

# SILFOAM<sup>®</sup> SD 860



## Selbstdispersierendes Antischaumkonzentrat

SILFOAM<sup>®</sup> SD 860 ist ein wasserfreies, in Wasser gut verteilbares Silicon-Antischaummittel auf Basis eines organofunktionellen Siliconöls und organischer Komponenten.

## Technische Daten

### Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Bedingung	Wert	Methode
Aussehen	-	farblos, opak	-
Brechungsindex	25 °C	ca. 1,446	DIN 51423
Dichte	25 °C	ca. 0,94 g/cm <sup>3</sup>	DIN 12791
Flammpunkt	-	ca. 108 °C	ISO 2719
Viskosität, kinematisch	25 °C	50 - 200 mm <sup>2</sup> /s	DIN 51562
Wirkstoffgehalt	-	100 %	-
Zündtemperatur (Flüssigkeiten)	-	ca. 315 °C	DIN 51794

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.

## Anwendungsdetails

### Verarbeitung

Die genaue Zugabemenge muß in Vorversuchen ermittelt werden. Wir empfehlen, mit Mengen im Größenbereich von 0,05% bis 0,3% zu starten.

Die Dosierung muss unverdünnt erfolgen!

### Anwendung

Grundsätzlich empfiehlt sich SILFOAM® SD 860 für schäumende Systeme, in denen eine hohe Verträglichkeit mit dem Antischaummittel gewährleistet sein muss.

SILFOAM® SD 860 kann in für Silicone normalerweise kritischen Bereichen, wie z. B. Dispersionsfarben, Klebstoffen und wassermischbaren Kühlschmierstoffen eingesetzt werden.

Des Weiteren zeigt SILFOAM® SD 860 in feststoffreichen Systemen hervorragende entlüftende Eigenschaften. So hat es sich besonders im Baubereich, z. B. bei der Herstellung von Estrichen, Mörtelmischungen u. ä., sowie in der Keramikindustrie bei der Entlüftung von Keramikschlickern bewährt.

## 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 860



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

**Wacker Chemie AG**, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, Deutschland  
[info@wacker.com](mailto:info@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.