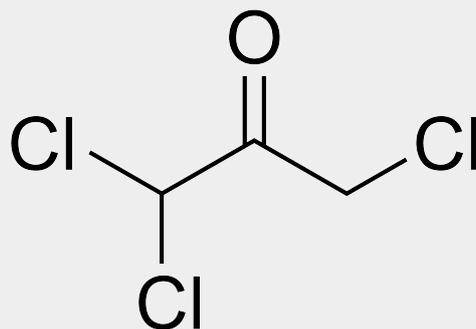


# 1,1,3-Trichloraceton (1,1,3-TCA)

## Chlorierte Intermediate

Farblose bis rötliche, tränenreizende Flüssigkeit mit stechendem Geruch.

CAS Nr. 921-03-9 | Summenformel  $C_3H_3Cl_3O$  | Molekulargewicht 161.4



## Eigenschaften

- Content min. 86.5%
- One of the largest producers worldwide
- Efficient utilization of side streams
- Scale > 500 MT
- Lead time: campaign production, usually ton quantities in stock
- Storage stability of at least 12 months
- REACH: SCC (handling as intermediate under strictly controlled conditions)

## Technische Daten

### Spezifikation

Eigenschaft	Bedingung	Wert	Methode
1,1-Dichloraceton	-	max. 0,2 %	GC
3,3,4-Trichlor-4-methyl-2-pentanon	-	max. 1,0 %	GC
Mindestgehalt	-	mind. 86,5 %	GC

## Allgemeine Eigenschaften

Eigenschaft	Bedingung	Wert	Methode
Dampfdruck	38 °C	1,4 hPa	-
Dichte	20 °C	1,5334 g/cm <sup>3</sup>	-
Flammpunkt	-	>= 63 °C	ISO 2719
Schmelzpunkt	-	ca. 10 °C	-
Siedepunkt	100 hPa	111 - 112 °C	-
Untere Explosionsgrenze	entfällt	6,3 Vol-%	-

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
- Pharma
- Synthesebausteine (Agro)
- Synthesebausteine (Pharma)

## Anwendungsdetails

- Synthesebaustein für Folsäure
- API Synthese, z.B. Vitamine
- Synthesebaustein für agrochemische Substanzen/Wirkstoffe

## Verpackung & Lagerung

### Verpackung / Gebinde

Tankcontainer

## 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 1,1,3-Trichloracetone (1,1,3-TCA)



**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, 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.