

# WACKER® L 067

## Funktionelle Siliconöle

WACKER® L 067 ist ein auf Trisiloxan basierendes Spreitungsmittel. Aufgrund seiner speziellen Struktur zeichnet sich WACKER® L 067 durch eine sehr hohe Oberflächenaktivität und Spreitfähigkeit auf nahezu jeder hydrophoben Oberfläche aus.

## Eigenschaften

WACKER® L 067 erniedrigt die Oberflächenspannung von wässrigen und nichtwässrigen Medien, wirkt als hochwirksames Netzmittel und wird zur Hydrophilierung verschiedenster Materialien und Oberflächen eingesetzt.

# Technische Daten

## Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Bedingung	Wert	Methode
Aussehen	-	klare, farblose bis leicht bräunliche Flüssigkeit	-
Dichte	25 °C	1,02 g/cm <sup>3</sup>	DIN 51757
Flammpunkt	-	135 °C	ISO 2719
Löslichkeit 10 % ig in Alkoholen	25 °C	löslich	-
Löslichkeit 10 % ig in Wasser	25 °C	dispergierbar	-
Löslichkeit 10 % ig in aromatischen Lösungsmitteln	25 °C	löslich	-
Oberflächenspannung	25 °C   0,1 % in H <sub>2</sub> O	22,2 mN/m	-
Trübungspunkt	1,0 % in H <sub>2</sub> O	ca. 18,0 °C	DIN EN 1890; Verfahren A
Viskosität, dynamisch	25 °C	ca. 50 mPa·s	DIN EN ISO 2555

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

WACKER® L 067 dient als Netzmittel in wässrigen Formulierungen von Herbiziden, Insektiziden und Fungiziden (Einsatzkonzentration: 0,025 - 0,1%).

WACKER® L 067 ist geeignet:

- als Zusatzstoff für Spritzbrühen, um beim Sprühauftrag eine bessere Benetzung sowie eine Verringerung der Spritzmittelmenge zu erzielen
- als Bestandteil von fertigen Pflanzenschutzformulierungen.

Die beste Wirksamkeit wird durch Puffern der Formulierungen bei einem pH-Wert von 6,5 bis 7,5 erreicht.

WACKER® L 067 verbessert die Benetzung von hydrophoben Oberflächen durch wässrige Flotten, z.B. im textilen Anwendungsbereich.

WACKER® L 067 ist geeignet zur Hydrophilierung von hydrophoben Kunststoffen bzw. Kunststoffoberflächen (bessere Benetzung und Antistatik).

## 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 WACKER® L 067



**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.