

# SILFOAM<sup>®</sup> eco SE 39



## Silicon-Antischaumemulsionen

SILFOAM<sup>®</sup> eco SE 39 ist eine niederviskose, langzeitaktive Entschäumeremulsion.

Bei SILFOAM<sup>®</sup> eco SE 39 handelt es sich um ein Produkt, bei dessen Herstellung 100% der fossilen Rohstoffe durch erneuerbare Rohstoffe (Biomethanol) ersetzt bzw. kompensiert werden. Dies erfolgt auf Basis eines REDcert<sup>2</sup> Massenbilanz-Verfahrens auditiert durch den TÜV NORD.

## Eigenschaften

### Spezifische Merkmale

- Emulsionen

# Technische Daten

## Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Bedingung	Wert	Methode
Aussehen	-	milchig, weiß	-
Dichte	25 °C	ca. 1 g/cm <sup>3</sup>	DIN 12791
Gehalt Wirkstoffe	-	20 %	-
Ionogenität	-	nichtionisch / anionisch	-
Solids content	-	33 %	-
Viscosity	25 °C	ca. 150 mPa·s	Spindel 1 / 50 UpM
pH	-	ca. 5 - 7	Indikatorstäbchen

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

- Entschäumer
- Entschäumer für Lederausrüstung
- Entschäumer für Textilveredelung
- Landwirtschaft

## Anwendungsdetails

Einsatz in tensidreichen Formulierungen wie Flüssigwaschmitteln oder Textilhilfsmitteln. SILFOAM® eco SE 39 hat vor allem dort Vorteile, wo hohe Tensidkonzentrationen oder intensive Produktbewegungen zu einem raschen Wirkungsverlust bei normalen Entschäumeremulsionen führen würden.

### Verarbeitung

Wegen der vergleichsweise geringen Viskosität ist SILFOAM® eco SE 39 gut dosierbar. In hochviskosen Formulierungen ist meist leicht eine stabile Produktverteilung erreichbar. In niedrigviskosen Produkten ist eine entsprechende Vorprüfung vorzunehmen, inwieweit eine gewünschte Kompatibilität und Stabilität mit dem zu entschäumenden System gegeben ist. Für Flüssigformulierungen genügt in der Regel ein Zusatz von 0,1-2 % je nach Zielsetzung. Wird SILFOAM® eco SE 39 für eine externe Dosierung an einem Prozess vorgesehen, empfiehlt sich in der Regel eine Vorverdünnung 1:1 bis 1:10 mit kaltem Wasser. Diese Verdünnungen weisen eine geringere Stabilität auf und sind deshalb nach ihrer Herstellung zeitnah weiterzuverarbeiten. Sind Förderpumpen vorgesehen, so werden scherkraftarme Typen empfohlen.

## 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® eco SE 39



**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](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.