

AMMONIAK N38



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

● Anwendungen

Labor & Forschung
 Alkalisches Reagens
 Chemische Synthese
 Lösungsmittel
 Wärmebehandlung: Nitriermittel

● 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 N38

● 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							
≥ 99,98 Vol. %	H ₂ O	< 100 ppmw	Zylinder	S10	8,6 bar	5,3 kg	P1721S10R0A001
	Öl	< 5 ppmw		L79	8,6 bar	40,0 kg	P1721L79R0A001
				L79 mit Steigrohr	8,6 bar	40,0 kg	P1721L79T0A001
				Fass	8,6 bar	500,0 kg	P1721K05RLA001

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.