITE/F	Liquido Liquid	3,0		X	X	Igienizzante per superfici ed attrezzature. Rimuove i tannini e riporta a nuovo le botti e serbatoi in legno <i>Sanitizer for surfaces and equipment. Removes tannins and refurbish wooden barrels and tanks</i>
	ENOTAL IG	Liquido Liquid	12,0	X	X		Detergente igienizzante alcalino per superfici ed attrezzature esente da cloro. Bonifica dei vasi vinari (botti e serbatoi) <i>Alkaline sanitizing detergent for surfaces and equipment without chlorine. Renovation of wine vessels (barrels and tanks)</i>



DETARTARIZZANTI E DISINCROSTANTI - DETARTARIZING AND DESCALING AGENTS

BEST SELLER



REMOTAR LIQUID

Detergente detartarizzante liquido
Liquid detergent for wine industry

- Prodotto alcalino con emulsionanti, sequestranti ed inibitori di corrosione
- Non schiumogeno. Concentrato
- Ideale per cleaning a ricircolo di serbatoi ed attrezzature
- *Alkaline product with emulsifiers, sequestrants and corrosion inhibitors*
- *Not foaming. Concentrated*
- *Ideal for recirculating cleaning of tanks and equipment*



REMOTAR DG

Detergente detartarizzante a base potassica
Potassium based detergent for wine industry

- Contiene idrossido di potassio esente da soda caustica
- Efficace a bassi dosaggi
- Rimuove incrostazioni da cremor tartaro, residui di chiarifica, caseine e sostanze organiche
- *Contains potassium hydroxide free from caustic soda*
- *Effective in low dosages*
- *Removes cremotartar encrustations, surgical residues, caseins and organic substances*



REMOTAR SPECIAL

Detergente detartarizzante in polvere
Powder detergent for wine industry

- Prodotto alcalino con emulsionanti, sequestranti ed inibitori di corrosione
- Non schiumogeno. Super concentrato
- Ideale per cleaning a ricircolo di serbatoi ed attrezzature
- *Alkaline product with emulsifiers, sequestrants and corrosion inhibitors*
- *Not foaming. Super concentrated*
- *Ideal for recirculating cleaning of tanks and equipment*



DERMAT P 45 LIQUIDO

Detergente per lavabottiglie
Detergent for bottle washers

- Formula alcalina completa con sequestranti
- Utilizzo in macchine a spruzzo, a macero e a tunnel
- Altissima efficacia con qualsiasi durezza dell'acqua
- *Complete alkaline formula with sequestrants*
- *Use in spray, immersion and tunnel machines*
- *Very high efficacy with any water hardness*



ENO-ANTICAL SPECIAL

Disincrostante inibito del calcare
Inhibited descaler of limestone

- A base di acidi tamponati e tensioattivi non schiumogeni
- Disincrosta con altissima efficacia (1 kg di prodotto per 1 kg di calcare)
- Sicuro per gli operatori e per le superfici
- *Based on buffered acids and non-foaming surfactants*
- *Descaling with very high efficiency*
- *Safe for operators and surfaces*



DETERGENTI E SGRASSANTI - DETERGENTS AND DEGREASERS



ENOVAS LIQUIDO

Detergente basico igienizzante per cantine enologiche
Sanitizing basic detergent for wine industry

- Prodotto alcalino clorinato ad elevata concentrazione
- Triplice azione: detergente, deodorante ed igienizzante
- Ideale per bonificare contenitori, macchinari e serbatoi in acciaio inox
- *High concentration chlorinated alkaline product*
- *Triple action: detergent, deodorant and sanitizer*
- *Ideal for reclaiming stainless steel containers, machinery and tanks*



ENO-GRES CLEANER

Rigenerante acido per pavimenti in gres
Acid regenerator for stoneware floors

- Eccezionale efficacia verso lo sporco anche invecchiato
- Efficace anche sulle sgommate dei muletti
- Utilizzabile sia manualmente sia in macchina lavapavimenti
- *Exceptional effectiveness against dirt, even aged*
- *Also effective on forklift skids*
- *Can be used both manually and in a floor cleaning machine*



ENO-GRES/FLOOR

Rigenerante acido per pavimenti in gres
Acid regenerator for stoneware floors

- Efficacia verso lo sporco anche invecchiato
- Concentrato e sicuro su tutti i materiali
- Utilizzabile sia manualmente sia in macchina lavapavimenti
- *Effectiveness against dirt, even aged*
- *Concentrated and safe on all materials*
- *Can be used both manually and in a floor cleaning machine*



ENO-MICROCLEAN

Detergente sanificante per sistemi di microfiltrazione
Sanitizing detergent for microfiltration systems

- Prodotto alcalino ricco di potere sequestrante
- Pulisce efficacemente e rigenera le cartucce di microfiltrazione
- Prodotto sicuro su membrane e supporti
- *Alkaline product rich in chelant power*
- *Effectively cleans and regenerates microfiltration cartridges*
- *Safe product on membranes and supports*



ENO-SOLV

Solvente di sicurezza multiuso per il settore enologico
Multipurpose safety solvent for the wine sector

- Solvente a lenta evaporazione
- Esente da odori: non si sente l'odore di solvente
- Specifico per sgrassaggio pezzi meccanici
- *Slow evaporation solvent*
- *Odor-free: you do not smell of solvent*
- *Specific for degreasing mechanical parts*



ENO-RE PAINT

Sverniciatore a contatto per il settore enologico
Contact stripper for the wine sector

- Sverniciante in gel denso, molto potente, ad azione rapida
- Altamente efficace nella rimozione di tenaci finiture industriali
- Indicato per ampie superfici e superfici verticali
- *Dense, very powerful, fast-acting paint stripper*
- *Highly effective in removing tough industrial finishes*
- *Suitable for large surfaces and vertical surfaces*

DETERGENTI E SGRASSANTI - DETERGENTS AND DEGREASERS

5

ENO-FOOD GREASE

Grasso lubrificante atossico e per settore alimentare

Non-toxic and food grade lubricating grease

- Resiste alle alte temperature e sopporta carichi e pressioni elevate
- Inodore e privo di coloranti
- Indicato per imbottigliatrici, valvole, rulli, pompe, o-ring, ecc...
- *Resists high temperatures and withstands high loads and pressures*
- *Odorless and free of dyes*
- *Suitable for bottling machines, valves, rollers, pumps, o-rings, etc ...*

ENO-FOOD GREASE AEROSOL

Grasso lubrificante atossico e per settore alimentare

500 ml

Non-toxic and food grade lubricating grease

- Resiste alle alte temperature e sopporta carichi e pressioni elevate
- Inodore e privo di coloranti
- Indicato per imbottigliatrici, valvole, rulli, pompe, o-ring, ecc...
- *Resists high temperatures and withstands high loads and pressures*
- *Odorless and free of dyes*
- *Suitable for bottling machines, valves, rollers, pumps, o-rings, etc ...*



ENO-FOOD OIL

Olio lubrificante atossico per settore alimentare

Non-toxic lubricating oil for the food industry

- Stabile in presenza di acqua. Sopporta carichi e pressioni elevati
- Completamente inodore, incolore e senza additivi chimici pericolosi
- Indicato per imbottigliatrici, camme, valvole, pistoni, pompe, o-ring, ecc...
- *Stable in presence of water. Withstands high loads and pressures*
- *Completely odorless, colorless*
- *Suitable for bottling machines, cams, valves, pistons, pumps, o-rings, etc ...*

ENO-FOOD OIL AEROSOL 500 ml

Grasso lubrificante atossico e per settore alimentare

Non-toxic and food grade lubricating grease

- Stabile in presenza di acqua. Sopporta carichi e pressioni elevati
- Completamente inodore, incolore e senza additivi chimici pericolosi
- Indicato per imbottigliatrici, camme, valvole, pistoni, pompe, o-ring, ecc...
- *Stable in presence of water. Withstands high loads and pressures*
- *Completely odorless, colorless*



