

Bezeichnung / Kennzeichnung

CAS-Nummer	7647-01-0
Bezeichnung nach ADR	UN 1050, Chlorwasserstoff, wasserfrei, 2.3 (8) Klasse 2, 2 TC

Behälterkennzeichnung



Schulter:
gelb

Wesentliche Eigenschaften

Farbloses, giftiges, ätzendes, korrosives Gas, verflüssigt, schwerer als Luft

Gefahrensymbole



Giftig



Ätzend



verdichtetes Gas

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 Stoff-/Sicherheitsdatenblatt Nummer *-HCL-069

Ventile / Armaturen

Ventilanschluss	entsprechend nationaler Regelung
Empfohlene Armaturen	Spectrocem SBE 3 + E 61



Spezifikationen / Lieferformen

		2.8	
Zusammensetzung			
HCl	>	99,8	Gew.-%
Verunreinigungen			
H ₂ O	<	10	ppmv
Inertgase	<	2000	ppmw
O ₂ + Ar	<	-	ppmv
N ₂	<	-	ppmv
CO	<	-	ppmv
Fe	<	-	ppmw
Behälter / Inhalt			
F 10		6,0	kg
F 50		37,0	kg
F 67		50,0	kg

Hinweise

Anwendungen:
Chlorierung von Gummi- und Plastikmaterialien
Chemikalie für chlorierte Produkte

Abgabe nur gegen Endverbrauchsnachweis!Keine Abgabe an Privatpersonen!