

Scheda Tecnica

ANTISCHIUMA B10

B 10 è un antischiuma siliconico in emulsione indicato per soddisfare le esigenze di un prodotto specifico per sistemi acquosi, ossia: facilità di dispersione ed efficacia rapida e durevole.

Caratteristiche

Aspetto	: emulsione bianca
Odore	: inodore (VOC = zero)
Contenuto Parte Attiva	: 16%
Contenuto Silicone	: 12%
Densità	: 1,02 g/cm ³
Viscosità	: 200-600 mPas (25°C)
pH	: 6/7 (efficace in pH range 2-12)
Sistema emulsion.	: non ionico (APEO Free)
Solubilità	: emulsionabile in ogni rapporto in acqua

Utilizzazione

Antischiuma B 10 viene utilizzato in processi quali:

Trattamento acque di scarico depurazione e acque di processo, trattamento percolato, per 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: produzione ausiliari, nella fase di rifinizione, nelle cabine di spruzzo.

Adesivi, resine e processi di polimerizzazione

Applicazione

B 10 è un agente antischiuma siliconico appositamente studiato per il controllo ed eliminazione della schiuma in sistemi acquosi per una vasta gamma di applicazioni: industria chimica, tessile, conciaria, detergenza, trattamento acque.

Il B 10 è molto efficace anche a bassi dosaggi in ampi intervalli di pH, in presenza di elettroliti, è particolarmente stabile sia concentrato che diluito, si disperde rapidamente in sistemi acquosi. Il B 10 è chimicamente inerte e a carattere non ionico quindi non interferisce nel sistema in cui viene 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, spruzzando in continuo mediante pompe in acqua corrente, oppure spruzzando contro corrente sulla schiuma.

Istruzioni d'impiego

Si può utilizzare tal quale o diluire prima dell'impiego nel seguente modo: si mette in un recipiente idoneo il quantitativo di antischiuma necessario e si aggiunge lentamente acqua sotto leggera agitazione. Elevate diluizioni da 1 a 10 devono venire 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

B10 Antifoam teme il gelo. Conservato negli imballi originali ben chiusi ad una temperatura tra +5 e 35°C il prodotto ha una durata di almeno 12 mesi dalla data di produzione.

Conf. Fusti da kg 25-50-120-200 ; IBC Cisternette da 1.000Kg