CREMA DETERGENTE NEW

Lavamani speciale per operatori enologici

Special hand wash for wine industry

- Formula viscosa ad elevata concentrazione di attivi
- Efficace su antociani e tannini
- Lascia le mani morbide e protette
- *Viscous formula with a high concentration of active ingredients*
- *Effectiveness on anthocyanins and tannins*
- *Leave hands soft and protected*



IGIENIZZANTI - SANITIZERS



IG ACID

Igienizzante a base di acido peracetico

Sanitizer based on peracetic acid

- Igienizzante acido a forte azione ossidante decontaminante
- Non schiumogeno. Agisce a freddo. Facilmente risciacquabile
- Ideale per la sanificazione a ricircolo di impianti enologici
- Acid sanitizer with strong oxidizing and decontaminating action
- Not foaming. It works cold. Easily rinse
- Ideal for the recirculation sanitation of wine plants



OXI WHITE

Additivo igienizzante per l'industria enologica

Sanitizing additive for the wine industry

- A base di perossido d'idrogeno
- Azione sanificante rapida, azione decolorante, sicuro
- Igienizzazione di attrezzature e superfici. Pulizia di legno e barrique
- Based on hydrogen peroxide
- Quick sanitizing action, bleaching action, safe
- Sanitation of equipment and surfaces. Cleaning of wood and barrels



OXI WHITE/F

Additivo speciale per l'industria enologica

Special additive for the wine industry

- A base di acido citrico e perossido di idrogeno
- Azione sanificante rapida, per tutte le attrezzature e superfici
- Specifico per l'industria enologica
- Based on citric acid and hydrogen peroxide
- Quick sanitizing action, for all equipment and surfaces
- Specific for the wine industry



ENOTOTAL IG

Detergente basico igienizzante esente cloro

Chlorine-free sanitizing alkaline detergent

- Forte azione detergente e detartarizzante
- Eccellente azione igienizzante senza il fastidio del cloro
- Ideale per rimuovere fecce e morchie e per bonificare serbatoi e contenitori
- Strong cleaning and descaling action
- Excellent sanitizing action without chlorine smell
- Ideal for removing lees and sludge and for restore tanks and containers

LUBRIFICAZIONE NASTRI - TAPES LUBRICATION



ENO-TRANS 29

Lubrificante sintetico per nastri

Synthetic lubricant for tapes

- Prodotto sintetico concentrato, trasparente, immarcescibile
- Eccellente stabilità, ottima lubrificazione senza morchie
- Specifico per utilizzo in enologia
- Concentrated, transparent, non-rotting synthetic product
- Excellent stability, excellent sludge-free lubrication
- Specific for wine industry

PRODOTTI DI MANUTENZIONE - MAINTENANCE PRODUCTS



ENO-SUPERINOX

Disincrostante, detergente, lucidante per acciaio inox

Descaler, detergent, polish for stainless steel

- Prodotto specifico per il settore enologico
- Pulisce a fondo eliminando lo sporco pesante e rendendo la superficie perfettamente brillante
- Specifico per il ricondizionamento di macchine e serbatoi in inox
- Specific product for the wine sector
- It cleans thoroughly, removing heavy dirt and making the surface shiny
- Specific for the reconditioning of machines and stainless steel tanks



ENO-ALUSOL

Disincrostante per verde rame

Descaler for copper green

- Specifico per la pulizia di macchine ed attrezzature dai residui di solfato di rame
- Agisce rapidamente ed elimina anche diserbanti, fango, grassi, smog, ecc...
- Sicuro sulle parti trattate le ripristina perfettamente
- Specific for cleaning machines and equipment from copper sulphate residues
- It acts quickly and also eliminates herbicides, mud, grease, smog, etc...
- Safe on the treated parts, it restores them perfectly

ENO-SBLOC AEROSOL 500 ml

Sblocante, svitante, sgrippante per l'enologia

Unblocking, unscrewing, bucking for oenology

- Eccellente azione sgrippante anche nelle situazioni estreme
- Eccellente azione lubrificante
- Non danneggia i pezzi e ne permette il recupero
- Excellent bucking action even in extreme situations
- Excellent lubricating action
- Does not damage the pieces and allows them to be recovered





HORECA E COMUNITA'

HORECA

HORECA E COMUNITA' HORECA	136
CUCINA E LAVASTOVIGLIE <i>Kitchen and dishwashing</i>	137
PAVIMENTI E SUPERFICI <i>Floors and surfaces</i>	139
INSETTICIDI <i>Insecticides</i>	141
CARTA E PULITORI CLEANERS	142

HORECA E COMUNITA'

HORECA

Categ.	Prodotto Product	Forma Form	pH sol 1% (+/- 0,5)	Profumo Scent	Applicazioni Applications
CUCINA E LAVASTOVIGLIE KITCHEN CLEANING AND AUTOMATIC DISHWASHING	DERMAT LAVASTOVIGLIE	Liquido Liquid	12,0	Limone Lemon	Detergente lavaggio automatico stoviglie. Concentrato Automatic dishwashing detergent. Concentrated
	DERMAT LAVASTOVIGLIE LP	Liquido Liquid	12,0	No	Detergente lavaggio automatico stoviglie Automatic dishwashing detergent
	DERMAT SOLIDO	Solido Solid	-	No	Detergente solido lavaggio automatico stoviglie Solid automatic dishwashing detergent
	BRILLMATIC	Liquido Liquid	5,0	No	Brillantante per lavaggio automatico stoviglie Dishwashing rinse aid
	ANTICAL EXTRA F	Liquido Liquid	2,0	No	Disincrostante tamponato per la rimozione del calcare. Per lavastoviglie e attrezzatura da cucina Buffered descaler for limescale removal. Can be used on dishwashing and kitchen equipment
	LEMON PIATTI LIQUIDO	Liquido Liquid	7,0	Limone Lemon	Lavapiatti uso manuale Dishwasher for manual use
	DEOGEL VS	Gel	12,0	No	Detergente alcalino viscoso per forni di cottura. Uso su superficie calda Viscous alkaline cleaner for cooking ovens. To be used on hot surfaces
	D-FORNO	Liquido Liquid	10,0	No	Detergente alcalino in forma liquida per la pulizia dei forni e dei piani di cottura Liquid alkaline detergent for cleaning ovens and hobs
	FORNIX HD 5	Pasta Paste	12,0	No	Detergente alcalino pastoso per forni. Uso a caldo Pasty alkaline detergent for cooking ovens. Use hot
	FOOD CLEAN	Liquido Liquid	9,0	No	Detergente per la pulizia dei piani di lavoro e di tutte le superfici. Inodore Detergent for cleaning worktops and all surfaces. Odorless
DETERGENTI E SGRASSANTI CLEANERS AND DEGREASERS	AMMONIOLUX	Liquido Liquid	9,0	Fresco pino Pine fresh	Detergente igienizzante profumato non schiumogeno per pavimenti. Uso manuale Non-foaming perfumed sanitizing detergent for floors. Manual use
	PAVI FRESH	Liquido Liquid	8,5	Fresco Fresh soap	Detergente profumato non schiumogeno per pavimenti. Uso manuale Non-foaming scented detergent for floors. Manual use
	PINE	Liquido Liquid	8,5	Pino Pine	Gel detergente all'olio di pino ad azione sgrassante e deodorante. Utilizzabile su pavimenti e superfici Pine oil cleansing gel with degreasing and deodorant action. Can be used on floors and surfaces
	CX-2000 LIQUIDO	Liquido Liquid	12,0	No	Sgrassante igienizzante a base cloro soda. Per pulizia ed igienizzazione superfici ed attrezzature Sanitizing degreaser based on chlorine and caustic soda. Used for cleaning and sanitizing surfaces and equipment
	DOUBLE	Liquido Liquid	6,0	Pino Pine	Detergente igienizzante a base alcolica: Uso generale: piastrelle, servizi igienici, pavimenti ed ogni superficie lavabile ecc. Alcohol-based sanitizing detergent: General use: tiles, toilets, floors and any washable surface, etc.
	CERALUX	Liquido Liquid	7,5	Leggero pino Light pine	Emulsione cerante per pavimenti Wax emulsion for floors
	CITROPAV	Liquido Liquid	8,0	Citronella Lemongrass	Detergente per pavimenti e superfici ad azione repellente per gli insetti Detergent for floors and surfaces with insects repellent action
	CRISTALVETRI	Liquido Liquid	6,0	Limone Light lemon	Lavavetri concentrato Concentrated window cleaner
	CRISTALVETRI PRONTO	Liquido Liquid	6,0	Limone Light lemon	Lavavetri pronto uso Ready-to-use window cleaner
	SPEED NET	Liquido Liquid	8,5	Agumato Citrus	Detergente multiuso pronto all'uso Ready to use multipurpose detergent
	WC CHEM	Liquido Liquid	7,0	Bubble gum	Disgregante per WC chimici. Superprofumato Chemical toilets treatment. Superscented
	WC DET	Liquido Liquid	2,0	Pino Pine	Detergente disincrostante acido viscoso per WC Viscous acid descaling detergent for toilet bowls

