

Bezeichnung / Kennzeichnung

CAS-Nummer 10294-34-5

Bezeichnung nach ADR UN 1741,
Bortrichlorid, 2.3
Klasse 2, 2TC

Behälterkennzeichnung



Wesentliche Eigenschaften

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

Gefahrensymbole



Sehr giftig Ätzend Verdichtetes Gas

Physikalische Eigenschaften

Molekulargewicht	117,169 kg/kmol
Gasdichte bei 0 °C und 1,013 bar	5,252 kg/m ³
Dichteverhältnis zur Luft	4,062
Dampfdruck bei 20 °C	1,598 bar

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt D-006-Bortrichlorid

Ventil / Armaturen

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

Empfohlene Armaturen Spectrocem SBE 3 mit Manometer + E61
SE 40, SE 120, Spectropur MP3



Spezifikation / Lieferformen			
		3.0	
Zusammensetzung			
BCl ₃	>	99.9	Gew.-%
Nebenbestandteile			
Cl ₂	<	500	mg/kg
COCl ₂	<	900	mg/kg
Behälter/inhalt			
F 10		12	kg

Hinweise

CVV-Erklärung: Abgabe nur gegen Endverbrauchsnauchweis!
Keine Abgabe an Privatpersonen!