

## APPLICAZIONI

**HD 1 ECOWASH** è un detergente industriale di ultimissima generazione in grado di rispondere alle più attuali e restrittive esigenze in materia di efficienza, biodegradabilità e rispetto delle Normative in tema ambientale. Le caratteristiche che rendono HD 1 ECOWASH unico nel suo genere sono le seguenti:

- **Assenza di simboli di nocività e corrosività:** **HD 1 ECOWASH** infatti non è corrosivo e non provoca lesioni alla pelle o alle mucose delle prime vie respiratorie;
- **Polivalenza:** sgrassa e pulisce a fondo macchine utensili, strutture metalliche fisse, pavimenti e pareti, serramenti, superfici piastrellate, verniciate, laccate, plastificate ed ogni altra superficie lavabile.
- **Economicità:** secondo gli usi si stabilisce la diluizione più opportuna del detergente **HD 1 ECOWASH** da 1:30 (una parte di prodotto e 30 parti di acqua) a massimo 1:10 (una parte di prodotto e 10 parti di acqua). Si consideri che rispetto ai suoi omologhi (HD 1 ed HD 39), **HD 1 ECOWASH** presenta una efficienza decisamente superiore dimostrata anche dalle prove di laboratorio;
- **Biodegradabilità:** i componenti sintetici e i tensioattivi con cui il prodotto è realizzato soddisfano i criteri di biodegradabilità secondo il Regolamento 648/2004; a ciò si aggiunge la totale assenza di fosfati altamente bioaccumulabili nel sottosuolo e l'assenza di elementi sequestranti dannosi per l'ecosistema (come l'acido nitrilotriacetico o etilendiamminotetracetico) in ottemperanza all'Articolo 3 del sopraindicato Regolamento CE 648/2004.

## IMPIEGHI

Il detergente **HD 1 ECOWASH**, prodotto estremamente versatile, è indicato nei seguenti casi:

- **INDUSTRIA MECCANICA, CHIMICA, NAVALE**  
Asporta grasso e sudiciume da pareti, pavimenti, serbatoi, macchinari di vario tipo, torni, rettifiche, alesatrici, carrelli elevatori, circuiti e vasche per liquidi lubrorefrigeranti.
- **INDUSTRIA ALIMENTARE, OFFICINE**  
Pulisce a fondo da macchie e grassi le parti meccaniche delle attrezzature per le produzioni alimentari (impianti di imbottigliamento, impianti di lavorazione delle verdure e produzione di scatolame).  
Ottimo per pareti piastrellate, pavimenti in cemento e gomma, motori e parti di motori, cappe d'aspirazione, impianti di ventilazione e condutture per il ricambio dell'aria.

- **HD 1 ECOWASH** può essere inserito come sgrassante nei protocolli di detergenza dei piani HACCP delle seguenti attività: macelli, pescherie, salumifici, prosciuttifici, industrie dolciarie, pastifici, caseifici, ecc.

### SGRASSAGGIO INDUSTRIALE

Un uso molto interessante dell'**HD 1 ECOWASH** si riferisce allo sgrassaggio industriale di particolari, sia metallici che in materiale sintetico, che debbono essere successivamente sottoposti a trattamenti di verniciatura. In questi casi il prodotto può sostituire egregiamente i vari solventi comunemente impiegati: è economico, in quanto diluibile con acqua (da 1:10 a 1:30), è assolutamente non infiammabile, e sicuro per l'operatore in quanto non sprigiona vapori fastidiosi e dannosi per l'operatore.

I pezzi trattati con le soluzioni di **HD 1 ECOWASH** sono perfettamente verniciabili e in ogni caso, per i particolari in metalli ferrosi, ragionevolmente protetti dalla formazione di ruggine grazie ad appositi additivi contenuti nel prodotto stesso.

## MODALITA' D'USO

Dopo aver preparato la diluizione di **HD 1 ECOWASH** più idonea al tipo di trattamento da effettuare (dal 3% al 10% max), applicare il prodotto a spruzzo vaporizzandolo con l'apposito spruzzatore o nel caso di grandi superfici con il SERBATOIO A PRESSIONE; per la pulizia di pezzi di piccole dimensioni è possibile utilizzare la VASCA DI LAVAGGIO (vedi attrezzature). Attendere per qualche minuto che il prodotto esplichino appieno la sua attività emulsionante e disperdente nei confronti dei grassi e dello sporco; quindi passare la superficie trattata con uno strofinaccio oppure risciacquare con getti di acqua pulita.

## PROPRIETA' CHIMICO - FISICHE

Stato fisico:	liquido
Colore:	incoloro/paglierino
Miscibilità con acqua:	totale
Odore:	debole
Densità a 20°C:	1,04 kg/l
pH (in soluz. all'1%):	10,0



Revisione:

n° 03 del 23/08/2016