CUCINA E LAVASTOVIGLIE - KITCHEN AND DISHWASHING



DETERMAT LAVASTOVIGLIE

Detergente concentrato per lavastoviglie

Concentrated detergent for dishwashers

- Eccellente azione detergente anche a bassi dosaggi
- Forte azione sequestrante della durezza
- Specifico per lavastoviglie professionali e dosaggio automatico
- *Excellent cleaning action even at low dosages*
- *Strong water hardness chelating action*
- *Specific for professional dishwashers and automatic dosing*



DETERMAT LAVASTOVIGLIE LP

Detergente liquido per lavastoviglie

Liquid detergent for dishwashers

- Ottima azione detergente anche a bassi dosaggi
- Azione sequestrante della durezza
- Specifico per lavastoviglie professionali e dosaggio automatico
- *Excellent cleaning action even at low dosages*
- *Water hardness chelating action*
- *Specific for professional dishwashers and automatic dosing*



DETERMAT SOLIDO

Detergente solido per lavastoviglie

Solid detergent for dishwashers

- Altissima concentrazione di attivi e bassissimi dosaggi
- Forte azione sequestrante della durezza
- Specifico per lavastoviglie professionali e dosaggio automatico
- *Very high concentration of active ingredients and very low dosages*
- *Strong sequestering action of hardness*
- *Specific for professional dishwashers and automatic dosing*



BRILLMATIC

Brillantante superconcentrato per lavastoviglie

Super concentrated rinse aid for dishwashers

- Assicura un aspetto brillante e splendente delle stoviglie
- Velocizza l'asciugatura ed elimina le alonature
- Specifico per acque dure
- *Ensures a bright and shiny dishes and glasses*
- *Speeds up drying and eliminates halos*
- *Specific for hard water*



LEMON PIATTI LIQUIDO

Detergente in gel al limone per stoviglie

Lemon gel detergent for dishes

- Formula densa per il lavaggio manuale delle stoviglie
- Alta concentrazione ed elevato potere sgrassante
- Azione deodorante
- *Dense formula for manual dishwashing*
- *High concentration and high degreasing power*
- *Deodorant action*



DOSATORE DET

Pompa volumetrica per il dosaggio del brillantante nelle lavabicchieri, lavatazzine, lavabottiglie e lavastoviglie medio-piccole

DATI TECNICI

Portata da 0,6 a 4 l/h

Pressione massima 0,1 bar

Corpo Polipropilene

Tubo Santoprene

Alimentazione 230 V

Posizionamento pompa 1,5 m / max



DOSATORE BRILL

Pompa volumetrica per il dosaggio del brillantante nelle lavabicchieri, lavatazzine, lavabottiglie e lavastoviglie medio-piccole

DATI TECNICI

Portata da 0,2 a 1 l/h

Pressione massima 3 bar

Corpo Polipropilene

Tubo Silicone

Alimentazione 230 V

Posizionamento pompa 1,5 m / max



CUCINA E LAVASTOVIGLIE - KITCHEN AND DISHWASHING

DEOGEL VS

Decarbonizzante disincrostante per forni di cottura

Degreaser decarbonizer for cooking ovens

- Prodotto alcalino viscoso super concentrato
- Scioglie rapidamente la sostanza organica cotta o carbonizzata
- Ideale in cucina e nelle aziende alimentari
- Super concentrated viscous alkaline product
- Quickly dissolve cooked organic matter
- Ideal in kitchens and food companies



10

30

D-FORNO

Detergente concentrato per forni e piani di cottura

Concentrated detergent for ovens and hobs

- Formulato liquido da usare puro o diluito 1:1 in acqua
- Azione rapida ed efficace forni, piani di cottura, griglie, piastre, cappe
- Da utilizzare con le superfici riscaldate a 50-60 °C. Non fastidioso
- Liquid formulation to be used pure or diluted 1:1 in water
- Quick and effective action ovens, hobs, grills, plates, hoods
- To be used with surfaces heated to 50-60 °C. Not annoying

HD 5

10

30

FORNIX

Detergente disincrostante concentrato per forni

Concentrated ovens descaling detergent

- Prodotto semidenso ad altissima adesività verticale
- Specifico per l'asportazione di residui carbonizzati da pareti verticali
- Ideale per forni, piastre, griglie. Efficace sui residui di paste alimentari indurite
- Semi-dense product with very high vertical adhesion
- Specific for the removal of charred residues from vertical walls
- Ideal for ovens, plates, grills. Effective on pasta residues

10

30

FOOD CLEAN

Detergente universale ad elevatissima efficienza

Universal detergent with very high efficiency

- Elevata efficacia sgrassante. Concentrato ed economico in uso
- Sicuro per operatori e superfici trattate
- Indicato per le aziende alimentari
- High degreasing efficacy. Concentrated and economical in use
- Safe for operators and treated surfaces
- Suitable for food companies

10

30

ANTICAL EXTRA F

Disincrostante liquido del calcare

Limestone liquid descaler

- Disincrostante di sicurezza a base di acido fosforico
- Superconcentrato ed economico in uso
- Indicato per il settore alimentare, horeca e vending
- Safety descaler based on phosphoric acid
- Super concentrated and economical in use
- Suitable for the food, horeca and vending sector

2,5

10

MANI 10 LIQUIDO

Sapone liquido neutro per le mani

Neutral liquid hand soap

- Formulato per eliminare unto, grasso e sporco in genere
- Contiene ammorbidenti e lascia la pelle morbida e pulita
- Ottimo rapporto prezzo/qualità
- Formulated to eliminate grease and dirt in general
- Contains softeners and leaves the skin soft and clean
- Excellent price/quality ratio



PAVIMENTI E SUPERFICI - FLOORS AND SURFACES



AMMONIOLUX

Lavapavimenti liquido concentrato ad azione igienizzante

Concentrated liquid floor cleaner sanitizer

- Detergente igienizzante gradevolmente profumato
- Pulizia e sanificazione profonda su tutti i pavimenti
- Ideale per lavaggi frequenti (ristorazione, ospedaliero, ecc..)
- *Pleasantly perfumed sanitizing detergent*
- *Deep cleaning and sanitizing on all floors*
- *Ideal for frequent washing (catering, hospital, etc. ..)*



PAVI FRESH

Detergente lavapavimenti profumato

Scented floor cleaner

- Formulato con tensioattivi ed essenze dalla nota fresca
- Efficace azione sgrassante e profumante
- Ideale per pavimenti in ceramica, grès, linoleum, marmo ecc.
- *Formulated with surfactants and fresh scent*
- *Effective degreasing and perfuming action*
- *Ideal for ceramic, stoneware, linoleum, and marble floors*



PINE

Gel detergente igienizzante all'olio di pino

Cleaning-sanitizing gel with pine oil

- A base di tensioattivi e di essenza. pH neutro
- L'olio di pino svolge efficace azione igienizzante e deodorante
- Indicato per pavimenti, superfici e contenitori dell'immondizia
- *Based on surfactants and pine perfume. Neutral pH*
- *Pine oil has an effective sanitizing and deodorizing action*
- *Suitable for floors, surfaces and garbage containers*



