

Rev.: 24/05/21

Conservanti e additivi per acqua

DEF

#4200

Antischiuma siliconico



APPLICAZIONI

- officine meccaniche
- tessile
- trattamento acque

CARATTERISTICHE

Accade in molti processi industriali di aver necessità di utilizzare prodotti che in esercizio generano schiuma. La schiuma può essere lasciata sfogare senza conseguenze oppure può generare una serie di problemi come

- fuoriuscita di liquidi di processo dalle vasche
- malverso funzionamento dei sistemi di ricircolo (pompe, sensori di livello)
- scarsa funzionalità del fluido

Al fine di poter gestire più agevolmente questo fenomeno, si può usare DEF.

DEF è un emulsione antischiuma a base di oli siliconici che per semplice nebulizzazione sulle schiume, le abbatte in pochi secondi.

DEF è versatile; si spruzza facilmente con un trigger direttamente sulla schiuma oppure si aggiunge direttamente nel bagno per consentire un più prolungato effetto.

DEF è il prodotto da tenere sempre a portata in industrie meccaniche, tessili, nei sistemi di ricircolo delle acque di processo, ciclo delle pelli, della carta, ecc.

MODO D'USO

DEF è pronto all'uso; caricare in un flacone munito di spruzzino (POLY NORMALE) e nebulizzare direttamente sulla schiuma. Osserverete velocizzazione del processo di esplosione delle bolle di aria e all'abbattimento della schiuma. Se si vuole mantenere un livello basso di schiuma nella soluzione, aggiungere direttamente in ragione dello 0,01%.

DATI CHIMICO FISICI

Aspetto	liquido bianco
Odore	inodore
Punto di fiamma	non infiammabile
Peso specifico	1,000 +/- 0,020 Kg/l
pH (emuls.5%)	7,00 +/- 0,50
Idrosolubilità	Emulsionabile
Liposolubilità	Insolubile

SICUREZZA

Prodotto classificato non pericoloso

AVVERTENZE

DEF è una emulsione siliconica che contiene oli di silicone al 10%. Poiché i siliconi sono agenti ostici nei processi di verniciatura, se ne sconsiglia l'impiego in tutti quei processi o quelle attività in cui si prevedano verniciature successive. In questi casi suggeriamo l'uso di antischiuma non siliconici come DEF NS.

Aggiunto nelle soluzioni l'effetto è immediato ma la durata varia notevolmente a seconda delle condizioni del bagno. Maggiori durate si hanno con bagni neutri o debolmente alcalini in sistemi chiusi. Su bagno estremamente alcalini o acidi l'effetto si accorcia. Suggeriamo di contattarci per definire meglio il perimetro di intervento.

ALTRO

Si consiglia, prima dell'impiego, di prendere visione della scheda di sicurezza e adeguare le modalità d'uso ai dispositivi DPI a disposizione.

Eq Srl