

## Bezeichnung / Kennzeichnung

**CAS-Nummer** 7664-41-7  
**Bezeichnung nach ADR** UN 1005 AMMONIAK, WASSERFREI  
 2.3 (8), (C/D),  
 UMWELTGEFÄHRDEND

Behälterkennzeichnung



Schulterfarbe: gelb

## Wesentliche Eigenschaften

verflüssigtes Gas, wasserschädigend, stechend riechend, giftig, ätzend /  
 korrosiv, schwer entflammbar, farblos, leichter als Luft

## Gefahrensymbole



## Physikalische Eigenschaften

Molare Masse 17,304 kg/kmol  
 Dichteverhältnis zu Luft 0,5966  
 Gasdichte bei 0°C und 1,013 bar 0,7714 kg/m<sup>3</sup>  
 Dampfdruck bei 20°C 8,5737 bar

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt AT-NH3-002

## Ventil / Armaturen

**Ventilanschluss** DIN 477 Nr. 6: W 21,80 x 1/14"

**Empfohlene Armaturen** Spectrocem FE 121 SP;  
 Regulierventil PN 40



Spezifikation / Lieferformen			
		Ammoniak 3.8	
<b>Zusammensetzung</b>			
Ammoniak	≥	99,98	Vol.-%
<b>Nebenbestandteile</b>			
Öl	≤	5	ppmw
H <sub>2</sub> O	≤	200	ppmw
<b>Behälter/Inhalt</b>			
F10 5,29kg		5,3	kg
F40 20kg		20,0	kg
F79 40kg STR		39,9	kg
F79 41kg		41,0	kg
F127 64kg		64,0	kg
Fass 960l 500kg		500,0	kg
Fass 999L 530kg		530,0	kg

## Hinweise

Anwendungen:  
 Produktion von Düngemitteln, Vorstufe für Salpetersäure, chemischer Baustein in der chemischen und pharmazeutischen Industrie,  
 Kühlmittel.  
 Einsatz in der Wärmebehandlung bei metallurgischen Prozessen

Bei größerem Mengenbedarf Fassversorgung möglich. Sprechen Sie uns an!  
 Abgabe nur an berechnigte Personen! Keine Abgabe an Privatpersonen!