

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/m ³

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			
Chlorwasserstoff	≥	99,995	Vol.-%
Nebenbestandteile			
Kohlenmonoxid	≤	1	ppmv
Stickstoff	≤	15	ppmv
H ₂ O	≤	2	ppmv
O ₂ + Ar	≤	2	ppmv
Fe	≤	1	ppmv
Behälter/Inhalt			
F50 24kg		24,0	kg

Hinweise

Abgabe nur an berechtigte Personen.
 Keine Abgabe an Privatpersonen.