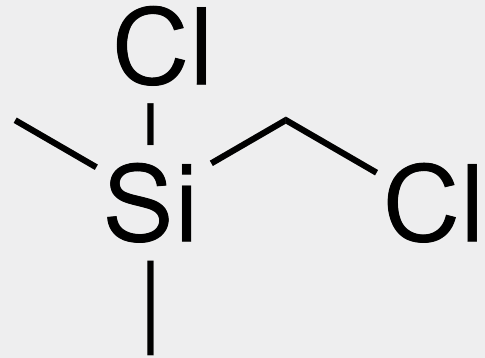


# Chlor(chlormethyl)dimethylsilan (CMM2)

## Silane

Klare, leicht bewegliche, farblose bis leicht gelbliche, ätzende Flüssigkeit mit stechendem Geruch

CAS Nr. 1719-57-9 | Summenformel  $C_3H_8Cl_2Si$  | Molekulargewicht 143.09



## Eigenschaften

- Content min. 99.0%
- One of the largest producers worldwide
- Proprietary technology
- Continuous production in dedicated equipment
- Backward integration to silicon and chlorine
- REACH: SCC (handling as intermediate under strictly controlled conditions)

## Technische Daten

### Spezifikation

Eigenschaft	Bedingung	Wert	Methode
Aussehen der Lösung	-	farblose, klare Flüssigkeit	visuelle Kontrolle
Mindestgehalt	-	99,0 %	GC

## Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Bedingung	Wert	Methode
Dampfdruck	20 °C	43 hPa	-
Dichte	20 °C	1,086 g/cm <sup>3</sup>	-
Flammpunkt	-	27 °C	DIN 51755
Obere Explosionsgrenze	-	51,5 Vol-%	-
Siedepunkt	1013 hPa	114 - 115 °C	-
Untere Explosionsgrenze	-	1,4 Vol-%	-
Zündtemperatur (Flüssigkeiten)	-	355 °C	-

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

- Chemische Industrie
- Synthesebausteine (Pharma)

## Anwendungsdetails

- Synthesebaustein zur Herstellung von Pharmazeutika / API
- Vorprodukt für Performance Produkte

## Verpackung & Lagerung

### Verpackung / Gebinde

Rollsickenfass einbrennlackiert 216,5 l (200 kg netto) Flachkanne 30l (30 kg netto)

### Lagerung

Storage stability for at least: 12 months

Further information for storage: Keep in the original container in a cool well ventilated place. Keep container dry and tightly closed.

Conditions for storage rooms and vessels: Do not store in containers made of aluminum or other light metals.

Storage beyond the recommended period does not necessarily mean that the product is no longer usable. In this case however, the properties required for the intended use must be checked for quality assurance reasons.

## 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 Chlor(chlormethyl)dimethylsilan (CMM2)



**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.