

Bezeichnung / Kennzeichnung

CAS-Nummer	7782-50-5
Bezeichnung nach ADR	UN 1017 Chlor 2.3 (8)
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 (Chlor)**

Ventile / Armaturen

Ventilanschluss	DIN 477 Nr. 8: 1"
Empfohlene Armaturen	Spectrocem FE 121 SP



Spezifikationen / Lieferformen				
		2.8	UHP	
Zusammensetzung				
Cl ₂	>	99,8	99,998	Vol.-%
Verunreinigungen				
O ₂	<	1000	4	ppmv
N ₂	<	1000	1	ppmv
H ₂ O	<	50	2	ppmv
CO ₂	<	1000	8	ppmv
H ₂	<	-	1	ppmv
KW	<	-	1	ppmv
Behälter / Inhalt				
F 10		12,0	-	kg
F10 ES		-	12,0	kg
F 50		65,0	-	kg
F 50 ES		-	45,0	kg