CX-2000 LIQUIDO

Detergente basico igienizzante

Sanitizing basic detergent

- A base di sostanze alcaline e cloro
- Eccellente azione sgrassante e sanificante
- Ideale per servizi igienici, pavimenti aree rifiuti, ecc.
- *Based on alkali and chlorine*
- *Excellent degreasing and sanitizing action*
- *Ideal for toilets, floors, waste areas, etc.*



DOUBLE

Detergente igienizzante al profumo di pino

Pine scented sanitizing detergent

- A base di tensioattivi, quaternari d'ammonio e alcoli
- Azione profumante di lunga durata
- Ideale per pavimenti, attrezzature ed aree di raccolta rifiuti
- *Based on surfactants, ammonium quaternaries and alcohols*
- *Long lasting perfuming action*
- *Ideal for floors, equipment and waste collection areas*



CERALUX

Emulsione cerante concentrata per pavimenti

Concentrated floor wax

- Stesura facile ed uniforme grazie alle caratteristiche autolivellanti
- Durata e resistenza ai segni e ai lavaggi
- Antisdrucciolevole
- *Easy and uniform application thanks to self-leveling features*
- *Durability and resistance to marks and washing*
- *Non-slip*



DOSATORE PRODET 1X16

Permette di preparare soluzioni detergenti, basando il dosaggio su precise quantità di prodotto concentrato e immettendolo con acqua

DATI TECNICI

Portata 16 lt/min

N° ingressi prodotto 1



DOSATORE PRODET 4X4

Permette di preparare soluzioni detergenti, basando il dosaggio su precise quantità di prodotto concentrato e immettendolo con acqua

DATI TECNICI

Portata 4 lt/min

N° ingressi prodotto 4

PAVIMENTI E SUPERFICI - FLOORS AND SURFACES



CITROPAV

Detergente repellente per insetti

Insect repellent detergent

- Associa attivi detergenti all'azione repellente della citronella
- Ottime proprietà sgrassanti
- L'attività repellente dura per alcune ore
- Combines active detergents with the repellent action of lemongrass
- Excellent degreasing properties
- Repellent activity lasts for a few hours



CRISTALVETRI

Detergente per vetri esente da silicone

Concentrated silicone-free glass cleaner

- Ottima azione detergente e lucidante
- Ideale per vetro, acciaio inox, cromature, laminati vari
- Diluibile fino ad 1:5
- Excellent cleaning and polishing action
- Ideal for glass, stainless steel, chrome, laminates
- Dilutable up to 1:5



CRISTALVETRI PRONTO

Detergente per vetri esente da silicone pronto uso

Ready-to-use silicone-free glass cleaner

- Ottima azione detergente e lucidante
- Ideale per vetro, acciaio inox, cromature, laminati vari
- Versione pronta all'uso
- Excellent cleaning and polishing action
- Ideal for glass, stainless steel, chrome, various laminates
- Ready to use version



SPEED-NET

Detergente multiuso

Multi-purpose cleaner

- Efficace nella rimozione di oli e grassi
- Sicuro sulle superfici e per gli operatori
- Pronto uso
- Effective in removing oils and fats
- Safe on surfaces and for operators
- Ready to use



WC CHEM

Disgregante deodorizzante per WC chimici

Disregant deodorizing for chemical toilets

- Prodotto concentrato altamente efficace e super profumato
- Azione rapida e completa sia alle basse sia alle alte temperature
- Indicato per WC di cantiere, di imbarcazioni, camper, roulotte ecc
- Concentrated product highly effective and super perfumed
- Fast and complete action both at low and high temperatures
- Suitable for yard toilets, boats, campers, caravans etc.



WC DET

Detergente igienizzante disincrostante per servizi igienici

Descaling sanitizing detergent for toilets

- Prodotto concentrato a reazione acida
- Efficace azione disincrostante, igienizzante e deodorante
- Altamente efficace su scaglie, tartaro, sporcizia e macchie
- Concentrated product with acid reaction
- Effective in descaling, sanitizing and deodorizing
- Highly effective on scale, tartar, dirt and stains

INSETTICIDI - INSECTICIDES

DELTRIN FLOW

Insetticida concentrato ad ampio spettro

Concentrated broad spectrum insecticide

- A base di Deltametrina. Azione rapida neurotossica
- Azione per contatto su striscianti e volanti. Effetto prolungato nel tempo
- Applicazione per interno, per esterno e mezzi di trasporto
- Deltamethrin based. Fast neurotoxic action
- Action by contact on crawling and insects. Effect over time
- Application for interior, exterior and means of transport



MICROSENE

Insetticida concentrato

Concentrated insecticide

- A base di Permetrina e Tetrametrina, con Piperonyl butossido
- Modalità d'azione per contatto ed ingestione. Persistente
- Indicato per volanti e striscianti sia all'interno sia all'esterno
- Permethrin and Tetramethrin based, with Piperonyl butoxide
- Method of action for contact and ingestion. Persistent
- Suitable for flying and crawling insects both inside and outside



PERTRIN S

Insetticida concentrato ad azione abbattente e residuale

Concentrated insecticide with fast and residual action

- A base di Permetrina, Tetrametrina e Piperonyl Butossido
- Contro tutti gli insetti striscianti e volanti
- Per trattamenti interni / esterni
- Based on Permethrin, Tetramethrin and Piperonyl Butoxide
- Effective against all crawling and insects
- Suitable for internal / external



REVENGE CP10

Insetticida in emulsione concentrata

Concentrated insecticide

- A base di Cipermetrina
- Insetticida residuale attivo contro zanzare, mosche e blatte
- Indicato per aree interne ed esterne
- Cypermethrin based
- Residual insecticide active against mosquitoes, flies and cockroaches
- Suitable for indoor and outdoor areas



FLY OUT

Aerosol insetticida ad alta concentrazione di piretro naturale

Pyrethrum based insecticide aerosol

- Azione prevalentemente repellente
- Attivo contro tutti gli insetti volanti (mosche e zanzare)
- Confezione aerosol da 250 ml da utilizzare con erogatore temporizzato
- Mainly repellent action
- Active against all flying insects (flies and mosquitoes)
- 250 ml aerosol pack for use with timed dispenser



KENYASAFE EXTRA

Insetticida aerosol ad uso domestico e civile

Aerosol insecticide for domestic and civil use

- A base di Piretro e Tetrametrina, sinergizzati con Piperonyl Butossido
- Azione abbattente ed anti reinfestante
- Per l'eliminazione di tutti gli insetti volanti (mosche, zanzare, ecc.)
- Based on Pyrethrum and Tetramethrin, synergized with Piperonyl Butoxide
- Killing and anti reinfestation action
- Indicated for the elimination of all flying insects (flies, mosquitoes, etc.)



CARTA E PULITORI

CLEANERS



CARTA PULIUNTO SPORTEX

Rotolo carta in pura cellulosa

Goffratura No
N° veli 2
Confezione 2 rotoli
Lunghezza 300 mt
N° strappi 820
Dimensioni strappo 26 x 37 cm
Peso 4,0 kg/bobina
Grammatura 25 gr/m²



CARTA PULIUNTO ST ACCA

Rotolo carta in pura cellulosa

Goffratura No
N° veli 2
Confezione 2 rotoli
Lunghezza 376 mt
N° strappi 940
Dimensioni strappo 27 x 40 cm
Peso 5,0 kg/bobina
Grammatura 24 gr/m²



CARTA PULITUTTO 2X2

Rotolo carta in pura cellulosa

Goffratura Si
N° veli 2
Confezione 2 rotoli
Lunghezza 193 mt
N° strappi 875
Dimensioni strappo 22 x 24,5 cm
Peso 2,0 kg/bobina
Grammatura 25 gr/m²



CARTA PULIUNTO BROWN

Rotolo carta in ovatta di colore avana

Goffratura Si
N° veli 2
Confezione 2 rotoli
Lunghezza 233 mt
N° strappi 630
Dimensioni strappo 26 x 28 cm
Peso 3,5 kg/bobina
Grammatura 28 gr/m²



