

Conforme al regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) WT 3

Antifoam Sil

Antischiuma siliconico.

Descrizione

Antifoam Sil è una emulsione antischiuma a base siliconica 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.

Caratteristiche Chimico-Fisiche

Stato fisico	Liquido viscoso
Colore	Bianco
Odore	Debole
Contenuto in secco	16.0±1.0 %
pH	7.0 ± 1.0
Solubilità	Disperdibile in acqua
Viscosità	1000-1800 mPa.s

Applicazione

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, **Antifoam Sil** viene impiegato anche nell'industria tessile: produzione di ausiliari e di soluzioni imbibenti nell'industria chimica: produzione degli olii da taglio, adesivi, detergenti, schiume antincendio nell'industria farmaceutica e cartaria.

Diluizione

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.

Prima di impiegare il prodotto è bene procedere a prove preliminari atte a stabilire il corretto dosaggio e performance. La nostra esperienza consiglia in genere l'impiego di 5 - 200 parti di antischiuma per milione.

Caratteristica principale dell'**Antifoam Sil** è la stabilità alle diluizioni in acqua: può resistere infatti diluito anche 1 a 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 a 1. Partendo da questa matrice il prodotto può ulteriormente essere diluito.

Stoccaggio

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.

