ATS 2093 è un antischiuma non siliconico 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/cm3
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 (APEO Free)
Solubilità	: disperdibile in acqua

Contiene polisilossano modificato in basse percentuali

UTILIZZAZIONE

ATS 2093 viene impiegato come Antischiuma e disaerante nei seguenti settori:
Controllo della schiuma nelle acque di scarico e depuratori biologici
Idropitture: disaerante ed inibitore di schiuma.
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

ATS 2093 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.
ATS 2093 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 ATS 2093 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'optimun" di performance.

STOCCAGGIO

ATS 2093 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.

Conf. Fusti da kg 50-180 ; IBC da 900Kg

N.B. : i consigli e le indicazioni di questa scheda tecnica sono forniti in base alla nostra esperienza, ma non possono impegnare la nostra responsabilità. Il nostro servizio tecnico è a disposizione per fornire tutte le ulteriori notizie necessarie.