PORTAROTOLO INOX TERRA

Dispenser a pavimento per rotolo industriale

Materiale Acciaio inox
Colore Inox lucidato
Dimensioni 820 x 440 x 475 mm



PORTAROTOLO INOX MURO

Dispenser a muro per rotolo industriale, con asta

Materiale Acciaio inox
Diametro interno 35mm
Colore Inox lucidato
Dimensioni 280 x 250 x 400 mm



TNT SUPER AZZURRO STESO

Panno in tessuto non tessuto (conifera e poliestere)

Finitura liscio

Dimensioni 40x50 cm

Confezione 2 kg o 10 kg

Grammatura 75 gr/m²

Resistenza ad acidi e solventi

Struttura fibra longitudinale

Lavabile si



TNT SUPER AZZURRO ROTOLI

Panno in tessuto non tessuto (conifera e poliestere) confezionato in rotoli

Finitura liscio

Dimensioni strappo 25x35 cm

Confezione 2 rotoli

Peso 3,0 kg/bobina

Grammatura 75 gr/m²

Resistenza ad acidi e solventi

Struttura fibra longitudinale

Lavabile si



TNT IG

Panno in tessuto non tessuto con innovativo effetto igienizzante

Finitura forato

Colore azzurro

Confezione scatola da 4 x 25 pezzi

Grammatura 80 gr/m²

Dimensioni 40x50 cm



PEZZAME A1

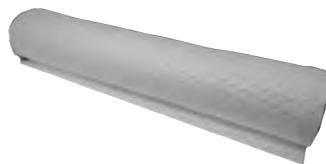
Pezzame in cotone bianco idoneo per impieghi industriali ed imprese di pulizia

Materiale polipropilene (3 strati saldati)

Confezione 20 kg

Altezza rotolo 80 cm

Pretaglio ogni 52 cm lunghezza, 20 cm altezza



SORB COIL

Rotolo assorbente per superfici come tavoli o pavimenti. Molto resistente all'abrasione, non perde fibre. Rotolo assorbente preforato ogni 52 cm in lunghezza e ogni 20 cm in altezza

Materiale polipropilene (3 strati saldati)

Confezione rotolo 40 metri

Altezza rotolo 80 cm

Pretaglio ogni 52 cm lunghezza, 20 cm altezza

INDICE PRODOTTI

PRODUCT INDEX

PRODOTTO

A

ACCIAIO HD 62
ACQUA C
AIRCOND FOAM IG AEROSOL HD 122
AIRLUBE HD 202
AIRSTRIP HD 89
ALCUT HD 166
ALCUT H.T. HD 166
ALCUT EVO HD 166
ALCUT BIO HD 166
ALIFOOD GREASE HD 91
ALIFOOD GREASE SPRAY HD 91
ALIPHOS CS 10150
ALISBLOC AEROSOL HD 124
ALISIL SPRAY 500 ML HD 55
ALIMOULD AEROSOL HD 15
ALUCLEAN HD 103
ALUGRAF HD 133
ALUGREASE HD 85
ALUGREASE AEROSOL HD 85
ALUSOL HD 12
ALUSOL FORTE HD 12
AMMONIOLUX
ANTICAL DET
ANTICAL EXTRA F
ANTIFOAM HD 42/ N
ANTIFOAM HD 42/ S
ANTIFOAM HD 42/TOTAL ACTIVE
ANTIFOAM HD 42/TX
ANTINOX GEL HD 161
ANTINOX GEL SPECIAL HD 161
ANTINOX LIQUIDO HD 161
APRICOT HD 8/B
ASSORBENTE SPECIALE HD 998
ATF HD 191
AUTO HD 72
AUTOSHAMPOO

B

BACID
BENT GREASE HD 33
BIOCLEAN HD 141/P
BIOCLEAN READY HD 141/P
BIO TANK CLEANER N
BINDER PU HD 154
BISOLF LAC AEROSOL HD 21
BISOLF GREASE HD 21
BISOLF GREASE AEROSOL HD 21
BISOLF OIL HD 21
BISOLF OIL AEROSOL HD 21
BLACK GREASE HD 43
BLACK-GREASE / M HD 43
BRAKE CLEANER AEROSOL HD 240
BRAKE CLEANER LIQUIDO HD 240
BRILLMATIC
BRUNITORE HD 800
BRILLINOX HD 700

C

CARBOSOL HD 50
CAT W 32 HD 81 NEW
CENTER PLATE HD 213
CENTRALINA MOD. PROF. TIME 3
CERALUX
CERAMIZZANTE NB AEROSOL HD 239
CH HD 101
CHAMPION AEROSOL HD 101
CITROPAV
CLIMA IG
CLIMA IG PLUS AEROSOL HD 123
CLIMA IG PLUS LIQUIDO HD 123
CLIMA IG PLUS READY HD 123
CLIMA IG READY
CLIMANET FOAM PLUS AEROSOL HD 122
COOLD HD 29
COOLD HD 29 COBALTO
COOLD HD 29/R
COOLD EM 160 BIO
COOLD EM 160/NC
CONTATORI LANCIAMPULSI
CREMA DETERGENTE C 2,5
CRISTALVETRI
CRISTALVETRI PRONTO
CU-GREASE HD 43
CU-GREASE HD 43 AEROSOL
CUT GLASS HD 157

pg. PRODOTTO

74 CUT LUBE PLUS LP
125 CUTTING ALLUMINIO HD 28
93 CUTTING OIL HD 28 LC
66 CUTTING OIL HD 28
12 CUTTING OIL HD 28 AEROSOL
34 CUTTING SLK (0.500)
34 CX-2000 LIQUIDO
D
34 D-FORNO
34 DBF NEUTRO HD 111
69 DECROST WT TE
69 DEKRIS HD 96
110 DELTRIN FLOW
73 DELTA GREASE HD 210
44 DELTA GREASE HD 210/2 FILANTE
40 DEODET HD 47
10 DEODOR WICK HD 235
74 DEOGEL VS
70 DEPHOS
70 DEPHOS PH PIU'
60 DETERFORT HD 57
60 DETERGENTE HD 58 LIQ.
139 DETERMAT AD LIQUIDO
114 DETERMAT CIP BASICO
138 DETERMAT G LIQUIDO
49 DETERMAT LAVASTOVIGLIE
49 DETERMAT LAVASTOVIGLIE LP
49 DETERMAT LIQUIDO P 45
49 DETERMAT SOLIDO
22 DETERMAT SS
22 DETERMAT SS/O
81 DIATERM HD 604
85 DILUENTE HD 98
99 DILUENTE HD 100
98 DISOLEOMAX
98 DISTAC A HD 55
98 DISTAC G LIQUIDO HD 107
98 DISTAC G SPRAY HD 107
40 DISTAC SP HD 222 SPRAY
40 DISTAC PLAST HD 224 AEROSOL
40 DISTAC PLAST HD 224 LIQUIDO
135 DOUBLE
133 DOSATORE BRILL
133 DOSATORE DET
82 DOSATORE LAVAMANI INDUSTRIALE 0,75 lt
82 DOSATORE LAVAMANI MINI A MURO
70 DOSATORE LAVAMANI NO TOUCH 1 lt
65 DOSATORE PNEUMATICO
65 DOSATORE PRODET 1X16
71 DOSATORE PRODET 4X4
99 DOSATRON F
99 DRY FORMING BIO/O
99 DYNAMIC IG AEROSOL HD 126
133 DYNAMIC IG READY HD 126
E
109 ECOFLUIGEL HD 61
54 ECOSTRONG HD 111
54 ECOSTRONG FDA HD 111
54 ECOSTRONG IG HD 111
54 ECOSTRONG READY HD 111
73 ELECTRIC SOLV HD 24/F AEROSOL
73 ELECTRONIC SOLV HD 24/D AEROSOL
79 ELETTRROPOMPA CAR. IND. A BAT. 15 lt
29 EMULCLEAN HD 160/2
18 ELISIR HD 184
87 ENZIMASE CONCENTRATO HD 231
87 ENZIMASE DEODORIZZANTE HD 232
87 ENZIMASE LPA HD 228
87 ENZIMASE POLVERE HD 230
133 ENO-ALUSOL
129 ENO-ANTICAL SPECIAL
131 ENO-FOOD GREASE
131 ENO-FOOD GREASE AEROSOL
131 ENO-FOOD OIL
131 ENO-FOOD OIL AEROSOL
130 ENO-GRES CLEANER
130 ENO-GRES/FLOOR
130 ENO-MICROCLEAN
130 ENO-RE PAINT
133 ENO-SBLOC AEROSOL
130 ENO-SOLV
130 ENO-SUPERINOX
130 ENO-TRANS 29
128 ENOVAS LIQUIDO
F

