

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, wasserschädigend, giftig, brandfördernd, grünlich, schwerer als Luft

Gefahrensymbole**Physikalische Eigenschaften**

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

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt D-Cl2-022

Ventil / Armaturen

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

Empfohlene Armaturen Spectrocem FE 121 SP, BE 55



| Spezifikation / Lieferformen | | | |
|------------------------------|---|-----------|----------------|
| | | Chlor 2.8 | |
| Zusammensetzung | | | |
| Chlor | ≥ | 99,8 | Vol.-% |
| Nebenbestandteile | | | |
| Kohlendioxid | ≤ | 1.000 | ppmv |
| Stickstoff | ≤ | 1.000 | ppmv |
| Sauerstoff | ≤ | 1.000 | ppmv |
| H ₂ O | ≤ | 50 | ppmv |
| Behälter/Inhalt | | | |
| F 50 65kg | | 21,7 | m ³ |
| F 10 12kg | | 4,0 | 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 Endverbrauchsnachweis.
Keine Abgabe an Privatpersonen.

RH=Rechtsgewinde