

Kohlensäureanhydrid, Kohlensäure

Bezeichnung / Kennzeichnung

CAS-Nummer 124-38-9
Bezeichnung nach ADR UN 2187 KOHLENDIOXID, TIEFGEKÜHLT, FLÜSSIG, 2.2, (C/E)

Wesentliche Eigenschaften

verflüssigtes Gas, schwerer als Luft, farblos, geruchlos

Gefahrensymbole



Physikalische Eigenschaften

Molare Masse 44,0098 kg/kmol
 Gasdichte bei 0 °C und 1,013 bar 1,9767 kg/m³
 Dichteverhältnis zu Luft 1,5289
 Dampfdruck bei 20 °C 57,258 bar

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt [D-018B_Kohlendioxid_Flüssig](#)

Ventil / Armaturen

Ventilanschluss Für tiefkalte Flüssigentnahme

Empfohlene Armaturen Spectrotec



Spezifikation / Lieferformen			
		Kohlendioxid technisch fl. im Tankfahrzeug	
Zusammensetzung			
CO ₂	≥	99,9	Vol.-%