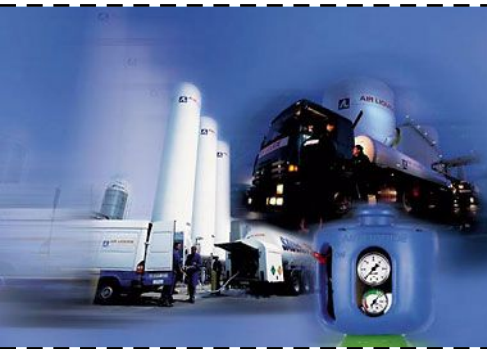


ARSIN N50

Air Liquide's Gas Encyclopedia — Seiten 115-120



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

Anwendungen

Labor & Forschung
Dotiergas

Angaben zum Landtransport

Druckgasflaschen

Bezeichnung: Arsenwasserstoff (Arsin)
UN Nr.: UN 2188
ADR/RID: Klasse 2 Ziffer 2 TF

Transportkennzeichen



2.1: Entzündbare Gase
2.3: Giftige Gase

Physikalische Eigenschaften

Molmasse: 77,98 g/mol
Relative Dichte, gasf. (Luft = 1): 2,69

Eigenschaften

Zündgrenzen: hochentzündlich
Gefahrenhinweise: sehr giftig; umweltgefährdend

Zylinderausstattung

Schulterfarbe: gelb (RAL 1018)
Flaschenventil: DIN 477 Nr. 1



Sicherheitsdatenblätter

Arsin - deutsch: Nr. 005
Arsin - englisch: Nr. 005
Bitte abrufen unter: produkte.airliquide.de

Produktspezifikation

Produktname: Arsin N50

Reinheit	Fremdgase		Lieferform	Behälter Bezeichnung	Druck	Inhalt	Materialnummer
AsH ₃							
≥ 99,999 Vol. %	Ar	< 1 ppmv	Zylinder	S02 ALU	7,2 bar	50 g	
	N ₂	< 1 ppmv		S10 ALU	7,2 bar	250 g	
	O ₂	< 1 ppmv					
	CO ₂	< 1 ppmv					
	CO	< 0,5 ppmv					
	KW	< 1 ppmv					
	PH ₃	< 2 ppmv					
	H ₂ O	< 0,5 ppmv					

Produkt ist deutschlandweit verfügbar. Für Kunden der Halbleiter- und Photovoltaikindustrie weitere Flaschengrößen oder abweichende Spezifikationen auf Anfrage möglich.

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.