

Salzsäuregas

Bezeichnung / Kennzeichnung

CAS-Nummer 7647-01-0
Bezeichnung nach ADR UN 1050
 CHLORWASSERSTOFF,
 WASSERFREI, 2.3 (8), (C/D)

Behälterkennzeichnung



Schulterfarbe: gelb

Wesentliche Eigenschaften

verflüssigtes Gas, schwerer als Luft, farblos, stechend riechend,
 ätzend / korrosiv, giftig

Gefahrensymbole



Physikalische Eigenschaften

Molare Masse	36,461 kg/kmol
Gasdichte bei 0°C und 1,013 bar	1,6423 kg/m ³
Dichteverhältnis zu Luft	1,2702
Dampfdruck bei 20°C	42,6 bar

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt [D-069_HCl](#)

Ventil / Armaturen

Ventilanschluss W „1“ nach DIN 477-1 (Nr. 8) (200 bar)

Empfohlene Armaturen Spectrocem SBE 3 + E 51



Spezifikation / Lieferformen			
		Chlorwasserstoff 2.8	
Zusammensetzung			
HCl	≥	99,8	Vol.-%
Nebenbestandteile			
H ₂ O	≤	10	ppmv
Inertgase	≤	2.000	ppmv
Behälter/Inhalt			
F 10 6kg		3,3	m ³
F 50 37kg		24,1	m ³

Hinweise

Anwendungen:
 Chlorierung von Gummi- und Plastikmaterialien
 Chemikalie für chlorierte Produkte
 CVV-Erklärung
 Abgabe nur gegen Endverbrauchsnachweis!
 Keine Abgabe an Privatpersonen!