

SILFOAM® SD 168



Selbstdispersierendes Antischaumkonzentrat

SILFOAM® SD 168 ist ein gut kompatibles, wasserfreies und leicht dispergierendes Antischaummittel zum Einbau in nicht strukturierte Flüssigwaschmittel zur Schaumkontrolle oder Polymerdispersionen (Latices) für deren Entlüftung.

Eigenschaften

Spezifische Merkmale

- Selbstdispersierendes Produkt

Technische Daten

Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Bedingung	Wert	Methode
Aktivgehalt (inkl. Hilfsstoffe)	-	100 %	-
Brechungsindex	25 °C	1,42 - 1,43	DIN 51423
Dichte	25 °C	ca. 0,96 g/cm ³	DIN 12791
Flammpunkt	-	75 °C	ISO 2719
dynamische Viskosität	25 °C Brookfield, Spindel 2 / 50 UpM	400 mPa·s	-

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

Alle unsere Angaben beruhen auf bestem Wissen. Allerdings übernehmen wir hierfür keine Haftung oder Gewährleistung und behalten uns jederzeit technische Änderungen vor. Es liegt in der eigenen Verantwortung des Käufers, die Angaben sowie die Geeignetheit unseres Produktes für den vorgesehenen Einsatzzweck vor dem Gebrauch zu überprüfen. Vertragliche Regelungen gehen immer vor.

Der Gewährleistungs- und Haftungsausschluss gilt - insbesondere im Ausland - auch im Hinblick auf Schutzrechte Dritter.

Anwendungen

- Haushalt & Reinigung

Anwendungsdetails

SILFOAM® SD 168 kann auf Grund seines Aufbaues tensidhaltige Formulierungen und hier insbesondere Flüssigwaschmittel entschäumen, wobei unerwünschte Nebeneffekte wie Unverträglichkeit oder zu geringe Alkali- und Wirkungsbeständigkeit deutlich reduziert sind. Es bieten sich primär folgende Einsatzgebiete an: Nicht strukturierte Flüssigwaschmittel und Reiniger.

Für den Einsatz in Polymerdispersionen zeichnet sich SILFOAM® SD 168 durch eine hohe Wirksamkeit bei Lagerung in der Dispersion besonders bei erhöhter Temperatur bei relativ guter Verträglichkeit mit dem Polymerfilm aus. Typische Anwendungen für SILFOAM® SD 168 sind alle Arten von Dispersionen insbesondere für den Bau-, Baufarben- und Klebstoffbereich.

Verarbeitung

SILFOAM® SD 168 wird üblicherweise den zu entschäumenden Formulierungen am Ende der Produktherstellung in Mengen von 0,2 - 1,0% ohne Vorverdünnung beigefügt und hierbei mild eingerührt. SILFOAM® SD 168 dispergiert normalerweise ohne hohe Scherkräfte anwenden zu müssen.

Beim Einbau des Entschäumers in eine Flüssigformulierung oder Dispersion empfiehlt sich vorher die Durchführung von Verträglichkeitsversuchen. Hierzu wird eine kleine Menge des zu entschäumenden Mediums mit ca. 0,5% des Entschäumers versetzt und durch leichtes Rühren eingemischt. Anschließend beobachtet man, ob Absonderungen auftreten. Ist dies nicht der Fall, empfiehlt sich das Produkt für weitere Funktionsprüfungen.

Verpackung & Lagerung

Lagerung

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.

Sicherheitshinweise

Ausführliche Hinweise enthalten die jeweiligen Sicherheitsdatenblätter. Diese können bei unseren Vertriebsgesellschaften angefordert oder über die WACKER-Internet-Seite (<http://www.wacker.com>) ausgedruckt werden.

QR Code SILFOAM® SD 168



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

Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, Deutschland
productinformation@wacker.com, www.wacker.com

Die in diesem Medium mitgeteilten Daten entsprechen dem derzeitigen Stand. Der Abnehmer ist von sorgfältigen Eingangsprüfungen im Einzelfall hierdurch nicht entbunden. Änderungen der Produktkennzahlen im Rahmen des technischen Fortschritts oder durch betrieblich bedingte Weiterentwicklungen behalten wir uns vor. Die in diesem Medium gegebenen Hinweise und Informationen erfordern wegen durch uns nicht beeinflussbarer Faktoren während der Verarbeitung, insbesondere bei der Verwendung von Rohstoffen Dritter, eigene Prüfungen und Versuche. Unsere Hinweise und Informationen entbinden nicht von der Verpflichtung, eine eventuelle Verletzung von Schutzrechten Dritter selbst zu überprüfen und gegebenenfalls zu beseitigen. Verwendungsvorschläge begründen keine Zusicherung der Eignung für einen bestimmten Einsatzzweck. Die Inhalte dieses Mediums sprechen Frauen und Männer gleichermaßen an. Zur besseren Lesbarkeit wird nur die männliche Sprachform (z. B. Kunde, Mitarbeiter) verwendet.