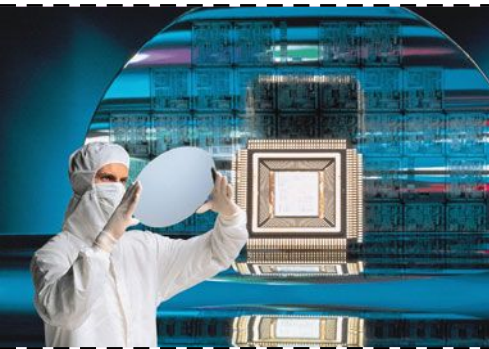


BROMWASSERSTOFF N50

Air Liquide's Gas Encyclopedia — Seiten 151-158



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

● Anwendungen

Halbleiter-Industrie: Ätzgas/Plasmaätzen

● Angaben zum Landtransport

Druckgasflaschen

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

● Sicherheitsdatenblätter

Bromwasserstoff: Nr. 068
 Bitte abrufen unter: www.airliquide.de

● Produktspezifikation

Produktname: Bromwasserstoff N50

● Physikalische Eigenschaften

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

● Eigenschaften

Zündgrenzen: nicht brennbar
 Gefahrenhinweise: sehr giftig; korrosiv

● Zylindersausrüstung

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



Reinheit	Fremdgase		Lieferform	Behälter Bezeichnung	Druck	Inhalt	Materialnummer
HBr							
≥ 99,999 Vol. %	N ₂	< 1 ppmv	Zylinder	S10	37,0 bar	10 kg	
	O ₂	< 1 ppmv		M20	37,0 bar	20 kg	
	CO	< 1 ppmv		L50	37,0 bar	50 kg	
	CO ₂	< 1 ppmv					
	HCl	< 1 ppmv					
	H ₂ O	< 1 ppmv					
	CH ₄	< 1 ppmv					
	Fe	< 150 ppbw					
	Metalle	< 50 ppbw					

Produkt ist europaweit 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.