

# SILFOAM<sup>®</sup> SE 36



## Silicon-Antischaumemulsionen

SILFOAM<sup>®</sup> SE 36 ist eine weitgehend tensidkompatible Entschäumeremulsion. Im Vergleich zu herkömmlichen Entschäumeremulsionen ergibt SILFOAM<sup>®</sup> SE 36 verhältnismäßig stabile Verdünnungen. SILFOAM<sup>®</sup> SE 36 hat vor allem dann Vorteile, wenn in den tensidhaltigen Formulierungen möglichst wenig Produkteintrübung erfolgen soll. Wegen der Vielartigkeit der Systeme sind entsprechende Vorversuche sinnvoll.

## Eigenschaften

### Spezifische Merkmale

- Emulsionen

# Technische Daten

## Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Bedingung	Wert	Methode
Aussehen	-	milchig, weiß	-
Aktivgehalt	-	20 %	-
Dichte	20 °C	ca. 1 g/cm <sup>3</sup>	DIN 12791
Festgehalt	-	ca. 28,0 %	Mikrowellenofen
Ionogenität	-	nichtionogen	-
dynamische Viskosität	25 °C   Brookfield, Spindel 2 / 2,5 UpM	4000 - 8000 mPa·s	-
pH	-	6 - 9	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

- Haushalt & Reinigung

## Anwendungsdetails

Einsatz in tensidreichen Formulierungen wie z.B. Flüssigwaschmitteln, Textilhilfsmitteln und Reinigern.

### Verarbeitung

Die mittelviskose Emulsion SILFOAM® SE 36 kann in vielen Fällen direkt dosiert werden. In hochviskosen Formulierungen ist meist durch scherkraftarmes Einrühren eine stabile Verteilung im Substrat erreichbar. Es empfiehlt sich, entsprechende Vorprüfungen vorzunehmen, inwieweit eine gewünschte Kompatibilität und Stabilität mit dem zu entschäumenden System gegeben ist.

Für Flüssigwaschmittel genügt in der Regel ein Zusatz von 1 - 2 %, wobei in der Regel keine Vorverdünnung erforderlich ist; für Reiniger beträgt der Zusatz 0,2 - 1 %.

Wird SILFOAM® SE 36 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

Minimale Temperatur bei Lagerung und Transport: 0°C

Maximale Temperatur bei Lagerung und Transport: 40°C

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® SE 36



**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.