

# ARSIN N65



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

## ● Anwendungen

Halbleiter-Industrie: Arsenquelle für Diffusionsprozesse und Ionenimplantation (n-Dotierung)

## ● Angaben zum Landtransport

### Druckgasflaschen

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

## ● Sicherheitsdatenblätter

Arsin: Nr. 005  
 Bitte abrufen unter: [www.airliquide.de](http://www.airliquide.de)

## ● Produktspezifikation

Produktname: Arsin N65

## ● 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 (manuell): DIN 477 Nr. 1, CGA350, NF-E  
 Flaschenventil (pneumatisch): DISS632, NF-E



Reinheit	Fremdgase	Lieferform	Behälter Bezeichnung	Druck	Inhalt	Materialnummer
AsH <sub>3</sub>						
≥ 99,99995 Vol.%	k.A.	Zylinder	L50	15,0 bar	10,4 kg	

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.