

# 218(E)

## HDP

### Descrizione

218(E) HDP della Chesterton® è uno dei più potenti sgrassatori liquidi, senza schiuma, disponibili oggi sul mercato. È stato progettato per superare i tipici problemi riscontrati nei detergenti in polvere, quali:

- Impolveramento
- Irritazione respiratoria
- Difficoltà di distribuzione
- Elevato contenuto caustico e di fosfato
- Dissoluzione incompleta

La sua pratica forma liquida ne permette un facile impiego ed elimina l'irritazione respiratoria e cutanea così spesso causata dai prodotti in polvere.

I tensioattivi superiori presenti nel prodotto 218(E) HDP permettono un migliore risciacquo rispetto ai detergenti in polvere, eliminando in tal modo la chiazzeria sui substrati causata dai residui dei detergenti.

Questo prodotto è completamente solubile in acqua e pertanto non causa ostruzioni nelle tubazioni dovute a una dissoluzione incompleta spesso riscontrabile nei prodotti in polvere.

218(E) HDP della Chesterton è specificamente studiato per applicazioni sgrassanti difficili dove la schiuma è da evitare come, ad esempio, nelle apparecchiature di lavaggio di cabine e tunnel. Il prodotto può anche essere usato nelle macchine lavapavimenti dove i detergenti schiumogeni possono causare dei problemi e necessitano di additivi antischiama.

Inoltre, 218(E) HDP offre un'eccellente demulsionabilità di oli liberamente sospesi. La demulsionabilità è importante perché la maggior parte delle apparecchiature di lavaggio delle cabine a spruzzo preleva la soluzione detergente dal terzo livello di fondo della coppa. Quanto più velocemente gli oli si rompono e rimangono in sospensione in superficie per essere schiumati, tanto meno l'olio viene spruzzato di nuovo sulle parti che sono state pulite.

### Tipiche Proprietà Fisiche

Aspetto	Liquido incolore, leggermente opaco
Punto di infiammabilità	Nessuno
Solubilità in acqua	Completa
Stabilità gelo-disgelo	Oltre i 6 cicli
pH	13,7
Densità relativa	1,04
Livello schiumogeno	Molto basso

218(E) HDP della Chesterton può essere usato per rimuovere dalle superfici dure grasso difficile, olio, cere, vernice sparsa ed altri depositi di sporco difficile. L'efficacia di pulizia di questo prodotto può essere aumentata con l'aggiunta di calore ed urto meccanico. 218(E) HDP della Chesterton può essere validamente usato fino a 82°C. Questo è lo sgrassatore da usare quando le restrizioni ambientali sono difficili tanto quanto il grasso e l'olio da rimuovere.

### Composizione

218(E) HDP della Chesterton è uno sgrassatore a base d'acqua e ad elevata alcalinità, studiato tenendo in debita considerazione i problemi dell'ambiente. A differenza dei detergenti in polvere che sono basati essenzialmente sulla soda caustica come agente di detersione principale, 218(E) HDP si avvale di una tecnologia d'avanguardia nel campo delle sostanze tensioattive, in modo da ottenere il massimo rendimento.

Agenti di taglio del grasso altamente efficaci solubilizzano grasso ed olio, mentre agenti tensioattivi tengono in sospensione i depositi di sporco evitando che si depositino nuovamente sul substrato.

La Chesterton è impegnata nel miglioramento di salute e sicurezza dell'ambiente di lavoro. Proprio per questo impegno, 218(E) HDP della Chesterton è privo di fragranze e profumi a cui molte persone sono sensibili. Il prodotto è anche privo di coloranti che possono macchiare o scolorire le superfici porose.

218(E) HDP della Chesterton è privo di fosfati, materiali elencati nelle liste SARA e RCRA, EDTA, coloranti e profumi.

### Concentrazioni Minime Raccomandate (con acqua):

Sgrassatura leggera	2%
Sgrassatura profonda	10%
Sgrassaggio Durante il Processo	5%

### Caratteristiche

- Non infiammabile
- Altamente concentrato
- Pratica forma liquida
- Senza fosfati
- Senza profumi e coloranti
- Praticamente senza schiuma
- Eccellente demulsionabilità
- Anticorrosivo

### Applicazioni tipiche

- Applicazioni tipiche
- Apparecchiature di lavaggio cabine a spruzzo
- Tunnel di lavaggio
- Lavapavimenti
- Apparecchiature di lavaggio ad alta pressione
- Pulizia a vapore
- Qualsiasi sgrassatura dove è proibito l'uso della schiuma

