

WS 351

ANTISCHIUMA NON SILICONICO

WS 351 è un antischiuma non siliconico in emulsione acquosa a base di olii organici e sintetici.

Caratteristiche

Aspetto:	emulsione bianca
Odore:	inodore VOC = zero
Densità:	1,02 g/cm ³
Viscosità:	100-500 cP
pH:	6/7 (efficace in pH range 2-12)
Biodegradabilità:	> 90%
Stabilità alle temperature:	> 100°C
Sistema emulsione:	non ionico (APEO Free)
Solubilità:	emulsionabile in ogni rapporto in acqua

Utilizzazione

Antischiuma WS 351 viene utilizzato in processi quali:

Trattamento acque di scarico depurazione e acque di processo, per depuratori biologici

Tessile: tintura, ausiliari, finissaggio, processo, paste da stampa.

Conciario: nella fase di rifinitura, nelle cabine di spruzzo

Cartario: nella fase di produzione della carta

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

Applicazione

WS 351 è un agente antischiuma organico impiegato per la prevenzione e l'eliminazione della schiuma in sistemi acquosi come nei processi di trattamento acque di scarico e depuratori biologici.

Essendo compatibile con ausiliari chimici anionici, cationici e non ionici il WS 351 è efficacemente utilizzato nell'industria tessile durante le fasi di imbozzimatura, mercerizzazione, tintura, stampa e finissaggio.

Il WS 351 è stabile agli elettroliti ed efficace per l'eliminazione della schiuma nei processi di stampa.

Nel settore conciario può essere impiegato per controllare la schiuma durante la fase di rifinitura e può essere usato negli spruzzi.

Nell'industria cartaria viene impiegato come antischiuma per processo, durante la produzione della carta.

Istruzioni d'impiego

TRATTAMENTO ACQUE: Il dosaggio varia a seconda delle applicazioni da 5-20 ppm per trattamenti di acque effluenti sino a 30-200 ppm per altre applicazioni. Il WS 351 deve essere iniettato in continuo a monte del punto di formazione della schiuma. Il prodotto può essere impiegato tal quale o convenientemente prediluito con acqua.

Nei detergenti viene generalmente additivato in concentrazioni di 0,1-1%.

Si ricorda che ogni trattamento va opportunamente testato al fine di valutare la concentrazione minima prevista legata "all'optimun" di performance.

Stoccaggio

WS 351 a temperature inferiori a +10°C tende ad addensarsi, tale fenomeno non interferisce con l'attività antischiuma del prodotto. Si consiglia comunque di conservare il prodotto in imballi originali ben chiusi ad una temperatura tra +10°C e 30°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 26250/50

Data ultima revisione 07.04.21

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

