



## **F&B Antifoam HD**

**VB3**

### **Hochwirksamer Entschäumer**

#### **Produktbeschreibung**

Antifoam HD ist ein Netzmittelkonzentrat mit ausgezeichneten schaumhemmenden Eigenschaften zur Anwendung in der Flaschenwaschmaschine sowie zur CIP- und Sprühereinigung in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie und Milchwirtschaft.

#### **Eigenschaften**

- Antifoam HD ist ein flüssiger, hochkonzentrierter, oberflächenaktiver Entschäumer für Einsatztemperaturen ab 25°C.
- Antifoam HD verhindert ein Schäumen in vielen Anwendungsbereichen und ist besonders effektiv in der kontrollierten Schaumdämpfung bei der Flaschenreinigung.
- Antifoam HD hat netzende Eigenschaften und verbessert somit das Emulgier- und Suspendiervermögen der Reinigungslösung.

#### **Vorteile**

- Verhindert wirkungsvoll, auch bei niedrigen Anwendungskonzentrationen, eine störende Schaumentwicklung und sorgt damit für einen wirtschaftlichen Einsatz bei der automatischen Reinigung.
- Effektive Schaumkontrolle verhindert auch bei starker Verschmutzung der Lauge eine störende Laugenverschleppung und Pumpenkavitation und sichert somit einen reibungslosen Etikettenaustrag.
- Verbessert die Reinigungsleistung und lässt sich rückstandsfrei von Oberflächen abspülen.
- Effizienter Produkteinsatz durch automatische Dosierung und Kontrolle für einen ökonomischen Verbrauch.

#### **Anwendungshinweise**

Antifoam HD wird abhängig von der Schmutzfracht und Schaumentwicklung direkt der Lösung in einer Konzentration von 50-500 mg/l (50-500 ml/m<sup>3</sup>) zugesetzt. Die Einsatztemperatur sollte nicht unter 25°C liegen.

Grundsätzlich sind die Oberflächen nach der Anwendung gründlich zu spülen. Unser Kundenberater berät bei speziellen Verfahren.





## **F&B Antifoam HD**

**VB3**

### **Technische Daten**

|                          |                                         |
|--------------------------|-----------------------------------------|
| Aussehen:                | Klare, gelbe bis bräunliche Flüssigkeit |
| pH-Wert (1%ig bei 20°C): | 9,8                                     |
| Dichte (20°C):           | 1,04                                    |
| CSB-Wert:                | 1411 gO <sub>2</sub> /kg                |
| Stickstoffgehalt (N):    | 75 g/kg                                 |
| Phosphorgehalt (P):      | -                                       |

*Die oben angegebenen technischen Daten sind Durchschnittswerte und gelten nicht als Produktspezifikation.*

### **Produktsicherheit und Lagerhinweise**

Lagerung nur im verschlossenen Originalgebinde oder im geprüften Reinigungsmitteltanklager. Vor Kälte und Hitze schützen. Beim Einsatz des Produktes sind die für den Umgang mit Chemikalien gültigen Vorsichtsmassregeln zu beachten. Gefahrenhinweise und Sicherheitsratschläge entnehmen Sie bitte den jeweils gültigen Sicherheitsdatenblättern.

Frostempfindlich! Nicht unter -0°C lagern!

### **Materialverträglichkeit**

Antifoam HD kann bei Beachtung der Anwendungshinweise auf allen gängigen Werkstoffen der Lebensmittelindustrie eingesetzt werden, inklusive Buntmetallen und Leichtmetallen wie Aluminium. Im Zweifel ist es empfehlenswert, die Materialverträglichkeit gegenüber speziellen Materialien vor einer dauerhaften Anwendung zu testen.