

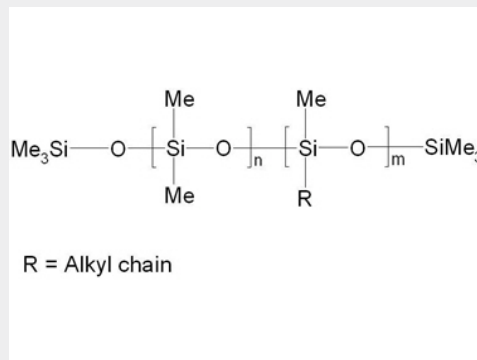
# BELSIL® SDM 5055 VP



## Siliconöle mit funktionellen Gruppen (INCI)

BELSIL® SDM 5055 VP ist ein Silikonwachs und wird gemäß CTFA als Stearyl Dimethicone beschrieben. Dieses Produkt lässt sich gut mit vielen kosmetischen Rohmaterialien wie Ölen, Wachsen, Fettalkoholen und Fettsäuren kombinieren.

### INCI Stearyl Dimethicone



## Technische Daten

### Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Bedingung	Wert	Methode
Aussehen	-	weiß, opak, fest	-
Dichte	50 °C	ca. 0,86 g/cm <sup>3</sup>	keine Angabe
Flammpunkt	-	160 °C	ISO 2592
INCI-Name	-	Stearyl Dimethicone	-
Schmelzpunkt	1013 hPa	ca. 30 °C	Lit.
dynamische Viskosität	50 °C	ca. 400 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.

## Anwendungen

- Augen Make-up
- Conditioner
- Haarstyling
- Hautpflege
- Lippen Make-up
- Make-up Foundation
- Sonnenschutz

## Anwendungsdetails

Die Hauptanwendungsbereiche dieses alkylfunktionellen Silikons sind Hautschutz, Hautpflege und Dekorative Kosmetik. In Cremes und Lotionen erhöht es die Ergiebigkeit der Formulierung, wobei gleichzeitig ein nicht-klebriges und weiches Hautgefühl erzeugt wird. Hohe Substantivität, verbesserte Wasserfestigkeit und feuchtigkeitsspendende Eigenschaften machen alkylfunktionelle Silikone zu einem unverzichtbaren Bestandteil in Präparaten der Dekorativen Kosmetik, wie Lippenstiften, Mascara und Make-ups.

## 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 BELSIL® SDM 5055 VP



**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.