

Produktinformation

Defoam CT

Art des Produktes: unbedenklicher lebensmittelverträglicher Spezialentschäumer für alkalische Reinigungslösungen und andere wässrige schäumende Systeme. ZZuV: E 900

Aufbau: oberflächenaktive Silikone

Einsatzbereich: Flaschenreinigung, Prozesswasseranwendungen

Wirkung: Defoam CT ist ein speziell gegen eine erhöhte Schaumneigung von Reinigungslösungen entwickelter Entschäumer, erzielt aber auch in anderen wässrigen Systemen mit hoher Fracht (Eiweiße, Stärke usw.) optimale Ergebnisse. Durch seine besondere Entschäumungsleistung sorgt das Produkt für einen störungslosen Verlauf des Prozesses. Gemäß den Regelungen der Verordnung über die Zulassung von Zusatzstoffen zu Lebensmitteln zu technologischen Zwecken (ZZuV) als E 900 auch als begrenzt zugelassener Zusatzstoff zum Entschäumen von bestimmten Lebensmitteln (u. a. Marmeladen, Suppen, Konserven von Obst und Gemüse, nichtalkoholische Getränke) geeignet.

Einsatzkonzentration

und Einwirkzeit: Üblicherweise im Bereich von 0,002-0,02 %. Die Dosierung ist sehr stark abhängig vom zu entschäumenden System, Temperatur und anderen Randbedingungen.

Einsatztemperatur: kalt bis 95°C

Technische Daten:	p-Wert (1%):	-0,05	Dichte:	1,01
	m-Wert (1%):	0,15	pH-Wert (1%):	7,0
	Leitf. (1%) [in mS/cm]:	0,265		

Schaumverhalten: stark entschäumend

Dosierung: Mit Dosierpumpe. Die durch unsere Anwendungsberater festgelegte verfahrensbedingte Dosiermenge ist grundsätzlich einzuhalten.

Konzentrationsbestimmung: -

Temperaturstabilität

des Konzentrats: stabil von -5 bis +50°C

Korrosionsverhalten: Entsprechend der Anwendungsempfehlung kein Angriff auf übliche Werkstoffe. Aufgrund der Vielzahl an Werkstoffen wird dennoch eine Eignungsprüfung an uneinsichtiger Stelle empfohlen.

Sonstiges: Trocken und vor Sonne geschützt lagern. Bei sachgemäßer Lagerung mindestens 24 Monate haltbar.

05.01.2023

[1]



Tel.: +43 (0)660 608 1888 | support@brandner-hygiene.at | www.brandner-hygiene.at

Österreich: UID-Nr. ATU 681 55 159, FN 40 1807 v; Landesgericht Krems an der Donau

Deutschland: UID-Nr. DE 300 2222 71; Finanzamt München - Abteilung II/III; Bearbeitungsstelle Straubing

Bankverbindung: Kremser Bank und Sparkassen AG IBAN: AT82 2022 8000 0030 2489 BIC: SPKDAT21XXX

BRANDNER HYGIENE

Bei Fehldosierung kann, wie bei allen Entschäumern, Bierschaum beeinträchtigt werden. Oberflächen nach der Anwendung gründlich mit Trinkwasser abspülen.

Sicherheitsdaten:

P308+P313 Bei Exposition oder falls betroffen: Ärztlichen Rat einholen/ ärztliche Hilfe hinzuziehen.

05.01.2023

[2]



Tel.: +43 (0)660 608 1888 | support@brandner-hygiene.at | www.brandner-hygiene.at

Österreich: UID-Nr. ATU 681 55 159, FN 40 1807 v; Landesgericht Krems an der Donau

Deutschland: UID-Nr. DE 300 2222 71; Finanzamt München - Abteilung II/III; Bearbeitungsstelle Straubing

Bankverbindung: Kremser Bank und Sparkassen AG IBAN: AT82 2022 8000 0030 2489 BIC: SPKDAT21XXX