

# TECHNISCHES DATENBLATT

Artikel Nr. 2427

**Chloroform für die Spurenanalyse (min. 99,95 % (stab.))**  
CHCl<sub>3</sub>

Für den Laboreinsatz geeignet.

Parameter	Wert
Aussehen	Farblose Flüssigkeit
Dichte (20 °C)	1,479 - 1,49 g/ml
Molare Masse	119,38 g/mol
Schmelzpunkt	-63 °C
Siedepunkt	61 - 61,5 °C
CAS-Nr.	67-66-3
Wasser (KF)	max. 100 mg/kg
Nichtflüchtige Substanzen	max. 3 mg/kg
Farbe (Hazen)	max. 10
Freie Säure (als HCl)	max. 5 mg/kg
Ethanol (C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> OH)	max. 1 % w/w
Tetrachlormethan (CCl <sub>4</sub> )	max. 100 mg/kg
Dichlormethan (CH <sub>2</sub> Cl <sub>2</sub> )	max. 100 mg/kg
GC-ECD: Peak (Lindan) (Retentionsbereich 1,2,4-Trichlorbenzol bis Decachlorbiphenyl)	max. 2 ng/l
GC-FID: Peak (n-Hexadecan) (Retentionsbereich n-Undecan zu n-Tetracontan)	max. 2 µg/l