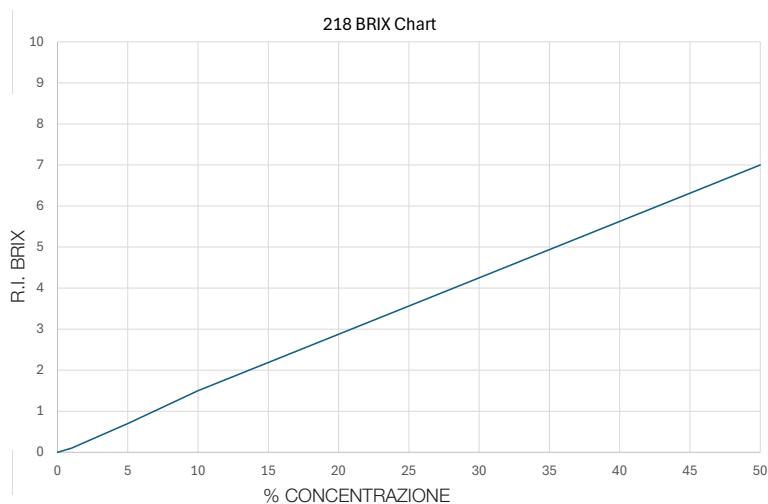
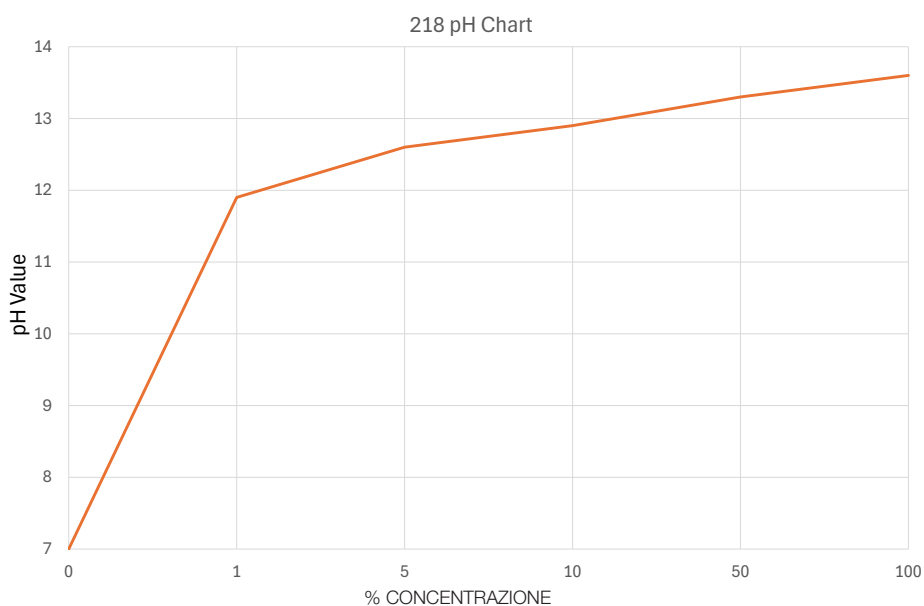
### Istruzioni

Diluire alla concentrazione desiderata con acqua. Questo prodotto può essere usato nel maggior numero di apparecchiature per il lavaggio di parti. Come per la maggior parte degli sgrassatori, la velocità di pulizia di 218(E) HDP della Chesterton può essere aumentata scaldando il prodotto.

### Sicurezza

Il rischio principale per la sicurezza associato a questo prodotto è il suo elevato contenuto alcalino. Prima di utilizzare questo prodotto, si prega di consultare il Foglio Dati per la Sicurezza del Materiale (MSDS) o il foglio della sicurezza appropriato per la propria area.

### pH e Curva di Concentrazione



I Dati Tecnici rispecchiano i risultati delle prove di laboratorio e indicano solo caratteristiche generali. LA A.W. CHESTERTON COMPANY NON RICONOSCE ALCUNA GARANZIA ESPLICITA O IMPLICITA, COMPRESSE LE GARANZIE DI COMMERCIALIZZABILITA' E IDONEITA' AD UN PARTICOLARE SCOPO OD IMPIEGO. L'EVENTUALE RESPONSABILITA' E' LIMITATA ALLA SOLA SOSTITUZIONE DEL PRODOTTO.



Chesterton International GmbH  
Am Lenzenfleck 23, DE-85737 Ismaning, Germany  
Tel +49-5223-96276-0  
www.chesterton.com eu-pds@chesterton.com

© 2025 A.W. Chesterton Company  
® Marchio di fabbrica registrato di proprietà e concesso su licenza della  
A.W. Chesterton Company negli USA e in altri paesi.

DISTRIBUITO DA: