

Bezeichnung / Kennzeichnung

CAS-Nummer 7637-07-2

Bezeichnung nach ADR UN 1008,
Bortrichlorid, 2.3 (8)
Klasse 2, 2TC

Behälterkennzeichnung



Wesentliche Eigenschaften

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

Gefahrensymbole



Sehr giftig



Ätzend



Kann die Atemwege reizen



Verdichtetes Gas

Physikalische Eigenschaften

Molekulargewicht	67,805 kg/kmol
Gasdichte bei 0 °C und 1,013 bar	3,0435 kg/m ³
Dichteverhältnis zur Luft	2,3538
Dampfdruck bei -12 °C	50 bar

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt D-007_Bortrifluorid

Ventil / Armaturen

Ventilanschluss Empfohlene Armaturen

W „1“ nach DIN 477-1 (Nr. 8)
Spectrocem SBE 3 mit Manometer + E61
SE 40, SE 120, Spectropur MP3



Spezifikation / Lieferformen		
	1.7	
Zusammensetzung		
BF ₃ >	97	Gew.-%
Nebenbestandteile		
Inertgase <	1	Gew.-%
SO ₂ <	1	Gew.-%
SiF ₄ <	1,5	Gew.-%
Behälter/Inhalt		
F 10	6	kg

Hinweise

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