

HO-4 - ANTIFOAM-NS

Scheda tecnica

Chimica San Fedele S.r.l.

SEDE:

via Mons. Zeno Piccinelli
26 Palazzolo S/O (BS)

DEPOSITO E UFFICI:

Via Leonardo Da Vinci
8/P Palosco (BG)

P.iva: 02073880987

C.f.: 02073880987

CAP. SOC. 10,200,00

REA BS 412914

Tel: 035/4497443

Fax: 035/4497934

info@chimicasanfedele.com

www.chimicasanfedele.com



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/cm³

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

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 rifinizione, nelle cabine di spruzzo

Cartario: nella fase di produzione della carta

Applicazione

E' 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 è efficacemente utilizzato nell'industria tessile durante le fasi di imbozzimatura, mercerizzazione, tintura, stampa e finissaggio.

E' 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 rifinizione e può essere usato negli spruzzi.

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

Istruzioni d'impiego



CHIMICA SAN FEDELE

THINK LOCALLY. ACT GLOBALLY

Chimica San Fedele S.r.l.

SEDE:

via Mons. Zeno Piccinelli
26 Palazzolo S/O (BS)

DEPOSITO E UFFICI:

Via Leonardo Da Vinci
8/P Palosco (BG)

P.iva: 02073880987

C.f.: 02073880987

CAP. SOC. 10,200,00

REA BS 412914

Tel: 035/4497443

Fax: 035/4497934

info@chimicasanfedele.com

www.chimicasanfedele.com

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. 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.

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

Stoccaggio

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.