Ammoniak N26 / NH_3

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

Anwendungen

Kältemittel (DIN 8960)

Angaben zum Landtransport

Druckgasflaschen

Transportbezeichnung	Ammoniak, wasserfrei
UN-Nr.	1005
ADR-Klasse	Klasse 2
	Klassifikations Code 2 TC

8: Ätzende Stoffe

2.3: Giftige Gase

Sicherheitsdatenblätter

Verflüssigtes gas : 002

Bitte abrufen unter: https://gasekatalog.airliquide.de/sdb/intern/002-DE-DE-Ammoniak.pdf

Physikalische Eigenschaften

Molmasse	17,03 g/mol
Relative Dichte:	
Relative Dichte, gasförmig	0,6 (luft=1)
Relative Dichte, verflüssigtes Gas	0,68 (wasser=1)
Aussehen	farblos
Geruch	stechend
CAS-Nummer	7664-41-7

Eigenschaften

Gefahrenhinweise: sehr giftig; ätzend

Zündgrenzen: entzündbar, brennbar

Persönliche Schutzmaßnahmen: Gas, Dampf nicht einatmen. / Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen / Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen / Freisetzung in die Umwelt vermeiden. / An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. / Unter Verschluss aufbewahren.

Zylinderausstattung

Flaschenventil

DIN 477 Nr. 6 (W 21,80 x 1/14")

Schulterfarbe:

gelb (RAL 1018)

Es gilt der auf der letzten Seite abgedruckte Haftungsausschluss, es sei denn aus dem zu Grunde liegenden Liefervertrag ergibt sich etwas anderes.

Produktspezifikationen

Reinheit [wt%] NH_3	Verunreinigungen [wt%]		Lieferform	Behälter	Druck	Inhalt (kg)	Materialnummer
≥ 99,6 %	H_2O	< 5 ppmw	Zylinder	100 L	8,6 bar	67 kg	I9075L99R0A001
	Öl	< 10 ppmw	Flüssig	Fass	8,5 bar	475 kg	I9075K05R0A001

Zusätzliche Informationen

Produkt ist deutschlandweit verfügbar. Analyse aus der Flüssigphase

Es gilt der auf der letzten Seite abgedruckte Haftungsausschluss, es sei denn aus dem zu Grunde liegenden Liefervertrag ergibt sich etwas anderes.

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.

Es gilt der auf der letzten Seite abgedruckte Haftungsausschluss, es sei denn aus dem zu Grunde liegenden Liefervertrag ergibt sich etwas anderes.