

# SILFOAM<sup>®</sup> SD 8260



## Emulgierbares Silicon-Antischaumkonzentrat

SILFOAM<sup>®</sup> SD 8260 ist ein 100%iges, emulgierbares, hochwirksames Silicon-Antischaumkonzentrat besonders für den Einsatz in der Dispersions- und Agroindustrie.

Es kann entweder direkt oder als selbst hergestellte Emulsion eingesetzt werden

## Eigenschaften

Grundsätzlich empfiehlt sich SILFOAM<sup>®</sup> SD 8260 für schäumende Systeme, in denen eine hohe Verträglichkeit mit dem Antischaummittel gewährleistet sein muss.

SILFOAM<sup>®</sup> SD 8260 kann in für Silicone normalerweise kritischen Bereichen, wie z. B. Dispersionsfarben, Klebstoffen, wassermischbaren Kühlschmierstoffen sowie transparenten Pflanzenschutzformulierungen eingesetzt werden.

Des Weiteren zeigt SILFOAM<sup>®</sup> SD 8260 in feststoffreichen Systemen hervorragende entlüftende Eigenschaften. So hat es sich besonders im Baubereich, z. B. bei der Herstellung von Estrichen und Mörtelmischungen bewährt.

# Technische Daten

## Allgemeine Eigenschaften

| Eigenschaft           | Bedingung | Wert           | Methode    |
|-----------------------|-----------|----------------|------------|
| Aussehen              | -         | weißlich, trüb | -          |
| Festgehalt            | -         | 100,0 %        | -          |
| Flammpunkt            | -         | > 100 °C       | ISO 2719   |
| Wirkstoffgehalt       | -         | 100,0 %        | -          |
| Zündtemperatur        | -         | > 320 °C       | DIN 51794  |
| dynamische Viskosität | 25 °C     | ca. 1500 mPa·s | Brookfield |

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.

## Anwendungsdetails

SILFOAM® SD 8260 ist mit einer relativ niedrigen Viskosität und sehr guten Dispersibilität besonders entschäumungsaktiv und langzeitstabil bei der Schaumkontrolle in einem breiten Spektrum tensidreicher Systeme.

Es ist gut alkali- und säurebeständig, sodass es auch diesbezüglich einen weiten Einsatzbereich abdeckt.

SILFOAM® SD 8260 zeigt durch seinen Aufbau eine deutlich bessere Entschäumerwirkung und Persistenz bei geringeren Einsatzmengen als herkömmliche Siliconentschäumer.

SILFOAM® SD 8260 bewirkt in Pestizidformulierungen und anderen tensidreichen Systemen wie z.B. Tensidkonzentraten und bei hoher Scherkräfteinwirkung eine im Vergleich zu herkömmlichen Antischaummitteln deutlich verlängerte Schaumunterdrückung.

Neben Agroformulierungen erweist sich SILFOAM® SD 8260 bei Prozessen als nützlich, in denen länger einwirkende Scher- und Dispergierkräfte in netzmittelhaltigen Systemen die Wirkung reduzieren.

SILFOAM® SD 8260 gewährleistet auch bei Temperaturen weit unter 0°C sehr gute Stabilität und Verarbeitbarkeit.

Nach längerer Standzeit oder beim Auftreten einer erkennbaren Trennung empfehlen wir, das Produkt kurz aufzurühren.

Als Anhaltspunkt schlagen wir eine Rührzeit von 10 - 30 Minuten bei einer Drehzahl von 200 UpM vor.

## 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.

In Einzelfällen kann bei Lagerung von SILFOAM® SD 8260 eine leichte Gelbfärbung auftreten.

Diese beeinflusst jedoch die Qualität des Produktes nicht negativ.

## 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 8260



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

**Wacker Chemie AG**, Gisela-Stein-Straße 1, 81671 München, Deutschland  
[productinformation@wacker.com](mailto:productinformation@wacker.com), [www.wacker.com](http://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.