

TILLFOAM C 5738

Il Tillfoam C 5738 è un antischiuma liquido organico, non silconico, caratterizzato da uno spettro di azione molto ampio che ne permette l'impiego in diversi settori industriali. Presenta un'eccellente efficacia nel tempo e una notevole azione antischiuma immediata.

Caratteristiche

Natura chimica:	Miscela di acidi grassi e saponi metallici
Aspetto:	Liquido giallastro
Contenuto in attivo:	100 %
Carica ionica:	Non ionico
Emulsionabilità:	Buona in acqua
Viscosità:	80 – 350 mPa.s. (20°C)

Pitture e vernici

Il Tillfoam C 5738 è particolarmente indicato nell'industria delle pitture in emulsione e degli inchiostri all'acqua ed anche in formule di paste concentrate che prevedono una elevata concentrazione di pigmenti. Il dosaggio del prodotto è in funzione del tipo di applicazione e varia in genere dallo 0,1 allo 0,3 %; è comunque sempre consigliabile effettuare delle prove preventive. Nel caso delle pitture in emulsione, quando è possibile si consiglia di effettuare l'aggiunta in due fasi: metà nella fase di preparazione della pasta pigmento (macinazione), la rimanente dopo l'aggiunta della dispersione di resina, così da utilizzare efficacemente le qualità antischiumogene del prodotto.

Impianti di depurazione

Il Tillfoam C 5738 è adatto per abbattere la schiuma delle acque di scarico più diverse e delle acque di processo in circolo.

Tillfoam C 5738 è in grado di abbattere, e di prevenire, lo sviluppo della schiuma che si produce durante la lavorazione di sostanze animali o vegetali.

- ◆ Abbattimento della schiuma di acque di scarico in impianti di depurazione biologici e meccanici. Il prodotto è praticamente insensibile al tipo di acque di scarico e non mostra, ai dosaggi consigliati, influenza negativa sulla vita biologica dell'impianto.
- ◆ Abbattimento della schiuma di acque di scarico nella lavorazione dello zucchero, in area esterna.

Tillfoam C 5738 va utilizzato nella forma di fornitura.

Abitualmente il prodotto è usato in concentrazioni di ca. 4 – 5 g/m³. L'efficacia e il dosaggio vanno determinati volta per volta mediante prove in situ.



Per raggiungere una buona distribuzione in tutto il liquido con piccole aggiunte, si raccomanda di dosare il prodotto in un punto dove ci sia una certa turbolenza.

Non aggiungete tutta la dose di antischiuma prevista nello stesso momento. Aspettate un certo tempo dopo l'aggiunta in modo che il prodotto si distribuisca uniformemente. Giudicate l'effetto raggiunto e, se necessario, aggiungete ancora un po'.

Forma di fornitura e sicurezza

Il Tillfoam C 5738 viene fornito in fusti da 180 Kg e in container da 1000 Kg ca. pur non essendo il Tillfoam C 5738 un prodotto pericoloso si consiglia di utilizzare durante la manipolazione le normali norme prudenziali tipiche dei prodotti chimici e di attenersi alle indicazioni riportate sulla scheda di sicurezza.

Resistenza all'immagazzinaggio

Il Tillfoam C 5738 deve essere conservato a temperatura ambiente ed è stabile per ca. 6 mesi. In caso di basse temperature si possono manifestare dei lievi addensamenti e separazioni di natura fisica. Questo fenomeno può essere eliminato mediante riscaldamento e/o miscelazione senza influire sulle caratteristiche del prodotto.

07/10