





# **ANTIFOAM**

#### ANTISCHIUMA SILICONICO

ANTIFOAM è un antischiuma siliconico in emulsione indicato per soddisfare le esigenze di un prodotto specifico per sistemi acquosi: facilità di dispersione con rapida e durevole efficacia.

# Caratteristiche

Aspetto: Emulsione bianca
Odore: Inodore (VOC = zero)

Contenuto Parte Attiva: 6% Contenuto Silicone: 4%

Densità: 1,02 g/cm3

Viscosità: 50-200 mPas (25°C)

pH: 6-8 (efficace in pH range 2-12)

Sistema emulsione: non ionico

Solubilità: emulsionabile in ogni rapporto in acqua

#### Utilizzazione

Antischiuma ANTIFOAM è utilizzato nei seguenti processi:

Trattamento acque di scarico, depurazione, acque di processo, trattamenti percolati e depuratori;

INDUSTRIA CHIMICA: processi, distillazioni, evaporatori ecc.

DETERGENZA: detergenti concentrati e liquidi (nella fase di riempimento)

TESSILE: tintura, ausiliari, finissaggio, processo, paste da stampa

CONCIARIO: produzioni ausiliari, nella fase di rifinizione, nelle cabine di spruzzo.

Adesivi, resine e processi di polimerizzazione

#### **Applicazione**

ANTIFOAM è un agente antischiuma siliconico appositamente studiato per controllare ed eliminare la schiuma nei sistemi acquosi con una vasta gamma di applicazioni: industria chimica, tessile, conciaria, detergenza e trattamento acque.

Il B 55 è molto efficace anche a bassi dosaggi, in ampi intervalli di pH, in presenza di elettroliti, è particolarmente stabile sia concentrato che diluito e si disperde rapidamente nei sistemi acquosi. Il B 55 è chimicamente inerte e a carattere non ionico, quindi non interferisce nel sistema in cui è immesso.

In caso di impiego nelle acque di scarico si sfrutta nel modo migliore l'efficacia dell'antischiuma, con una sua distribuzione, la più omogenea possibile, nel mezzo da schiumare; spruzzandolo in continuo mediante pompe in acqua corrente, oppure spruzzandolo contro corrente sulla schiuma.

### Istruzioni d'impiego

Si può utilizzare tal quale o diluito prima dell'impiego nel seguente modo: si mette in un recipiente idoneo il quantitativo di antischiuma necessario e si aggiunge lentamente l'acqua sotto leggera agitazione. Elevate diluizioni da 1 a 10 devono essere effettuate solo per il consumo immediato. Se il materiale deve essere conservato diluito per parecchi giorni è necessaria l'aggiunta di un biocida. Prima dell'uso mescolare o agitare brevemente.

TRATTAMENTO ACQUE: Il dosaggio varia a seconda delle applicazioni da 5-200 ppm. Le quantità da impiegare dipendono dalla composizione delle acque da schiumare. Si ricorda che ogni trattamento va opportunamente testato al fine di valutare la concentrazione minima prevista legata "all'optimum" di performance.

#### Stoccaggio

ANTIFOAM Antischiuma teme il gelo. Conservato negli imballi originali ben chiusi a una temperatura tra +5 e 35°C. Il prodotto ha una durata di almeno 12 mesi dalla data di produzione.

## **Imballaggio**

Contenitori da kg 25-50-120-200; IBC Serbatoi in Plastica 1000Kg Codice prodotto 24850/50 Data ultima revisione 18.04.19