# Air Liquide

# Ammoniak N26 / NH<sub>3</sub>



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

Air Liquide's Gas Encyclopedia-Seiten:

# **Anwendungen**

Kältemittel (DIN 8960)

# **Angaben zum Landtransport**

# **Druckgasflaschen**

Bezeichnung Ammoniak, wasserfrei

UN-Nr. 1005 ADR-Klasse Klasse 2

Klassifikations Code 2 TC







### 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 0,5966
Relative Dichte, verflüssigtes Gas 0,6819
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)



# Produktspezifikationen

Reinheit [wt%]	Verunreinigungen [wt%]	Lieferform	Behälter	Druck (bar)	Inhalt (kg)	Materialnummer
≥ 99,6 %						

#### Zusätzliche Informationen

Produkt ist deutschlandweit verfügbar





Analyse aus der Flüssigphase



# 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.