

AMMONIAK N50



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

● Anwendungen

Labor & Forschung
LED-Fertigung
Halbleiter-Fertigung: Herstellung von Nitridschichten

● Angaben zum Landtransport

Druckgasflaschen

Bezeichnung: Ammoniak, wasserfrei
UN Nr.: UN 1005
ADR/RID: Klasse 2 Ziffer 2 TC

● Sicherheitsdatenblätter

Ammoniak: Nr. 002
Bitte abrufen unter: www.airliquide.de

● Produktspezifikation

Produktname: Ammoniak N50

● Physikalische Eigenschaften

Molmasse: 17,03 g/mol
Relative Dichte, gasf. (Luft = 1): 0,597

● Eigenschaften

Zündgrenzen: schwer entzündlich
Gefahrenhinweise: giftig beim Einatmen; ätzend

● Zylindersausrüstung

Schulterfarbe: gelb (RAL 1018)
Flaschenventil: DIN 477 Nr. 6



Reinheit	Fremdgase		Lieferform	Behälter Bezeichnung	Druck	Inhalt	Materialnummer
NH_3							
≥ 99,999 Vol. %	O ₂ + Ar	< 1 ppmv	Zylinder	S1 (Electronics)	8,6 bar	0,5 kg	
	N ₂	< 5 ppmv		S5 (Electronics)	8,6 bar	2,5 kg	
	H ₂ O	< 5 ppmv		M20 (Electronics)	8,6 bar	10,0 kg	
	CO ₂	< 1 ppmv		L40	8,6 bar	21,0 kg	P0914L40R0A001
	KW	< 1 ppmv		Fass	8,6 bar	500,0 kg	P0914K05RLA001

Produkt ist deutschlandweit 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.