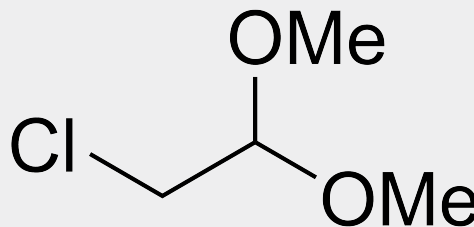


Chloracetaldehyddimethylacetal (CADMA)

Chlorierte Intermediate

Klare, farblose, leicht bewegliche Flüssigkeit mit einem angenehmen Geruch

CAS Nr. 97-97-2 | Summenformel C₄H₉ClO₂ | Molekulargewicht 124.6



Eigenschaften

- Content min. 99.0%
- One of the largest producers worldwide
- Lead time: campaign production, several tons usually held in stock
- Scale >500 MT
- Backward integration to VAM and chlorine
- Storage stability 12 months
- REACH: SCC (handling as intermediate under strictly controlled conditions)

Technische Daten

Spezifikation

Eigenschaft	Bedingung	Wert	Methode
DCADMA	-	max. 0,1 %	GC
Dichlormethan	-	max. 0,2 %	GC
Mindestgehalt	-	mind. 99,0 %	GC

Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Bedingung	Wert	Methode
Brechungsindex	-	1,4157	-
Dichte	20 °C	1,099 - 1,103 g/cm ³	DIN 51757
Flammpunkt	-	36 °C	DIN 53213
Löslichkeit in Wasser	20 °C	52 g/l	-
Schmelzpunkt	-	< -73 °C	-
Siedepunkt	1013 hPa	126 °C	-
Untere Explosionsgrenze	-	2,3 Vol-%	-
Zündtemperatur (Flüssigkeiten)	-	400 °C	DIN 51794
pH	10 g/l 20 °C	3,4	-

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

- Synthesebausteine (Agro)
- Herzhafte Aromen
- Pharma
- Agrochemie
- Synthesebausteine (Pharma)

Anwendungsdetails

- Synthesebaustein für Heterocyclen (z.B. Thiazole, Imidazole, Furane, Pyrane usw.)
- Synthesebaustein zur Herstellung von Pharmazeutika (z.B. Sulfamethoxydiazin, Methimazol, Carbimazol, Methyclothiazid, Mepacrin, Trimethoprim, Brodimoprim)
- Synthesebaustein für Pflanzenschutzmittel (Buthidazol)
- Synthesebaustein für Aromen (Terpenacetale)

Verpackung & Lagerung

Verpackung / Gebinde

Spundfass mit PE-Innenbehälter 205l (210 kg netto)

Lagerung

Eine Lagerung über den empfohlenen 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 Chloracetaldehyddimethylacetal (CADMA)



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, 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.