

B 10

ANTISCHIUMA SILICONICO

B 10 è un antischiuma silconico 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:	16%
Contenuto Silicone:	12%
Densità:	1,02 g/cm ³
Viscosità:	200-600 mPas (25°C)
pH:	7 (efficace in pH range 2-12)
Sistema emulsione:	non ionico
Solubilità:	emulsionabile in ogni rapporto in acqua

Utilizzazione

Antischiuma B 10 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.

Applicazione

B 10 è un antischiuma specifico per il controllo della schiuma nella produzione di: detergenti liquidi, sgrassanti per pulizia, detersivi, detergenti limpidi e detergenti ad alto contenuto di tensioattivi.

Grazie alla buona disperdibilità in acqua B 10 è utilizzato come additivo in formulazione di detergenti per evitare la formazione di schiuma nella fase di riempimento. B 10 è particolarmente stabilizzato per resistere in ampi intervalli di pH (3-12) e garantire così ottime performance antischiuma a basse concentrazioni e per lungo periodo. L'uso di emulsionanti non ionogeni offre una buona compatibilità con la maggior parte dei tensioattivi utilizzati nella fabbricazione di detergenti.

B 10 possiede una buona stabilità al taglio e alle alte temperature e non è influenzato dalla durezza dell'acqua.

Istruzioni d'impiego

B 10 può essere aggiunto durante la preparazione del detergente o grazie alla sua bassa viscosità può essere mescolato con facilità al sistema schiumogeno prima del riempimento. B 10 può anche essere pre diluito con 3-5 parti di acqua nei casi in cui si vogliano dosare piccolissime concentrazioni di antischiuma: aggiungere acqua fredda all'antischiuma sotto lenta agitazione e non viceversa. I livelli di addizione tipici del prodotto B 10 sono tra 0,1 e 1% secondo la composizione dei tensioattivi del detergente.

La concentrazione esatta può essere determinata soltanto dopo test preliminari: si consiglia di iniziare i test con la minor addizione di B 10 incrementando poi in funzione delle performance antischiuma richieste. Un sovradosaggio di antischiuma potrebbe causare separazione di fase e intorbidamento nei sistemi detergenti limpidi. Si ricorda che ogni trattamento va opportunamente testato al fine di valutare la concentrazione minima prevista legata "all'optimum" di performance.

Stoccaggio

B10 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 25150/50

Data ultima revisione 23.05.13

The information and recommendations contained in this document is offered in good faith based on our current knowledge and belief accurate at the date of publication. Nothing herein is to be considered as a warranty, express or otherwise. In all cases, it is the responsibility of the user to determine the applicability of such information or the suitability of any products for their own particular purpose with local legislation and for obtaining the necessary certifications and authorisations. Siliconi Commerciale's sole warranty is that the products will meet its sales specification. The manufacturer cannot be held responsible in case of damages caused by incorrect use of the product.

® indicates a Registered TradeMarks of Siliconi Commerciale. All Rights Reserved.

SILICONI COMMERCIALE® Technical data- sheet

