



## ANTIFOAM FOOD

Antischiuma idoneo al contatto accidentale con alimenti

### CARATTERISTICHE

L' **ANTIFOAM FOOD** è un antischiuma in emulsione acquosa realizzato con materie prime di origine vegetale food grade ed è stato specificamente sviluppato per l'abbattimento e la prevenzione della schiuma che si può generare in taluni processi dell'industria alimentare. Il prodotto è idoneo al contatto accidentale con alimenti.

Le specifiche del prodotto lo rendono idoneo anche per i processi di produzione di alimenti per animali.

Il principio di funzionamento si basa sulla formazione di un lieve strato di prodotto in grado di abbattere la tensione superficiale delle bolle di schiuma che in tal modo possono ridursi sino a scomparire.

Il ricorso ad ingredienti non ionogeni rende il prodotto inerte verso i principi attivi dei detersivi o dei sanificanti adottati per le operazioni di lavaggio. La pompabilità dell'**ANTIFOAM FOOD** ne permette il dosaggio per mezzo di sistemi automatici.

Le componenti del prodotto sono approvate dall' FDA americana.

### IMPIEGHI

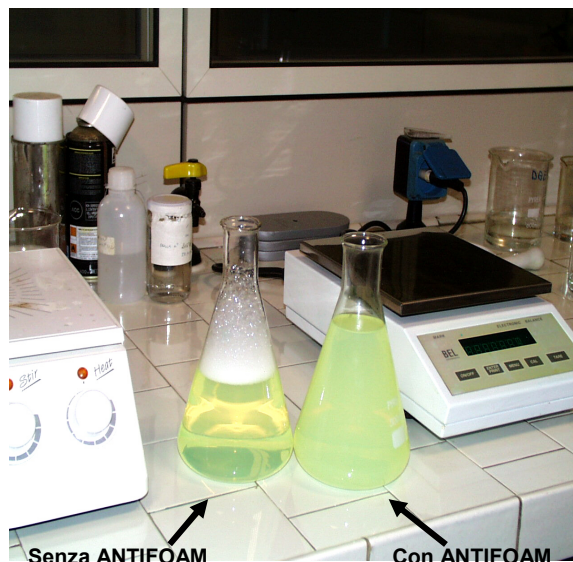
L'esperienza ne consiglia l'impiego nei punti di turbolenza dove il prodotto può venire facilmente disperso ed espletare in tal modo la propria funzione.

I dosaggi indicativi possono partire da 2.5 – 3 parti di **ANTIFOAM FOOD** per ogni 10.000 parti di liquido da trattare, tuttavia numerosi sono i fattori implicati (tipo di lavorazione, sostanza alimentare, impianto, ecc) ed è pertanto necessario condurre prove pratiche per individuare il corretto dosaggio.

L'**ANTIFOAM FOOD** è utilizzabile con successo nelle operazioni di detersione e sanificazione degli impianti, nel caso in cui si manifestino problemi di schiumogenesi dovuti sia ai residui di lavorazione che ai prodotti chimici che potrebbero ridurre l'efficienza del sistema di lavaggio.

### SICUREZZA

L'**ANTIFOAM FOOD** è privo di simboli di pericolo e non necessita di particolari accorgimenti nel corso dell'impiego.



### DATI CHIMICO/FISICI

Stato fisico	: liquido lattiginoso
Densità(20°C)	: 0.95 – 1.05 Kg/dm <sup>3</sup>
Solubilità in acqua	: disperdibile
Infiammabilità	: non infiammabile
pH (t.q.)	: 6.5 – 8.5

### APPROVAZIONE FDA

Le componenti dell'**ANTIFOAM FOOD**, per le loro caratteristiche, corrispondono alle specifiche previste nei seguenti paragrafi di approvazione FDA per l'uso a contatto con alimenti:

21 CFR 176.170  
 21 CFR 176.180  
 21 CFR 175.105  
 21 CFR 181.30