



Gammacolor s.r.l.
Via Zeuner, 5 20822 Seveso (MB) Italy
tel. +39 0362550550 fax +39 0362551915
email info@gammacolorsrl.com



Associazione Tessile e Salute
Azienda associata

p.IVA 00736390964 C.F. 02639210158 c.c.i.a. Milano n. 927455 Codice ISS azienda 00736390964

ANTISCHIUMA SI CONC.

ANTISCHIUMA SI CONC. è un antischiuma silconico in emulsione acquosa di notevole resistenza in situazioni di impiego difficili come stress meccanici, alte diluizioni in acqua, pressioni elevate. È prodotto con emulgatori non ionogeni che conferiscono all'emulsione una particolare stabilità al magazzinaggio e non danno luogo a fenomeni di interferenza nei sistemi acquosi in cui vengono immessi.

Caratteristiche chimico-fisiche:

Aspetto: emulsione liquida

Colore: bianco

Contenuto in secco: 17 ± 1

pH al 10%: 7 ± 1

Viscosità a 25°C: 50 m.Pas

Potere antischiuma: buono

Solubilità in acqua: sì

Caratteristica importante 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 all'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. Prima dell'impiego si consiglia di prediluire il prodotto soprattutto se immesso in quegli impianti in cui sia necessario fare veicolare rapidamente il prodotto tra la schiuma. Dall'aspetto fluido e secco e dall'efficacia fulminea e brillante viene impiegato sia nei settori più noti, quali depurazione delle acque, industria conciaria, industria della detergenza, ma anche in alcune situazioni considerate critiche come: soluzioni a pH molto acido/alcalino, formulazioni con una alta componente di acqua, forte stress meccanico. Buona è inoltre la resistenza nei bagni di tintoria in presenza di temperature elevate. Per conferire e migliorare la resistenza alle alte temperature è necessario che l'antischiuma in soluzione venga portato a temperatura progressivamente evitando lo shock termico improvviso. Date queste prerogative ANTISCHIUMA SI CONC. può essere impiegato nell'industria tessile, nella produzione di oli da taglio, nella formulazione di detergenti di alta qualità, schiume antincendio e colle.

Dosaggi: Il dosaggio di impiego è in funzione della tipologia della schiuma che si genera (persistenza, durata, quantità d'aria, temperature, situazione batterica) e dal tipo di lavorazione (formulazione, trattamento, impianto). Generalmente si va dallo 0,01% all'0,3% in relazione al volume del liquido da trattare. È bene, comunque, procedere a prove preliminari per stabilire il corretto dosaggio e performance o interpellare il servizio tecnico della società.

Keywords: antischiuma, schiuma, disaerante



Gammacolor s.r.l.
Via Zeuner,5 20822 Seveso (MB) Italy
tel. +39 0362550550 fax +39 0362551915
email info@gammacolorsrl.com



Associazione Tessile e Salute
Azienda associata

p.IVA 00736390964 C.F. 02639210158 c.c.i.a. Milano n. 927455 Codice ISS azienda 00736390964

I dati riportati sono frutto di studi accurati e/o dell'esperienza conseguita, tuttavia devono essere considerati indicativi e comunque senza garanzia da parte nostra per l'impiego.

I dati contenuti nella presente scheda non sono da considerarsi specifiche.

Per informazioni : **e-mail** info@gammacolorsrl.com