

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, giftig, ätzend / korrosiv, farblos, schwerer als Luft

Gefahrensymbole



Physikalische Eigenschaften

Dichteverhältnis zu Luft 1,2702
 Molare Masse 36,461 kg/kmol
 Dampfdruck bei 20°C 42,6 bar
 Gasdichte bei 0°C und 1,013 bar 1,6423 kg/m³

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt D-HCl-069

Ventil / Armaturen

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

Empfohlene Armaturen Spectrocem SBE 3 + E 51



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

Hinweise

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