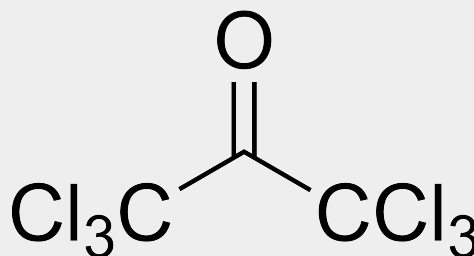


Hexachloracetone (HCA)

Chlorierte Intermediate

Klare, farblose bis gelbliche Flüssigkeit mit einem charakteristischen, leicht stechenden Geruch.

CAS Nr. 116-16-5 | Summenformel C_3Cl_6O | Molekulargewicht 264.8



Eigenschaften

- Two grades available: min. 99.2% and min. 99.8%
- Storage stability of at least 12 months
- REACH SCC: handling as intermediate under strictly controlled conditions
- One of the largest producers worldwide
- Efficient utilization of side streams

Technische Daten

Spezifikation

Eigenschaft	Bedingung	Wert	Methode
Mindestgehalt	-	mind. 99,2 %	GC
Pentachloracetone	-	max. 0,3 %	GC

Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Bedingung	Wert	Methode
Dampfdruck	20 °C	0,29 hPa	-
Dichte	20 °C	1,7412 g/cm ³	-
Erstarrungspunkt	-	-3 °C	-
Löslichkeit in Wasser	20 °C	17,5 g/l	OECD 105
Siedepunkt	17 hPa	73 °C	-
Zündtemperatur	-	> 600 °C	DIN 51794
pH	10 g/l 21 °C	3,5	-

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

- Agrochemie
- Chemische Industrie
- Pharma
- Synthesebausteine (Agro)
- Synthesebausteine (Pharma)

Anwendungsdetails

- Ausgangsstoff für Deuteriochloroform
- Herstellung von Hexafluorbisphenol A als Vernetzer für Fluorcarbon-Elastomere
- Chlorierungsmittel für Pharmawirkstoffe
- Synthesebaustein für agrochemische Wirkstoffe

Verpackung & Lagerung

Verpackung / Gebinde

Spundfass einbrennlackiert 216 l (280 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.

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 Hexachloraceton (HCA)



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, 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.