



Silikon-Entschäumer

Produktbeschreibung

AF Silicon ist ein Entschäumer auf Silikonbasis für den vielfältigen Einsatz in der Lebensmittel- und Getränkeindustrie, der Milchwirtschaft sowie der Kosmetikindustrie.

Eigenschaften

- AF Silicon ist ein konzentriertes Additiv auf Silikonbasis und wird überall dort eingesetzt, wo es aufgrund des Zusammenwirkens von alkalischen Reinigern und der Schmutzfracht zu hoher unerwünschter Schaumentwicklung kommt. Es hat einen breiten Anwendungs- und Temperaturbereich und kommt auch in Flaschenwaschmaschinen und in CIP-Anlagen zum Einsatz.
- AF Silicon kann auf allen Oberflächen, die mit Lebensmitteln in Kontakt kommen, eingesetzt werden und entspricht den einschlägigen Bedingungen der FDA und den EU-Richtlinien.
- AF Silicon kann auch für folgende Anwendungen eingesetzt werden:
 - Vorbehandlung von Preformen in der PET-Flaschen-Produktion. AF Silicon wird zu Beginn direkt auf die Preform aufgetragen. Dadurch wird ein reibungsloser Transport der aufgeblasenen Flaschen ermöglicht.
 - AF Silicon wird auf die PET-Flasche gesprüht, damit sich das Etikett nach dem Abfüllprozess besser anbringen lässt.
- Alle Inhaltsstoffe in AF Silicon sind Lebensmittelzusatzstoffe, die nach der Verordnung (EG) Nr. 1333/2008 als direkte Lebensmittelzusatzstoffe zugelassen und mit einer E-Nummer gekennzeichnet sind.
- AF Silicon ist als Additiv oder Hilfsstoff für die Polymer-Herstellung nach der Verordnung (EU) Nr. 10/2011 rechtskonform.

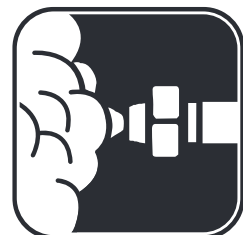
Vorteile

- Sehr gute Schaumdämpfung.
- Für Oberflächen mit Lebensmittelkontakt geeignet.
- Flüssiges Produkt für die manuelle und automatische Dosierung.

Anwendungshinweise

AF Silicon wird abhängig von der Schaumentwicklung in der Regel in einer Konzentration von 0,005-0,02% zugesetzt. Unser Außendienstmitarbeiter berät bei speziellen Verfahren.

Bei der Anwendung auf PET-Flaschen wird AF Silicon als Konzentrat in kleinen Mengen mit Hilfe eines automatischen Dosiergeräts aufgetragen.





F&B AF Silicon

VB1

Technische Daten

Aussehen: Milchig weiße Flüssigkeit

pH-Wert (1%ig bei 20°C): 4,5

Relative Dichte (20°C): 1

CSB-Wert: 200 gO₂/kg

Stickstoffgehalt (N): -

Phosphorgehalt (P): -

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

Produktsicherheit und Lagerhinweise

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

Materialverträglichkeit

AF Silicon kann bei Beachtung der Anwendungshinweise auf allen gängigen Werkstoffen der Lebensmittel- und Getränkeindustrie eingesetzt werden. Im Zweifel ist es empfehlenswert, die Materialverträglichkeit gegenüber speziellen Materialien vor einer dauerhaften Anwendung zu testen.

Konzentrationsbestimmung

Nicht verfügbar.