

GERMANIUMWASSERSTOFF N50



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

● **Anwendungen**

Labor & Forschung

● **Angaben zum Landtransport**

● **Sicherheitsdatenblätter**

Germaniumwasserstoff: Nr. 060
Bitte abrufen unter: www.airliquide.de

● **Produktspezifikation**

Produktname: Germaniumwasserstoff N50

● **Physikalische Eigenschaften**

Molmasse: 76,62 g/mol
Relative Dichte, gasf. (Luft = 1): 2,6
Relative Dichte, flüssig (Wasser = 1): keine Angabe

● **Eigenschaften**

Zündgrenzen: hochentzündlich; explosionsfähig
Gefahrenhinweise: giftig

● **Zylindersausrüstung**

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



Reinheit	Fremdgase		Lieferform	Behälter Bezeichnung	Druck	Inhalt	Materialnummer
GeH_4							
99,999 %	$\text{O}_2 + \text{Ar}$	< 0,5 ppmv	Zylinder	S02	14 bar	100 g	
	CH_4	< 1 ppmv		S10	17 bar	640 g	
	N_2	< 2 ppmv					
	CO_2	< 5 ppmv					
	CO	< 1 ppmv					
	H_2	< 50 ppmv					
	Ge_2H_6	< 20 ppmv					
	Ge_3H_8	< 1 ppmv					
	H_2O	< 5 ppmv					
	Germoxane	< 5 ppmv					
	Chlorgermene	< 5 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.