

Bezeichnung / Kennzeichnung

CAS-Nummer 7782-50-5
Bezeichnung nach ADR UN 1017 CHLOR, 2.3 (5.1) (8), (C/D), UMWELTGEFÄHRDEND
Behälterkennzeichnung



Schulterfarbe: gelb

Wesentliche Eigenschaften

verflüssigtes Gas, schwerer als Luft, grünlich, stechend riechend, brandfördernd, giftig, wasserschädigend

Gefahrensymbole**Physikalische Eigenschaften**

Molare Masse 70,906 kg/kmol
 Gasdichte bei 0 °C und 1,013 bar 3,2149 kg/m³
 Dichteverhältnis zu Luft 2,4865
 Dampfdruck bei 20 °C 6,776 bar

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt [D-022A_Chlor](#)

Ventil / Armaturen

Ventilanschluss 200 bar: Nach DIN 477-1 Nr. 8: W "1"

Empfohlene Armaturen Spectrocem FE 121 SP, BE 55



Spezifikation / Lieferformen			
		Chlor 2.8	
Zusammensetzung			
Cl ₂	≥	99,8	Vol.-%
Nebenbestandteile			
CO ₂	≤	1.000	ppmv
O ₂	≤	1.000	ppmv
N ₂	≤	1.000	ppmv
H ₂ O	≤	50	ppmv
Behälter/Inhalt			
F 10 12kg		4,0	m ³
F 50 65kg		21,7	m ³

Hinweise

Anwendungen:

- Desinfektionsmittel in Trinkwasser und Schwimmbädern, auch in der Abwasserbehandlung
- Wichtige Chemikalie in der chemischen und pharmazeutischen Industrie

Für größeren Bedarf auch Fassversorgung möglich.

CVV-Erklärung: Abgabe nur gegen Endverbrauchsnauchweis.
Keine Abgabe an Privatpersonen.