

# Technisches Datenblatt

## Artikel Nr. 2335

Dichlorethan z. A.  
min. 99,8 % C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>Cl<sub>2</sub>

Für Laboreinsatz geeignet.

Parameter	Wert
Aussehen	klare Flüssigkeit
Siedepunkt	83–84 °C
Schmelzpunkt	-36 °C
Molare Masse	98,97 g/mol
Dichte (20 °C)	1,25 g/ml
Identität	Entspricht
Farbe (APHA)	max. 10
Brechungsindex (20 °C)	1,4418–1,4478
Destillationsbereich	82–84 °C
Acidität	max. 0,0003 meq/g
Wasser (KF)	max. 200 ppm
Abdampfrückstand	max. 10 ppm
Freies Chlor (Cl <sub>2</sub> )	max. 1 ppm
Phosphor gesamt (P)	max. 0,5 ppm
KMnO <sub>4</sub> red. Substanzen	max. 10 ppm
Silicium gesamt (Si)	max. 0,05 ppm
Schwefel gesamt (S)	max. 0,5 ppm
Calcium (Ca)	max. 0,5 ppm
Kupfer (Cu)	max. 0,05 ppm
Eisen (Fe)	max. 0,1 ppm
Kalium (K)	max. 0,2 ppm
Magnesium (Mg)	max. 0,1 ppm
Natrium (Na)	max. 0,5 ppm

# Technisches Datenblatt

---

## Artikel Nr. 2335

Dichlorethan z. A.  
min. 99,8 % C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>Cl<sub>2</sub>

Für Laboreinsatz geeignet.

Parameter	Wert
Blei (Pb)	max. 0,02 ppm
Zink (Zn)	max. 0,2 ppm