

Rev. n. 2 del 30/07/2023

Bollettino tecnico

ANTIFOAM NO SIL

Antischiuma non siliconico in emulsione acquosa

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Antischiuma in emulsione acquosa esente da silicone. Data la composizione delle materie prime può essere utilizzato per l'abbattimento della schiuma in tutti quei processi industriali dove l'acqua in combinazione con sostanze schiumogene genera un volume di schiuma tale da impedire il regolare svolgimento produttivo. Agisce in superficie rompendo la tensione superficiale delle bolle schiumogene favorendo la loro eliminazione e disaera il sistema per cui il prodotto esplica la sua azione sia a livello superficiale sia all'interno del sistema in cui viene immesso. Oltre alla buona velocità nell'abbattere la schiuma formata, il prodotto possiede una lunga durata nel tempo.

APPLICAZIONI

Il prodotto è stato impiegato con successo nella produzione di inchiostri e paste da stampa; nella produzione di ausiliari chimici; nella depurazione delle acque, anche in impianti biologici dove il silicone non è utilizzabile; nelle cabine di verniciatura ed in molte altre situazioni in cui sia necessario usare un antischiuma composto da materie prime non siliconiche.

MODALITÀ D'USO E DOSAGGI

Il prodotto va diluito in acqua; il dosaggio varia a seconda delle situazioni di impiego. In genere è necessaria 1 parte di antischiuma ogni 10.000 parti di materiale da trattare. Il migliore dosaggio si ottiene comunque a seguito di prove preliminari.

PRECAUZIONI D'USO

Conservare il prodotto esclusivamente nel contenitore originale.
La temperatura di stoccaggio deve essere compresa preferibilmente tra i 5 e i 35 °C. Il prodotto teme il gelo. Il prodotto è stabile per 6 mesi dalla data di confezionamento.

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

Stato fisico: Liquido viscoso
Colore: Bianco
Odore: Caratteristico
pH: $7,0 \pm 0,5$
Punto di fusione/punto di congelamento: 0 °C
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione: 100 °C
Punto di infiammabilità: > 100 °C
Tensione di vapore: 17,25 mmHg
Densità di vapore relativa: 1
Densità e/o densità relativa: $0,98 \pm 0,02$
Temperatura di decomposizione: > 100 °C
Viscosità cinematica: > 20,5 mm²/s @ 40 °C

ETICHETTATURA

2.1.1 Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008:

Pittogrammi:
Nessuna

Codici di classe e di categoria di pericolo:
Non pericoloso

Rev. n. 2 del 30/07/2023

Bollettino tecnico

ANTIFOAM NO SIL

Antischiuma non siliconico in emulsione acquosa

Codici di indicazioni di pericolo:
Non pericoloso

Numero ONU: 0000

IMBALLAGGIO

Tanica 5 L
Tanica 25 L
Tanica 30 L
Tanica 60 L

Avvertenze: Le istruzioni e le informazioni riportate su questo documento sono frutto di esperienze di laboratorio e pratico impiego e quindi accurate e pertinenti. Essendo le reali condizioni di utilizzo da parte degli utenti al di là di ogni nostra possibilità di controllo, esse vengono fornite da parte nostra senza alcuna responsabilità o garanzia, implicita o esplicita. Per ulteriori informazioni Vi preghiamo di contattare il nostro Servizio Tecnico.