

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 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.