



## DERKEMP FF

Detergente lavaggio filtri plurifunzionale

### CARATTERISTICHE

Il **DERKEMP FF** è un detergente a base acquosa, caratterizzato da una ridottissima propensione a generare schiuma anche quando utilizzato in sistemi a pressione a basse temperature. Contiene speciali tensioattivi, sequestranti stechiometrici e sub stechiometrici in grado di controllare la durezza dell'acqua e i fenomeni di ri deposizione degli imbrattamenti da rimuovere. E' efficace nell'asportazione sia di depositi particellari (terre, fanghi, traffic film, residui da fumi, ecc.) che di natura oleosa non carbonizzati o siccati.

Il valore alcalino del pH coadiuva l'azione del **DERKEMP FF** pur rispettando un'ampia tipologia di materiali (metalli e leghe, vernici, gomme, plastiche). Le sue caratteristiche lo rendono idoneo alla detersione manuale o automatica (sistemi a ricircolo CIP) di numerose tipologie di sistemi di filtrazione fumi tra cui i filtri di tipo candela. Un idoneo trattamento pulente programmato e automatizzato dei filtri, ne mantiene elevata l'efficienza prestazionale e ne prolunga la durata a lungo termine.

Il prodotto è prontamente solubile in acqua. L'opalescenza della soluzione è un fenomeno normale e voluto. La stabilità della soluzione non ne è inficiata. Il prodotto puro presenta un profilo di pericolosità ridotto (Irritante) mentre le soluzioni fino al 30% non risultano classificate secondo i Reg. CE 1907/2006 (REACH) e CE 1272/2008 (CLP)

### APPLICAZIONI

#### Per la detersione dei sistemi di filtrazione fumi

Le differenti tipologie di filtri vengono irrorate mediante ugelli a pressione con la soluzione di **DERKEMP FF** che può essere stoccata in serbatoio ed impiegata a ricircolo per un tempo massimo indicativo di circa una settimana dipendente dal carico inquinante.

Dopo tale periodo la soluzione deve essere scaricata e sostituita con una nuova. I sistemi filtranti trattabili sono quelli del tipo Flexifiber, Flexichevron e altri.

#### Per altre applicazioni

Il prodotto può essere utilizzato su una vasta tipologia di superfici dure per eliminare sporizia leggera. Eseguire sempre il risciacquo con acqua pulita. Eseguire verifiche propedeutiche di compatibilità con i materiali.

### DATI CHIMICO/FISICI

- Aspetto : liquido paglierino.
- Peso specifico (25°C): circa 1.15 Kg/l
- pH(sol. 10% ) : circa 7
- Il **DERKEMP FF** per i parametri indicati in tabella non supera i valori ivi riportati

| PARAMETRO      | CONC. [mg/l] |
|----------------|--------------|
| Solidi sospesi | 100          |
| Arsenico       | 100          |
| Cadmio         | 500          |
| Cromo tot.     | 500          |
| Mercurio       | 10           |
| Nichel         | 5000         |
| Piombo         | 1500         |
| Selenio        | 20           |
| Rame           | 4000         |
| Stagno         | 1000         |
| Zinco          | 8000         |

### MODALITA' D'IMPIEGO

Il **DERKEMP FF** può essere diluito in acqua calda o fredda a concentrazioni dal 10% al 25% (da 10Kg a 25 Kg rispettivamente in 90 Kg e 75 Kg d'acqua) a seconda del tipo di sporco da asportare. Dopo aver preparato la diluizione più idonea, applicare il prodotto per il tempo necessario con la prescelta metodologia (spruzzo o manuale). Il risciacquo non è solitamente previsto nel caso pulizia dei filtri a candela.

### STOCCAGGIO

Il prodotto si conserva nei contenitori originali per un periodo non inferiore a 24 mesi Teme il gelo.