

ANTISCHIUMA

Indicatore di pH →		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
pH (Tal quale) :	5,5.														
pH (Sol. 1%) :	N.D.														

CARATTERISTICHE

L'antischiuma silconico in emulsione acquosa 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.

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.

DOSAGGI E MODALITA' D'USO

Prima del suo impiego si consiglia di prediluire il prodotto soprattutto se immesso negli impianti di depurazione o se usato nei bottali di concia o in quelle situazioni in cui è necessario fare veicolare rapidamente il prodotto tra la schiuma.

Dall'aspetto fluido e secco e dall'efficacia fulminea e brillante viene impiegata sia nei settori più noti, quali depurazione delle acque, industria conciaria, industria della detergenza, della detersivistica, industria cartaria ma anche in alcuni settori specifici, in cui sia necessario ottenere un rapido effetto antischiuma in ambienti alcalini o di pH compreso tra 2 e 12. Resiste agli stress meccanici e alle temperature elevate.

CAMPO DI IMPIEGO

Date le sue caratteristiche di stabilità e di resistenza in situazioni di impiego considerate critiche esso viene usato nell'industria tessile: produzione di ausiliari e di soluzioni imbibenti - nell'industria chimica: produzione degli oli da taglio, adesivi, detergenti, schiume antincendio - nell'industria farmaceutica e cartaria. Considerando le condizioni d'impiego si consiglia di procedere a prove preliminari prima di impiegare il prodotto o di interpellare il servizio tecnico della società.

INFORMAZIONI UTILI

Devono essere osservate tutte le attenzioni che devono essere generalmente rispettate per la manipolazione dei prodotti chimici.

Per ulteriori informazioni consultare la scheda di sicurezza.