

SILFOAM® SE 9

Silicon-Antischaum-Emulsion

Kennzeichen

SILFOAM® SE 9 ist eine mittelviskose, mit Wasser verdünnbare, gut lagerstabile Antischaumemulsion mit einem nichtionischen Emulgatorsystem.

Anwendung

Aufgrund der Rohstoffauswahl eignet sich SILFOAM® SE 9 für den indirekten Lebensmittelkontakt und als Prozesshilfsmittel in der Fermentation und im Kosmetikbereich.

Ferner empfiehlt sich SILFOAM® SE 9 für die Herstellung von Kunststoffen, die mit Lebensmitteln in Kontakt kommen können.

Verarbeitung

SILFOAM® SE 9 sollte am besten unverdünnt eingesetzt werden. Wird dennoch vorverdünnt, empfiehlt sich eine Verdünnung von 1:1 bis 1:4 mit Wasser, wobei die Verdünnung innerhalb weniger Tage verarbeitet werden sollte. Sind Förderpumpen vorgesehen, sollten scherkraftarme Typen verwendet werden.

Die Zusatzmengen liegen in der Größenordnung von 0,02 bis 0,5 % und sind durch entsprechende Vorversuche zu optimieren.

Lagerung

SILFOAM® SE 9 besitzt eine Lagerbeständigkeit von mindestens 6 Monaten, sofern die Originalgebinde dicht verschlossen zwischen +5°C und +30°C gelagert werden. Das Mindesthaltbarkeitsdatum der jeweiligen Charge ist auf dem Produktetikett angegeben.

Eine Lagerung über den auf dem Produktetikett angegebenen Zeitraum hinaus bedeutet nicht notwendigerweise, dass die Ware unbrauchbar ist. Eine Überprüfung der für den jeweiligen Einsatzzweck erforderlichen Eigenschaftswerte ist jedoch in diesem Falle aus Gründen der Qualitätssicherung unerlässlich.

Sicherheitstechnische Hinweise

Ausführliche Hinweise enthalten die jeweiligen Sicherheitsdatenblätter. Diese können bei unseren Vertriebsgesellschaften angefordert werden.

Produktdaten

Eigenschaft	Prüfmethode	Einheit	Wert
Aussehen			weiß
Emulgator			nichtionisch
Feststoffgehalt ca.		[%]	16
Dichte bei 20°C ca.	DIN 51757	[gcm ⁻³]	1,0
pH-Wert ca.			4
Viskosität bei 25°C ca.		[mPas]	9000

Diese Angaben stellen Richtwerte dar und sind nicht zur Erstellung von Spezifikationen bestimmt.

Die in diesem Merkblatt mitgeteilten Daten entsprechen dem derzeitigen Stand. Der Abnehmer ist von sorgfältigen Eingangsprüfungen im Einzelfall dadurch nicht entbunden. Änderungen der Produktkennzahlen im Rahmen des technischen Fortschritts oder durch betrieblichbedingte Weiterentwicklung behalten wir uns vor. Die in diesem Merkblatt gegebenen Empfehlungen erfordern wegen der durch uns nicht beeinflussbaren Faktoren während der Verarbeitung, insbesondere bei der Verwendung von Rohstoffen Dritter, eigene Prüfungen und Versuche. Unsere Empfehlungen entbinden nicht von der Verpflichtung, eine evtl. Verletzung von Schutzrechten Dritter selbst zu überprüfen und gegebenenfalls zu beseitigen. Verwendungsvorschläge begründen keine Zusicherung der Eignung für den empfohlenen Einsatzzweck.

Managementsystem zertifiziert
nach DIN EN ISO 9001
und DIN EN ISO 14001



und SILFOAM® sind eingetragene
Marken der Wacker-Chemie GmbH.

Version 1.01 vom 13-04-04 ersetzt
Version 1.00 vom 13-04-04

Alle technischen, die Qualität und
Produktsicherheit betreffenden
Fragen richten Sie bitte an:

Wacker-Chemie GmbH
WACKER-SILICONES
Hanns-Seidel-Platz 4
D-81737 München

www.wacker.com
silicones@wacker.com