

# AMMONIAK UHP

Air Liquide's Gas Encyclopedia — Seiten 951-972



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

## Anwendungen

Labor & Forschung

## Angaben zum Landtransport

### Druckgasflaschen

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

## Transportkennzeichen



8: Ätzende Stoffe 2.3: Giftige Gase

## Sicherheitsdatenblätter

Ammoniak - deutsch: Nr. 002  
Ammoniak - englisch: Nr. 002  
Bitte abrufen unter: [produkte.airliquide.de](http://produkte.airliquide.de)

## Produktspezifikation

Produktname: Ammoniak UHP

## 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
$\text{NH}_3$							
$\geq 99,999 \text{ Vol.}\%$	$\text{O}_2 + \text{Ar}$	< 1 ppmv	Zylinder	S02 ALU	8,6 bar	1,0 kg	
	$\text{N}_2$	< 5 ppmv		S10 ALU	8,6 bar	5,3 kg	
	$\text{H}_2\text{O}$	< 5 ppmv		L40 ALU	8,6 bar	21,0 kg	
	CO	< 1 ppmv		L50 ES	8,6 bar	26,5 kg	
	KW	< 1 ppmv					

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.