



APPLICAZIONI

HD 1 SPECIAL risolve in modo efficace e razionale tutti i problemi riguardanti l'uso di agenti tensioattivi nella manutenzione industriale. Nell'industria moderna, infatti, i criteri fondamentali per la scelta di un tensioattivo di manutenzione sono:

POLIVALENZA - ECONOMICITA' - BIODEGRADABILITA'

- **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 SPECIAL 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). La sua alta concentrazione consente di immagazzinare in uno spazio ridottissimo, la quantità di prodotto necessaria per un lungo periodo di pulizia e di manutenzione.
- **Biodegradabilità:** i componenti sintetici di alta qualità e concentrazione con cui il prodotto è realizzato lo rendono sicuramente innocuo sulla pelle e di facile impiego per gli operatori.

Tra gli altri vantaggi di HD 1 SPECIAL vi sono la assoluta ininflammabilità, che lo rende adatto per tutti gli impieghi ove sia possibile lavorare con prodotti acquosi. HD 1 SPECIAL, a differenza del suo omologo HD 1, risulta essere più efficace nei confronti di sporco grasso ed olio anche parecchio consolidato. Ciò è legato ad una più alta alcalinità libera presente in formulazione.

IMPIEGHI

Il detergente HD 1 SPECIAL, 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, 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 SPECIAL 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 SPECIAL 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 e non presenta, se non in minima parte, i ben noti problemi relativi allo smaltimento delle soluzioni esauste.

Per queste applicazioni si raccomanda di verificare accuratamente che l'azione sgrassante dell'HD 1 SPECIAL sia sufficientemente energica e che il ciclo di lavorazione consenta l'asciugatura completa dei pezzi, magari tramite appositi impianti di ventilazione. I pezzi così trattati saranno perfettamente verniciabili e in ogni caso, per i particolari in metalli ferrosi, ragionevolmente protetti dalla formazione di ruggine grazie a particolari additivi contenuti nel prodotto stesso.

MODALITA' D'USO

Dopo aver preparato la diluizione di HD 1 SPECIAL più idonea al tipo di trattamento da effettuare (dal 3% al 10% max), applicare il prodotto a spruzzo vaporizzando con l'apposito nostro spruzzatore o nel caso di grandi superfici con il SERBATOIO A PRESSIONE, con la pistola ad aria compressa a bassa 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 espliciti 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 leggermente opaco
Colore:	incoloro
Miscibilità con acqua:	totale
Odore:	debole
Densità a 20°C:	1,06 ± 0,05 kg/l
pH (in soluz. all'1%):	11,0 ± 1

Revisione:

n° 01 del 03/11/2016