

# MEC MAT N

## Detergente a bassa schiuma a pH controllato

MEC MAT N è un prodotto sgrassante leggermente alcalino, specifico per il lavaggio di svariati tipi di metallo in macchine automatiche a getto, ad ultrasuoni o a tunnel. Il prodotto è in grado di effettuare la completa rimozione dai manufatti dei residui di oli e di grassi senza attaccarne la superficie e lasciandone inalterata la lucentezza. La formulazione del prodotto si basa su una singolare tecnologia che non prevede l'utilizzo di sali inorganici o composti caustici.

Questa caratteristica conferisce al MEC MAT N alcune innovative caratteristiche:

Utilizzato in macchine lavapezzi monostadio, cioè prive della fase di risciacquo, non lascia sulle superfici trattate evidenti residui salini biancastri.

Dispone di un elevato potere sgrassante già a medie temperature.

Presenta notevole inerzia nei confronti delle superfici metalliche, compresi i metalli più sensibili come alluminio, zinco, rame e relative leghe.

Può essere impiegato con acque di qualsiasi durezza.

Ha un ottimo potere antiridepositante dello sporco.

Anche in situazioni di forte turbolenza forma basse quantità di schiuma.

E' facilmente asportabile con il risciacquo anche a distanza di giorni dalla sua applicazione

### MODALITA' D'IMPIEGO:

Il MEC MAT N va utilizzato in concentrazioni che variano dal 2 al 5 % , tenendo presente che per ogni otto ore di lavoro può essere necessario un reintegro del 6-10% sul quantitativo di partenza. La concentrazione suggerita deve essere considerata come una base dalla quale iniziare le prove per determinare l'effettiva concentrazione necessaria che è molto influenzata dalla temperatura di lavaggio, dal tipo di macchina e dalla consistenza delle contaminazioni.

La temperatura di lavoro ottimale è compresa tra i 40 ed i 70°C ed i risultati migliori si ottengono rispettando questi parametri. I tempi di contatto potranno variare tra i 5 ed i 20 minuti. Il prodotto può essere utilizzato anche a temperatura ambiente tenendo però presente che, a fronte di risultati non ottimali, sarà necessario aumentare la percentuale d'uso e sarà possibile avere una formazione eccessiva di schiuma.

### ADDITIVO DI FOSFOSGRASSAGGIO:

MEC MAT N può inoltre trovare favorevole applicazione quale additivo alle soluzioni di fosfosgrassaggio nel caso sia necessario incrementarne il potere sgrassante.

Come additivo alle soluzioni fosfosgrassanti aggiungere 100 gr di prodotto ogni Kg di fosfatante

#### DATI CHIMICO/FISICI

Aspetto :	liquido limpido
Colore :	giallo paglierino
pH (sol. 1%) :	9,5
Peso specifico :	1,05 ± 0,02
Solubilità in acqua :	completa



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](mailto:alfaengineer@libero.it)