pg. PRODOTTO

31 FERECUT HD 167
31 FISSATORE LUCIDO 801
31 FISSATORE OPACO 802
31 FIVE HD 2
31 FIVE AEROSOL HD 2
31 FLASH CAR HD 72
135 FLASH MARINE HD 114
134 FLOOK 187
134 FLUIGEL HD 61
54 FLY OUT
105 FOOD CLEAN
53 FOOD GREASE HD 91
137 FOOD GREASE AEROSOL HD 91
69 FOOD LUBE PTFE AEROSOL HD 124
69 FOOD OIL HD 90
88 FOOD OIL AEROSOL HD 90
89 FORNIX
134 FOTOMETRO DIGITALE PER PISCINE
23 FRESH LEMON IG HD 52
G
18 GOLD HD 38
125 GLUTAR
47 GRAFITE AEROSOL HD 223
H
53 HD 1
53 HD 1 SPECIAL
53 HD 1 SPECIAL READY
81 HD 8 PASTA
87 HD 9
29 HD 29/1
53 HD 39
77 HD 54
29 HD 160/1
21 HD A 3/R
21 HD A 3/R ANTICIZZANTE
21 HD A 3/R ECO/D
21 HD A 3/R ECO/D PASSIVANTE
59 HD A 10
59 HD A 10 GEL
59 HD A 10/N
59 HD A 10/N ECO
59 HD A 10/N FDA
59 HD A 10/N POLVERE
106 HPI HD 13
39 HYDROWAX HD 15
I
63 IDROFLUID
63 IDROFLUID HVI
63 IDROIL HD 605
63 IDROSINT
61 IDROSOL HD 34
125 IG ACID HD 41
130 IG ACID
95 IG COIL TABLETS HD 175
82 IG HANDS HD 8
77 IG HD 4/B
95 IG SPLIT TABLETS HD 176
77 IGIDET HD 14
84 IMORUST HD 205
82 INDUSTRIALE HD 8
81 INDUSTRIALE SPECIAL HD 8/B
70 INGRASSATORE
60 INOX BRILL
22 INOX PASS LIQUIDO HD 161
125 IPOCLEAN
K
137 KENYASAFE EXTRA
L
48 LEATHER HD 6/P
133 LEMON PIATTI LIQUIDO
33 LUBFORGING HD 500/6
63 LUBREM
32 LUBRO MIN TO
32 LUBRO SYN TO
44 LUBROSIL AEROSOL HD 55
M
134 MANI 10 LIQUIDO
99 MASTER HD 87
99 MASTER AEROSOL HD 87
99 MASTER 87/A
48 MASTICOL TF HD 153
48 MAXICOL HD 152
119 MEG G HD 906
119 MEG M HD 907

PRODOTTO	pg.	PRODOTTO	pg.	PRODOTTO	pg.
METALCLEAN HD 186	17	RED CLOR POOL	114	STRIPP SPECIALE HD 66	41
METALCLEAN SPECIALE HD 186	17	REDOX LIQUIDO HD 11	37	SUPERSORB HD 139	85
METALGLAS LIQUIDO HD 3	17	REDOX POLVERE HD 11	37	SYNTETHIC CUT	25
METALGLAS POLVERE HD 3	17	REDOX SPECIAL / T HD 11	37	T	
METALMIX LIQUIDO HD 112	97	REMOTAR LIQUID	127	TECHSOL HD 119	11
METALMIX SPRAY HD 112	97	REMOTAR SPECIAL	127	TELAX L	124
MICRO-LUBE COMPACT	34	RESINA EPOX OPACA	40	TERMO HD 1001	117
MICROSENE	137	REVENGE CP10	137	TERMO HD 1002	117
MISCELATORE VOLUM. 10/M	26	RIDUTOIL	64	TERMO HD 1003	117
MODEX HD 182	64	ROSA HD 8	82	TERMO HD 1004	117
MOULD CLEANER AEROSOL HD 240	13	S		TERMO HD 1005	117
MULTICUT BIO HD 169	35	SALD AEROSOL HD 80	45	TERMO HD 1008	117
N		SALD L HD 80	45	TEXIL HD 602	65
NEBULIZZATORE AIR FOG	79	SALD PRONTO HD 80	45	TEXIL HD 602 E	65
NEUTRADEO EXTRA HD 247	90	SALD S.O. HD 80	45	TIMER GIORNALIERO SETT.	91
NEUTRADEO SUPER HD 246	90	SALD WATER AEROSOL HD 80	45	TRANSFLUID	125
NEUTRAL HD 95	59, 108	SANDYVER HD 8	81	TRANSFLUID/D	125
NEUTROWASTE BIO HD 234	88	SEMISINT BIO	27	TRANSLUBE / A	125
NOXIL HD 32	61	SEMISINT BIO M-BFF	27	U	
O		SEMISINT	27	ULTRAWASH F HD 140	18
ODOR KILL HD 242	90	SEMISINT YELLOW	27	UNIVERSAL GREASE HD 91 AEROSOL	69
ODOR STOP HD 237	90	SGRIP HD 22 AEROSOL	73	V	
OLEOMETRO	26	SIL REMOVER HD 142	13	VAP HD 25 LIQUIDO	55
OXI WHITE	130	SIL REMOVER HD 142 AEREOSOL	13	VETRIX HD 6	56
OXI WHITE / F	130	SILICON HD 55 AEROSOL	44	VETRIX HD 6 AEROSOL	56
OXIDET	125	SILICON HD 55/A	43	VIROX HD 129	78
P		SILICON HD 55/S	43	VIROX HD 129 READY	78
PANNELLO PER PISCINA	115	SILICON HD 55 EXTRA	43	W	
PAS CLOR 200 gr CHI	113	SILICON HD 55 EXTRA AEROSOL	43	WASH CAR	98
PAS CLOR TRIAL	113	SILICON GREASE / A HD 45	70	WASH CAR B2 PLUS	98
PAVI FRESH	135	SILSORB HD 132	85	WASH SUPER HD 3	17
PAVIFOMA	55	SINT GREASE PTFE HD 214	71	WC CHEM	136
PAVINORMAL HD 51	55	SINTAC AEROSOL HD 83	47	WC DET	136
PAVINORMAL IG HD 51	55	SINTAC L HD 83	47	Y	
PAVINORMAL PROFUMATO HD 51	55	SINTAX HD 29 BIO HP	26	YELLOW CUT HD 168	35
PERTRANS HD 180	64	SINTAX HD 29/C NEW	26	Z	
PERTRIN S	137	SINTAX HD 29/EP ECO	26	ZINCO HD 44	97
PH-MENO LIQUIDO	113	SINTAX HD 29 S-BIOD ECO	26	ZINCO HD 44 AEROSOL CHIARO	97
PH METRO / CONDUT. PORT.	115	SINTCO HD 200	67	0123456789	
PH-PIU' LIQUIDO	113	SINTCO HD 200 FDA	67	10102/D SOFT WT VAP	103
PIANTANA PER DOS. LAV. UNIV.	82	SINTCO HD 200 ST/A	67	10104/D TOTAL VAP WT VAP	103
PINE	135	SINTCO HD 200 ST/BISOLF	67	10105/D ALKAL WT VAP	103
PLASTIC HD 17	41	SINTCO HD 200 ST/M	67	10109/D CLEAN WT CC	107
POLI-CUT AL HD 163	31	SKIN HD 6 AEROSOL	48	10110/D DE RUST MO WT CC	107
POLI-CUT CU HD 164	31	SISTEMA FILTRANTE	91	10111/D TOTAL MO WT CC	107
POLI-CUT FE HD 162	31	SOFT COAT G HD 70	119	10112/D DEOX WT VAP	103
POLICOL HD 150	48	SOFT COAT LIQ. HD 70	119	10113/D TOTAL SI WT CC	107
POLILUBE HD 145	66	SOFT COAT P-L HD 70	119	10118/D WT-TE ANTISCALE	105
POLILUBE AEROSOL HD 145	66	SOFT COAT POLVERE HD 70	119	10121/D WT-TE DECROST	105
POMPA DOSATRICE 2 lt/h	105	SOFT COAT SCHIUMOG. HD 70	119	10122/D WT-TE DERUST	105
POMPA MANUALE 10 lt	79	SOFT COAT W HD 70	119	10125/D WT-TE TOTAL TE	105
POMPA MANUALE 20 lt	79	SOLV 105	13	10130/D IG WT TE	105
POMPA SPAL. BAT. 12 lt	79	SOLV 115	9	10141 WT-OSMO	111
POMPA SVUOTAFUSTI	79	SOLV 115/E/S	9	10150/D DEC ROST WT CC	110
POOL 14 A	113	SOLV 117	10	10151/D CL WT CS	110
POOL-CLOR BC	113	SOLV 117 EXTRA	10	10152/D IG WT CS	110
POOL-CLOR GRANULI CHI	113	SOLV 117 EXTRA AEROSOL	10	10153 IG CL5 WT CS	110
POOL-CLOR LIQUIDO	113	SOLV AL	35		
POOL SVERN	114	SOLV AL / X	35		
PRESS OIL HT SPECIALE	33	SOLV DIMEX HD 158	11		
PRESSING HD 603	33	SOLV FLASH HD 127	10		
PRESSING HD 603/STEP	33	SOLV MEC HD 156	13		
PRO CER HD 15	39	SOLV TEX HD 149	13		
PRO CER 80 HD 15	39	SOLV PM HD 144	11		
PRO MET HD 15	39	SOLV TANK CLEANER N	9		
PRO MET QUICK HD 15	39	SOLV TANK CLEANER TW	9		
PRO OIL HD 15	38	SOLVECO HD 102	11		
PRO OIL 80 HD 15	38	SOLVENTE BIO	9		
PRO OIL X HD 15	38	SOLVENTE BT	14		
PRO OIL X/60	38	SOLVENTE DIE	10		
PRO SOLV HD 15	37	SOLVENTE HD 950	14		
PULIRESIN AD WT CS	111	SOLVENTE HD 950 BR	14		
PULVI 90 HD 32	23	SOLVENTE Q/E	9		
Q		SORBMIX HD 131	85		
QUIVER HD 46	61	SORB PLUS MICRO HD 143	85		
QUIVER HD 46/B	61	SPEED NET	138		
R		SPINDLE SS HD 616	64		
RAPID HD 28/L	32	SPIRALDET HD 49/12	93		
RAPID HD 28/L AEROSOL	32	SPUMA C	124		
RAPID HD 28/R	32	SPUMA PERACID	124		
RAPID HD 28/R AEROSOL	32	SPUMABRILL	124		
RAPID HD 129	78	SPUMACALC	124		
RAPID PRONTO HD 129	78	SPUMAREM	124		
RAPID PLUS 85 HD 129	78	SPRAY GUN	79		
RAPID 70 SPRAY HD 129	78	STEEL LUX AEROSOL HD 106	74		
RE-PAINT HD 27/A	12	STEEL LUX LIQUIDO HD 106	74		
RE-PAINT HD 27/BE	12	STEEL SPRAY M.S. HD 94	97		
RE-PAINT HD 27/SC	12	STEP HD 610	29		
RE-TAR HD 36 LIQUIDO	123	STORM HD 111	54		
RE-TAR HD 36 POLVERE	123	STRIPP HD 66	41		

