

BROMWASSERSTOFF E.G.

Air Liquide's Gas Encyclopedia — Seiten 151-158



Air Liquide erzeugt und liefert Bromwasserstoff - sicher und für jeden Kunden maßgeschneidert.

AnwendungenLabor & Forschung

Angaben zum Landtransport

Druckgasflaschen
Bezeichnung:

Bezeichnung: Bromwasserstoff
UN Nr.: UN 1048
ADR/RID: Klasse 2 Ziffer 2 TC

Transportkennzeichen





2.3: Giftige Gase 8: Ätzende Stoffe

Sicherheitsdatenblätter

Bromwasserstoff - deutsch: Nr. 068 Bromwasserstoff - englisch: Nr. 068

Bitte abrufen unter: produkte.airliquide.de

Produktspezifikation

Produktname: Bromwasserstoff e.g.

Physikalische Eigenschaften

Molmasse: 80,91 g/mol Relative Dichte, gasf. (Luft = 1): 2,82

Eigenschaften

Zündgrenzen: nicht brennbar Gefahrenhinweise: sehr giftig; korrosiv

Zylinderausstattung

Schulterfarbe: gelb (RAL 1018) Flaschenventil: DIN 477 Nr. 8



Reinheit	Fremdgase		Lieferform	Behälter	Druck	Inhalt	Materialnummer
HBr				Bezeichnung			
≥ 99,995 Vol.%	N_2	< 20 ppmv	Zylinder	S10 ES	20,0 bar	12,0 kg	
	O ₂	< 5 ppmv		L45 ES	20,0 bar	68,0 kg	
	H ₂ O	< 5 ppmv					
	CO	< 1 ppmv					
	CO ₂	< 20 ppmv					
	CH ₄	< 1 ppmv					
	HCI	< 500 ppm-wt					

Produkt ist deutschlandweit verfügbar.



HAFTUNGSAUSSCHLUSS (DISCLAIMER)

Die Angaben auf diesem Produktdatenblatt entsprechen dem gegenwärtigen Wissensstand.

Der Anwender trägt jedoch selbst die Verantwortung dafür, dass die hier beschriebenen Produkte für seine Einsatzzwecke geeignet sind. Die Angaben sind keine vertraglichen Zusicherungen von Produkteigenschaften.

Der Anwender ist für die Einhaltung aller notwendigen gesetzlichen Bestimmungen selbst verantwortlich. Zudem ist der Anwender angehalten, eigene Tests und Untersuchungen hinsichtlich der Eignung der hier beschriebenen Produkte und Angaben für seine individuellen Zwecke und Anwendungsfälle vorzunehmen.

Die Benutzer haben selbst dafür Sorge zu tragen, dass sie im Besitz des Produktdatenblattes in seiner aktuellen Fassung sind.

Die in diesem Produktdatenblatt enthaltenen Schutzmarken, Handelsnamen, Logos und andere Ursprungsbezeichnungen sind eingetragene und nicht eingetragene Schutzrechte von Air Liquide.

Es ist untersagt, Informationen aus diesem Produktdatenblatt komplett oder in Teilen zu kopieren und zu verwenden, insbesondere gegenüber Dritten.