

Bezeichnung / Kennzeichnung

CAS-Nummer	7782-50-5
Bezeichnung nach ADR	UN 1017, Chlor, 2.3 (8) Klasse 2, 2 TOC

Behälterkennzeichnung

Schulter:
gelb

Wesentliche Eigenschaften

Gelb-grünes, giftiges, korrosives, ätzendes Gas mit stechendem Geruch, verflüssigt, schwerer als Luft

Gefahrensymbole

Giftig



Brandfördernd



Umweltgefährlich



verflüssigtes Gas

Physikalische Eigenschaften

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

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Stoff-/Sicherheitsdatenblatt Nummer *-CL2-022

Ventile / Armaturen

Ventilanschluss	entsprechend nationaler Regelung
Empfohlene Armaturen	Spectrocem FE 121 SP



Spezifikationen / Lieferformen					
		2.8	UHP		
Zusammensetzung					
Cl ₂	>	99,8	99,998	Vol.-%	
Verunreinigungen					
O ₂	<	150	4	ppmv	
N ₂	<	600	1	ppmv	
H ₂ O	<	12	2	ppmv	
CO ₂	<	600	8	ppmv	
H ₂	<	-	1	ppmv	
KW	<	-	1	ppmv	
Behälter / Inhalt					
F 10		12,0	12,0	kg	
F 50		65,0	-	kg	
F 47		-	45,0	kg	

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.

Abgabe nur gegen Endverbrauchsnachweis.

Keine Abgabe an Privatpersonen.