

ANTIFOAM FOOD CONTACT

ANTISCHIUMA ADATTO PER GLI ALIMENTI

CARATTERISTICHE

ANTIFOAM FOOD CONTACT è un prodotto antischiuma in emulsione acquosa a base di materie prime di origine vegetale e minerale di tipo alimentare, appositamente sviluppato per eliminare e prevenire la formazione di schiuma che può essere generata in alcuni processi tipici dell'industria alimentare. Le specifiche del prodotto lo rendono adatto anche per i processi di produzione di mangimi per animali. Il principio di funzionamento consiste nella formazione di un sottile strato di prodotto in grado di eliminare la tensione superficiale delle bolle di schiuma per ridurre le dimensioni fino a scomparire completamente. L'uso di ingredienti non ionogeni rende il prodotto inerte contro i principi attivi di detergenti o disinfettanti implementati nei cicli di lavaggio. La possibilità di pompare **ANTIFOAM FOOD CONTACT** consente di dosare il prodotto con sistemi automatici. Nel processo di produzione di **ANTIFOAM FOOD CONTACT** non utilizziamo organismi geneticamente modificati (OGM). Questo prodotto non contiene anidride solforosa, solfiti o lattice. Metalli pesanti. Il cadmio (Cd), il mercurio (Hg), il piombo (Pb) e il cromo (Cr) non sono usati intenzionalmente nella produzione di questo prodotto.

Si prevede che le concentrazioni totali di metalli pesanti che possono essere presenti come risultato siano quindi al di sotto delle soglie attualmente imposte dai regolamenti a livello mondiale.

I componenti del prodotto sono approvati dalla FDA statunitense.

MODO D'USO

L'esperienza suggerisce l'uso in punti di turbolenza in cui il prodotto può essere facilmente disperso ed efficace.

Le dosi indicative vanno da 2,5-3 parti di **ANTIFOAM FOOD CONTACT** per ogni 10.000 parti di fluido da trattare; tuttavia, sono coinvolti molti fattori (tipo di processo, sostanza alimentare, sistema, ecc.) e devono essere eseguiti test pratici per determinare il corretto dosaggio.

ANTIFOAM FOOD CONTACT viene utilizzato con successo nei processi di pulizia degli impianti, in caso di problemi di formazione di schiuma dovuti a residui di lavoro e prodotti chimici che possono ridurre l'efficienza del sistema di lavaggio.

SICUREZZA

ANTIFOAM FOOD CONTACT non ha alcun simbolo di pericolo e non richiede alcuna precauzione per l'uso.

APPROVAZIONE FDA

I componenti **ANTIFOAM FOOD CONTACT**, in base alle loro caratteristiche, sono conformi alle specifiche riportate nei seguenti paragrafi di approvazione FDA per l'uso a contatto con gli alimenti:

21 CFR 175.340

21 CFR 176.180

APPROVAZIONE EU

EU Commission Regulation EC 1333/2008 of December 16, 2008 as amended by EU 2025/1832 of October 12, 2015.

Alle seguenti condizioni: articolo 3.2 punto b aiuto alla trasformazione: qualsiasi sostanza che:

- i) non è consumato da solo come cibo
- ii) è intenzionalmente utilizzato nella lavorazione di materie prime, alimenti o loro ingredienti, per soddisfare un determinato scopo tecnologico durante il trattamento o la lavorazione; e
- iii) può comportare la presenza involontaria ma tecnicamente inevitabile nel prodotto finale dei residui della sostanza o dei suoi derivati a condizione che non presentino alcun rischio per la salute e non abbiano alcun effetto tecnologico sul prodotto finale.

Packaging e conservazione

Il prodotto è fornibile in fusto da 200 Lt.

Deve essere conservato nel contenitore originale chiuso ed in luogo fresco e asciutto.

La shelf life è di 6 MESI