

MEC DEC

Fosfodecapante di processo

MEC DEC è un fosfodecapante studiato per essere applicato in processi industriali in linea. MEC DEC non produce schiuma, la sua elevata concentrazione di attivi lo rende particolarmente efficace anche a basse concentrazioni.

MEC DEC è indicato per la rapida ed sostanziale rimozione da superfici ferrose di ossidi, calamina e residui da taglio laser o saldatura. MEC DEC viene generalmente utilizzato in impianti a spruzzo (tunnel) o per immersione anche statica. L'utilizzo di MEC DEC in un processo di verniciatura permette di ottenere superfici sgombre da residui inorganici ed omogenee in quanto allontana o elimina ogni contaminazione ed alterazione presente. MEC DEC può essere utilizzato anche in processi che prevedono l'impiego di prodotti basati su nanotecnologie come il MEC TECH.

MODO D'USO e DOSAGGI:

Applicazioni a spruzzo:

2,5-5% in acqua, temperatura 45°-60°C, tempo di contatto 3' minimo.

Per applicazioni ad immersione:

5-20% in acqua.

In entrambi i casi le reali condizioni operative saranno stabilite in base alla gravosità dei contaminanti da rimuovere e dalle condizioni operative e tempistiche nelle quali le soluzioni di MEC DEC si troveranno inserite.

DATI CHIMICO/FISICI

Stato fisico : liquido
Colore : da incolore a paglierino
Densità(20°C) : 1,520 ± 0.05 Kg/dm³
Solubilità : completa in acqua
pH(t.q.) : <1

GESTIONE DEL BAGNO:

Il MEC DEC nella sua forma liquida è facilmente dosabile e di pronta omogeneizzazione. Può essere alimentato nel bagno in automatico mediante pompa dosatrice regolata da un apposito lettore di conducibilità con sonda direttamente immersa nella soluzione.

Adottando questa modalità la concentrazione di prodotto attivo sarà sempre costantemente tenuta sotto controllo. Nel caso di rabbocchi manuali la concentrazione di MEC DEC sarà monitorata mediante appositi kit analitici di facile impiego. Nel caso in cui le superfici da trattare presentassero contaminazioni di oli e grassi o comunque risultassero di non facile bagnabilità si consiglia di additivare MEC AD ACID o MEC AD WET nel rapporto di 1-2 Kg ogni 10 Kg di MEC DEC.

STOCCAGGIO:

Il prodotto si conserva nei contenitori originali e sigillati per un periodo non inferiore a 3 anni.



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