

PHOSPHIN N56



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

● **Anwendungen**

Labor & Forschung

● **Angaben zum Landtransport**

Druckgasflaschen

Bezeichnung: Phosphorwasserstoff (Phosphin)
 UN Nr.: UN 2199
 ADR/RID: Klasse 2 Ziffer 2 TF

● **Sicherheitsdatenblätter**

Phosphin: Nr. 100
 Bitte abrufen unter: www.airliquide.de

● **Produktspezifikation**

Produktname: Phosphin N56

● **Physikalische Eigenschaften**

Molmasse: 33,998 g/mol
 Relative Dichte, gasf. (Luft = 1): 1,18

● **Eigenschaften**

Zündgrenzen: hochentzündlich
 Gefahrenhinweise: sehr giftig; umweltgefährdend

● **Zylindersausrüstung**

Schulterfarbe: gelb (RAL 1018)
 Flaschenventil: DIN 477 Nr. 1, CGA632



Reinheit	Fremdgase	Lieferform	Behälter Bezeichnung	Druck	Inhalt	Materialnummer														
PH_3																				
$\geq 99,9996 \%$	<table border="0"> <tr><td>N_2</td><td>< 1 ppmv</td></tr> <tr><td>$\text{O}_2 + \text{Ar}$</td><td>< 0,1 ppmv</td></tr> <tr><td>CO</td><td>< 0,2 ppmv</td></tr> <tr><td>CO_2</td><td>< 0,2 ppmv</td></tr> <tr><td>H_2O</td><td>< 1 ppmv</td></tr> <tr><td>CH_4</td><td>< 0,1 ppmv</td></tr> <tr><td>AsH_3</td><td>< 1 ppmv</td></tr> </table>	N_2	< 1 ppmv	$\text{O}_2 + \text{Ar}$	< 0,1 ppmv	CO	< 0,2 ppmv	CO_2	< 0,2 ppmv	H_2O	< 1 ppmv	CH_4	< 0,1 ppmv	AsH_3	< 1 ppmv	Zylinder	S10 Alu	34,5 bar	500 g	
N_2	< 1 ppmv																			
$\text{O}_2 + \text{Ar}$	< 0,1 ppmv																			
CO	< 0,2 ppmv																			
CO_2	< 0,2 ppmv																			
H_2O	< 1 ppmv																			
CH_4	< 0,1 ppmv																			
AsH_3	< 1 ppmv																			

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.