INDICE PRODOTTI HD

HD PRODUCT INDEX

NOME	pg.	NOME	pg.	NOME	pg.
HD 1	53	RE-TAR HD 36 POLVERE	123	ECOSTRONG READY HD 111	54
HD 1 SPECIAL	53	GOLD HD 38	18	STORM HD 111	54
HD 1 SPECIAL READY	53	HD 39	53	METALMIX HD 112 LIQUIDO	97
FIVE HD 2	73	IG ACID HD 41	125	METALMIX HD 112 SPRAY	97
FIVE AEROSOL HD 2	73	ANTIFOAM HD 42/ N	49	FLASH MARINE HD 114	60
HD A 3/R	21	ANTIFOAM HD 42/S	49	SOLV 115	9
HD A 3/R ANTICHIZZANTE	21	ANTIFOAM HD 42/TOTAL ACTIVE	49	SOLV 115/E/S	9
HD A 3/R ECO/D	21	ANTIFOAM HD 42/TX	49	SOLV 117	10
HD A 3/R ECO/D PASSIVANTE	21	BLACK GREASE HD 43	71	SOLV 117 EXTRA	10
METALGLAS LIQUIDO HD 3	17	BLACK-GREASE / M HD 43	71	SOLV 117 EXTRA AEROSOL	10
METALGLAS POLVERE HD 3	17	CU-GREASE HD 43	70	TECHSOL HD 119	11
WASH SUPER HD 3	17	CU-GREASE HD 43 AEROSOL	70	HD 122 AIRCOND FOAM IG AEROSOL	93
IG HD 4/B	77	ZINCO HD 44	97	HD 122 CLIMANET FOAM PLUS AEROSOL	93
LEATHER HD 6/P	48	ZINCO HD 44 AEROSOL CHIARO	97	HD 123 CLIMA IG PLUS AEROSOL	94
SKIN HD 6 AEROSOL	48	SILICON GREASE / A HD 45	70	HD 123 CLIMA IG PLUS LIQUIDO	94
VETRIX HD 6	56	SILSORB HD 132	85	HD 123 CLIMA IG PLUS READY	94
VETRIX HD 6 AEROSOL	56	QUIVER HD 46	61	ALISBLOC HD 124 AEROSOL	73
APRICOT HD 8/B	81	QUIVER HD 46/B	61	FOOD LUBE PTFE HD 124 AEROSOL	73
HD 8 PASTA	81	DEODET HD 47	88	HD 126 DYNAMIC IG AEROSOL	94
IG HANDS HD 8	82	SPIRALDET HD 49/12	93	HD 126 DYNAMIC IG READY	94
INDUSTRIALE HD 8	82	CARBOSOL HD 50	10	SOLV FLASH HD 127	10
INDUSTRIALE SPECIAL HD 8/B	81	PAVINORMAL HD 51	55	RAPID HD 129	78
HD 8 ROSA	82	PAVINORMAL IG HD 51	55	HD 129 RAPID PRONTO	78
SANDYVER HD 8	81	PAVINORMAL PROFUMATO HD 51	55	HD 129 RAPID PLUS 85	78
HD 9	87	FRESH LEMON IG HD 52	88	HD 129 RAPID 70 SPRAY	78
HD A 10	59	HD 54	77	VIROX HD 129	78
HD A 10 GEL	59	ALISIL SPRAY HD 55	44	VIROX HD 129 READY	78
HD A 10/N	59	DISTAC A HD 55	38	SORBMIX HD 131	85
HD A 10/N ECO	59	LUBROSIL AEROSOL HD 55	44	POLI-CUT FE HD 162	31
HD A 10/N FDA	59	SILICON HD 55 AEROSOL	44	ALUGRAF HD 133	74
HD A 10/N POLVERE	59	SILICON HD 55/A	43	SUPERSORB HD 139	85
REDOX LIQUIDO HD 11	37	SILICON HD 55/S	43	ULTRAWASH F HD 140	18
REDOX POLVERE HD 11	37	SILICON HD 55 EXTRA	43	BIOCLEAN HD 141/P	19
REDOX SPECIAL / T HD 11	37	SILICON HD 55 EXTRA AEROSOL	43	BIOCLEAN READY HD 141/P	19
ALUSOL HD 12	60	DETERFORT HD 57	54	SIL REMOVER HD 142	13
ALUSOL FORTE HD 12	60	ECOFUIGEL HD 61	109	SIL REMOVER HD 142 AEROSOL	13
HPI HD 13	106	FLUIGEL HD 61	109	SORB PLUS MICRO HD 143	85
IGIDET HD 14	77	ACCIAIO HD 62	74	SOLV PM HD 144	11
ALIMOULD AEROSOL HD 15	40	STRIPP HD 66	41	POLILUBE HD 145	66
HYDROWAX HD 15	39	STRIPP SPECIALE HD 66	41	POLILUBEHD 145 AEROSOL	66
PRO CER HD 15	39	SOFT COAT G HD 70	119	SOLV TEX HD 149	13
PRO CER 80 HD 15	39	SOFT COAT LIQ. HD 70	119	POLICOL HD 150	48
PRO MET HD 15	39	SOFT COAT P-L HD 70	119	MAXICOL HD 152	48
PRO MET QUICK HD 15	39	SOFT COAT POLVERE HD 70	119	MASTICOL TF HD 153	48
PRO OIL HD 15	38	SOFT COAT SCHIUMOG. HD 70	119	SOLV MEC HD 156	13
PRO OIL 80 HD 15	38	SOFT COAT W HD 70	119	CUT GLASS HD 157	35
PRO OIL HD 15/X	38	AUTO HD 72	98	SOLV DIMEX HD 158	11
PRO OIL HD X/60	38	FLASH CAR HD 72	98	COOLD EM 160 BIO	28
PRO SOLV HD 15	37	SALD HD 80 AEROSOL	45	COOLD EM 160/NC	28
PLASTIC HD 17	41	SALD L HD 80	45	EMULCLEAN HD 160/2	29
RIDUTOIL	64	SALD PRONTO HD 80	45	HD 160/1	29
BISOLF LAC HD 21 AEROSOL	45	SALD S.O. HD 80	45	ANTINOX GEL HD 161	22
