

Salzsäuregas

Bezeichnung / Kennzeichnung

CAS-Nummer 7647-01-0
 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 **AT-HCL-069**

Ventil / Armaturen

Ventilanschluss DIN 477 Nr. 8: 1"
 Empfohlene Armaturen Spectrocem SBE 3 + E 51



Spezifikation / Lieferformen			
		Chlorwasserstoff UHP	
Zusammensetzung			
HCl	≥	99,995	Vol.-%
Nebenbestandteile			
CO	≤	1	ppmv
N ₂	≤	15	ppmv
O ₂ + Ar	≤	2	ppmv
Fe	≤	1	ppmv
H ₂ O	≤	2	ppmv
Behälter/Inhalt			
F 50 24kg		37,0	kg

Hinweise

Abgabe nur gegen Endverbrauchsnachweis!
 Keine Abgabe an Privatpersonen!