

Rev. n. 2 del 30/07/2023

Bollettino tecnico

ANTIFOAM SIL Antischiuma silconico

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Emulsione antischiuma a base silconica per sistemi acquosi di efficacia rapida e brillante e dalla particolare resistenza nel tempo. Prodotto con emulgatori non ionogeni, è un'emulsione particolarmente stabile al magazzinaggio e che non dà luogo a fenomeni di interferenza nel sistema in cui viene immessa.

APPLICAZIONI

Il prodotto è stato collaudato con successo anche in ambienti a pH particolarmente alcalino (in genere resiste fino ad 11) o a pH particolarmente acido (in genere resiste fino a 2); buona è anche la tolleranza negli ambienti in cui la temperatura raggiunge gli 80/90°C.

Date queste sue caratteristiche, può essere impiegato anche nell'industria tessile: produzione di ausiliari e di soluzioni imbibenti nell'industria chimica: produzione degli olii da taglio, adesivi, detersivi, schiume antincendio nell'industria farmaceutica e cartaria.

MODALITÀ D'USO E DOSAGGI

Prima di impiegare il prodotto è bene procedere a prove preliminari atte a stabilire il corretto dosaggio e performance. Si consiglia in genere l'impiego di 5 - 200 ppm di antischiuma.

Caratteristica principale del prodotto è la stabilità alle diluizioni in acqua: può resistere infatti diluito anche 1:1 per parecchi giorni senza separarsi.

Per diluire il prodotto e conferire stabilità alla emulsione si consiglia di procedere nel seguente modo: preparare in un recipiente idoneo la quantità di antischiuma che si intende diluire, aggiungere lentamente la medesima quantità di acqua sotto lenta agitazione ottenendo così il rapporto di 1:1. Partendo da questa matrice il prodotto può ulteriormente essere diluito.

CONSIGLI PER L'IMPIEGO

Se si intende immagazzinare il prodotto già diluito in acqua per parecchio tempo, si consiglia di additarlo con un antimuffa che possa prevenire la proliferazione batterica propria dell'acqua.

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 se mantenuto negli imballi originali chiusi.

CARATTERISTICHE CHIMICO FISICHE

Stato fisico: Liquido viscoso

Colore: Bianco

Odore: Caratteristico

pH: 7,0 ± 0,5

Punto di fusione/punto di congelamento: 0 °C

Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione: 100 °C

Densità e/o densità relativa: 1,00 ± 0,01

Temperatura di decomposizione: > 100 °C

ETICHETTATURA

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

Rev. n. 2 del 30/07/2023

Bollettino tecnico

ANTIFOAM SIL Antischiuma silconico

Pittogrammi:
Nessuna

Codici di classe e di categoria di pericolo:
Non pericoloso

Codici di indicazioni di pericolo:
Non pericoloso

Numero ONU: 0000

IMBALLAGGIO

Tanica 5 Kg
Tanica 25 Kg
Tanica 50 Kg
Fusto 200 Kg

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.