BISOLF GREASE HD 21	70	SALD WATER HD 80 AEROSOL	45	ANTINOX GEL SPECIAL HD 161	22
BISOLF GREASE HD 21 AEROSOL	70	CAT W 32 HD 81 NEW	66	ANTINOX LIQUIDO HD 161	22
BISOLF OIL HD 21	65	SINTAC AEROSOL HD 83	47	INOX PASS LIQUIDO HD 161	22
BISOLF OIL HD 21 AEROSOL	65	SINTAC L HD 83	47	POLI-CUT AL HD 163	31
SGRIP HD 22 AEROSOL	73	ALUGREASE HD 85	70	POLI-CUT CU HD 164	31
ELECTRIC SOLV HD 24/F AEROSOL	73	ALUGREASE AEROSOL HD 85	70	ALCUT HD 166	34
ELECTRONIC SOLV HD 24/D AEROSOL	73	MASTER HD 87	99	ALCUT H.T. HD 166	34
VAP HD 25 LIQUIDO	55	MASTER AEROSOL HD 87	99	ALCUT EVO HD 166	34
RE-PAINT HD 27/A	12	MASTER 87/A	99	ALCUT BIO HD 166	34
RE-PAINT HD 27/BE	12	AIRSTRIP HD 89	12	FERCUT HD 167	35
RE-PAINT HD 27/SC	12	FOOD OIL HD 90	65	YELLOW CUT HD 168	35
CUTTING ALLUMINIO HD 28	31	FOOD OIL AEROSOL HD 90	65	MULTICUT BIO HD 169	35
CUTTING OIL HD 28 LC	31	ALIFOOD GREASE HD 91	69	HD 175 IG COIL TABLETS	95
CUTTING OIL HD 28	31	ALIFOOD GREASE HD 91 SPRAY	69	HD 176 IG SPLIT TABLETS	95
CUTTING OIL HD 28 AEROSOL	31	FOOD GREASE HD 91	69	MODEX HD 182	64
HD 28 CUTTING SLK (0.500)	31	FOOD GREASE HD 91 AEROSOL	69	ELISIR HD 184	18
RAPID HD 28/L	32	STEEL SPRAY HD 94 M.S.	97	METALCLEAN HD 186	17
RAPID HD 28/L AEROSOL	32	NEUTRAL HD 95	59, 108	METALCLEAN SPECIALE HD 186	17
RAPID HD 28/R	32	DEKRIS HD 96	53	FLOOK 187	114
RAPID HD 28/R AEROSOL	32	DILUENTE HD 98	8	ATF HD 191	99
COOLD HD 29	25	DILUENTE HD 100	8	SINTCO HD 200	67
COOLD HD 29 COBALTO	25	CH HD 101	53	SINTCO HD 200 FDA	67
COOLD HD 29/R	25	SOLVECO HD 102	11	SINTCO HD 200 ST/A	67
HD 29/1	29	ALUCLEAN HD 103	10	SINTCO HD 200 ST/BISOLF	67
SINTAX HD 29 BIO HP	26	SOLV 105	13	SINTCO HD 200 ST/M	67
SINTAX HD 29/C NEW	26	STEEL LUX HD 106 AEROSOL	74	AIRLUBE HD 202	66
SINTAX HD 29/EP ECO	26	STEEL LUX HD 106 LIQUIDO	74	IMORUST HD 205	84
SINTAX HD 29 S-BIOD ECO	26	DISTAC G HD 107 LIQUIDO	40	DELTA GREASE HD 210	69
NOXIL HD 32	61	DISTAC G HD 107 SPRAY	40	DELTA GREASE HD 210/2 FILANTE	69
PULVI 90 HD 32	23	DBF NEUTRO HD 111	54	CENTER PLATE HD 213	71
BENT GREASE HD 33	71	ECOSTRONG HD 111	54	SINT GREASE PTFE HD 214	71
IDROSOL HD 34	61	ECOSTRONG FDA HD 111	54	DISTAC SP HD 222 SPRAY	40
RE-TAR HD 36 LIQUIDO	123	ECOSTRONG IG HD 111	54	GRAFITE AEROSOL HD 223	47

NOME	pg.
DISTAC PLAST HD 224 AEROSOL	40
DISTAC PLAST HD 224 LIQUIDO	40
ENZIMASE LPA HD 228	87
ENZIMASE POLVERE HD 230	87
ENZIMASE CONCENTRATO HD 231	87
ENZIMASE DEODORIZZANTE HD 232	87
NEUTROWASTE BIO HD 234	88
DEODOR WICK HD 235	89
ODOR STOP HD 237	90
CERAMIZZANTE NB AEROSOL HD 239	47
BRAKE CLEANER HD 240 AEROSOL	99
BRAKE CLEANER HD 240 LIQUIDO	99
MOULD CLEANER HD 240 AEROSOL	13
ODOR KILL HD 242	90
NEUTRADEO SUPER HD 246	90
NEUTRADEO EXTRA HD 247	90
LUBFORGING HD 500/6	33
IDROFLUID	63
IDROFLUID HVI	63
LUBREM	63
TEXIL HD 602	65
TEXIL HD 602 E	65
PRESSING HD 603	33
PRESSING HD 603/STEP	33
DIATERM HD 604	60
IDROIL HD 605	69
STEP HD 610	29
SPINDLE SS HD 616	64
BRILLINOX HD 700	60
BRUNITORE HD 800	96
FISSATORE LUCIDO 801	96
FISSATORE OPACO 802	96
MEG G HD 906	119
MEG M HD 907	119
SOLVENTE HD 950	14
SOLVENTE HD 950 BR	14
ASSORBENTE SPECIALE HD 998	85

Blank lined area for notes, consisting of 20 horizontal orange bars.

ACCA SpA

via Leonardo da Vinci, 94

25020 Flero (Brescia)

☎ 030 3580617

www.acca-spa.com

mail@acca-spa.com

P IVA 00672420171