Produkteigenschaften – Technikblatt

ANTIFOAM CSP 01	Art.-Nr.: 00 14 12

Anwendungsgebiete

Antifoam CSP 01 ist frei von Silikonen.

Antifoam CSP 01 ist ein flüssiger, neutraler Entschäumer zum Einsatz in Spritzreinigungsanlagen in Lebensmittel produzierenden Betrieben.

Antifoam CSP 01 wird immer dann eingesetzt, wenn aufgrund von extremer Schaumentwicklung der Reinigungsablauf erheblich gestört wird.

Antifoam CSP 01 wirkt extrem kapillaraktiv und kann sowohl in alkalischen als auch in sauren Reinigungsbädern eingesetzt werden.

Antifoam CSP 01 zeigt sowohl im kalten als auch im heißen Temperaturbereich seine optimale Wirkung.

Korrosionsschutz

Antifoam CSP 01 enthält keine Korrosionsschutzmittel zur Vermeidung von Oxidationen auf korrosionsempfindlichen Oberflächen.

Anwendungsweise

Über geeignetes Dosiersystem (Zeittakt gesteuert, Mengen proportional) in die Reinigungsbäder injizieren.

Konzentration: 0,01 – 0,1 % in die Reinigungslösung
Temperatur: 20 – 90 °C
Spritzdruck: über 10 bar
Einwirkzeit: 1– 5 Minuten

Je nach Qualitätsanforderungen an die gereinigten Oberflächen sind zur vollständigen Entfernung von Rückständen alle benetzten Stellen ausreichend mit Wasser, VE Wasser oder destilliertem Wasser nachzuspülen.

Bei Korrosionsempfindlichen Teilen muss in das letzte Spülbad ein Korrosionsschutzmittel dosiert werden.

Materialverträglichkeit

Edelstahl, Stahl, Glas, Grauguss, PVC, PVDF, PP, PE, Keramik, Aluminium und Buntmetalle.

Achtung:
Antifoam CSP 01 darf nicht bei verzinntem Material eingesetzt werden. Darüber hinaus können weitere Materialunverträglichkeiten nicht gänzlich ausgeschlossen werden. Deshalb sollte vor der Verwendung probeweise ein Einsatz an einer unbedenklichen Stelle erfolgen.

Produkteigenschaften – Technikblatt

WIGOL® Reinigung und Desinfektion

Konzentrations-bestimmung	Entfällt		
Physikalische und Chemische Eigenschaften			
Aussehen/Farbe	Klar	Farblos	
Form	Flüssig		
Geruch	Charakteristisch		
Schaumverhalten (unter Anwendungsbedingungen)	Entschäumend		
Phosphate	Entfällt		
Dichte (20 °C) g/cm³	1,000 – 1,020		
Konzentration	**1 % in H_2O dest.**	**3 % in H_2O dest.**	**5 % in H_2O dest.**
pH-Wert (1 %, 20 °C)	3,5 – 5,0	Entfällt	Entfällt
Leitwert (1 %, 20 °C) mS/cm	Entfällt	Entfällt	Entfällt
p-Wert (ml)	Entfällt		
m-Wert (ml)	Entfällt		
Lagerstabilität	- 5 °C bis + 35 °C		
Biozidhinweis	**Entfällt**		
Gefahrstoffe	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol		
Gefahrensymbole			
	ACHTUNG		
Besondere Hinweise	Den Behälter stets mit dem Originalverschluss schließen und die Gebinde kühl und ohne Sonneneinstrahlung lagern. Niemals bereits entnommenes Produkt wieder in den Behälter zurück gießen. **Vor der Verwendung sind unbedingt die Hinweise in unserem Sicherheitsdatenblatt zu beachten!**		
Entsorgung	Entsorgung gemäß behördlichen Vorgaben, ggf. den Hersteller ansprechen.		

Hinweise über Vorsichtsmaßnahmen, Erste Hilfe sowie Lagerung entnehmen Sie bitte unseren Sicherheitsdatenblättern und unserer Betriebsanweisung. Die Angaben dieses Merkblattes entsprechen dem heutigen Stand unserer technischen Kenntnisse und Erfahrungen. Sie stellen keine Garantien dar, sondern sind vielmehr unverbindliche Rahmenangaben. Sie garantieren insbesondere keine bestimmten Eigenschaften oder keine Eignung für einen konkreten Einsatzzweck. Sie befreien den Verwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Anwendung unserer Produkte nicht von Prüfungen und entsprechenden Vorsichtsmaßnahmen. Etwa bestehende gewerbliche Schutzrechte sind ggf. zu berücksichtigen.