Produkteigenschaften – Technikblatt

ANTIFOAM K	Art.-Nr.: 40 40 02

Anwendungsgebiete

Antifoam K ist frei von Silikonen.

Antifoam K ist ein umweltfreundliches, kapillaraktives, stark Schaumdämpfendes Wirkstoffkonzentrat mit Reinigungseffekten.

Antifoam K wurde speziell zur Schaumreduzierung in **kalten** alkalischen oder sauren Reinigungslösungen in der Lebensmittelindustrie entwickelt.

Antifoam K eignet sich besonders für den Einsatz in Spritzreinigungsmaschinen und sorgt für einen schaumfreien Betrieb der Anlage.

Anwendungsweise

Zugabe je nach Schaumaufkommen über Zeittakt gesteuertes oder Mengen proportionales Dosiersystem:

Konzentration: 0,01 – 0,015 % (100 – 150 g/m³)
Temperatur: Kalt – 90 °C
Einwirkzeit: 10 – 20 Minuten

Nach der Anwendung ist zur Entfernung von Rückständen gründlich mit Trinkwasser nachzuspülen!

Materialverträglichkeit

PVDF, PP, PE, PVC, Edelstahl

Achtung:
Bei **Antifoam K** sind keine Unverträglichkeiten bekannt. Darüber hinaus können Materialunverträglichkeiten nicht gänzlich ausgeschlossen werden. Deshalb sollte vor der Verwendung probeweise ein Einsatz zur Prüfung der Materialverträglichkeit erfolgen.

Produkteigenschaften – Technikblatt

Konzentrations-bestimmung	Über Photometrie		
Physikalische und Chemische Eigenschaften			
Aussehen/Farbe	Klar	Farblos – Leicht Gelblich	
Form	Flüssig		
Geruch	Charakteristisch		
Schaumverhalten (unter Anwendungsbedingungen)	Nicht schäumend		
Phosphate	Entfällt		
Dichte (20 °C) g/cm³	0,950 – 0,970		
Konzentration	**1 % in H_2O dest.**	**3 % in H_2O dest.**	**5 % in H_2O dest.**
pH-Wert (1 %, 20 °C)	8,0 – 10,0	Entfällt	Entfällt
Leitwert (1 %, 20 °C) mS/cm	Entfällt	Entfällt	Entfällt
p-Wert (ml)	Entfällt		
m-Wert (ml)	Entfällt		
Lagerstabilität	- 5 °C bis + 30 °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.