

# MEC DERK

## DETERGENTE LAVAGGIO FILTRI PLURIFUNZIONALE

MEC DERK è un detergente a base acquosa, caratterizzato da una ridottissima propensione a generare schiuma. 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 pH delle soluzioni d'uso rispetta 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. 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)

### DATI CHIMICO/FISICI

Aspetto :	liquido paglierino.
Peso specifico (25°C):	circa 1.15 Kg/l
pH(sol. 10% ) :	circa 7
Tampone fosfato (sol 10%) :	0.3% in P
Complessanti (sol 10%):	EDTA 0.2 ÷ 0.65%
Tensioattivi cationici (sol. 10%):	0.25÷0.65%

Il **MEC DERK** 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

### APPLICAZIONI

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

Le differenti tipologie di filtri vengono irrorate mediante ugelli a pressione con la soluzione di **MEC DERK** 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 sporcizia leggera. Eseguire sempre il risciacquo con acqua pulita. Eseguire verifiche propedeutiche di compatibilità con i materiali.

### MODALITA' D'IMPIEGO

Il **MEC DERK** 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.

Il **MEC DERK** teme il gelo, stoccare nei contenitori originali a temperature non inferiori a 5°

**PER USO ESCLUSIVAMENTE PROFESSIONALE**



Uffici e magazzini:  
Via L. Albertini, 36 D7 Gross Ancona – 60131 ANCONA  
P.I. 01192490421 – Cap. Soc. € 10.200,00 Irt. Vers.  
R.E.A. AN n.115486 – Trib. Ancona n. 18515

Tel. 071.280.60.80 – Fax 071.280.92.10  
www.alfaengineer.com – e-mail: alfaengineer@libero.it