

WS 937

ANTISCHIUMA NON SILICONICO

Il WS 937 è un antischiuma non siliconico al 100% a base di esteri di acidi grassi e derivati etossilati.

Caratteristiche

Aspetto	: liquido
Colore	: ambrato
Conten. Sost. Attiva:	100% (VOC=zero) Inodore
Densità	: 0,91 g/cm ³
Viscosità	: 200-400 cP
pH	: 5/6 (efficace in pH range 3-12)
Punto di ebolliz.	: > 300 °C (resistenza a temp.>100°C)
Sistema emulsion.	: non ionico
Solubilità	: disperdibile in acqua

Utilizzazione

WS 937 viene impiegato come Antischiuma e disaerante nei seguenti settori:

Controllo della schiuma nelle acque di scarico e depuratori biologici

Conceria: controllo della schiuma in bottali e wet-end

Tessile: Lavorazioni nell'industria tessile dove si vuole evitare l'uso di prodotti siliconici

Adesivi, resine (viniliche, acriliche e miste) in emulsione acquosa, lattici e processi di polimerizzazione

Detergenti: produzione di detergenti per trattamento metalli in cui i siliconi potrebbero causare problemi applicativi

Trattamento metalli: controllo della schiuma in cabine di verniciatura

Carta : disaerante e inibitore di schiuma per impasto, size press

Fermentazione di zuccheri

Applicazione

WS 937 è un agente antischiuma esente da siliconi formulato appositamente in quei casi in cui ci vuole un antischiuma rapido e che abbatta la schiuma per molto tempo evitandone la riformazione immediata.

WS 937 è utilizzato nei processi di trattamento acque di scarico e depuratori biologici poiché non risulta nocivo ed è biodegradabile >90%. Impiegato con successo anche nel trattamento metalli e in cabine di verniciatura poiché non interferisce con il sistema e mantiene inalterate le sue caratteristiche antischiuma e disaerante in ampio range di pH e ad alte temperature. Grazie alla sua formulazione il WS 937 non presenta separazioni anche dopo molto tempo di stoccaggio. Caratteristiche principali: *Elevata efficacia anche a bassi dosaggi. Ottimo disaerante. Elevata stabilità, non si separa.*

Disperdibile in acqua. Inodore.

Istruzioni d'impiego

I dosaggi normalmente variano da 0,1 a 0,2 g/l di prodotto tal quale e può essere diluito con acqua prima dell'utilizzo. Si ricorda che ogni trattamento va opportunamente testato al fine di valutare la concentrazione minima prevista legata "all'optimum" di performance.

Stoccaggio

WS 937 non teme il gelo e possiede un basso grado di scorrimento. Conservato negli imballi originali ben chiusi il prodotto ha una durata di almeno 12 mesi dalla data di produzione.