

R-717

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

Gefahrensymbole



Physikalische Eigenschaften

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

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt **D-002-Ammoniak**

Ventil / Armaturen

Ventilanschluss DIN 477-1 Nr. 6; W 21,8 x 1/14

Empfohlene Armaturen Spectrocem FE 51/52, SBE 3+E 51, BE 55, SE 55, SE 120



Spezifikation / Lieferformen			
		Ammoniak 3.8	
Zusammensetzung			
NH ₃	≥	99,98	Vol.-%
Nebenbestandteile			
Öl	≤	5	ppmv
H ₂ O	≤	100	ppmv
Behälter/Inhalt			
F 10 5,29kg		7,4	m ³
F 79 40kg STR		55,4	m ³
Fass 900l 612kg		850,2	m ³

Hinweise

Anwendungen:

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

Abgabe nur gegen Endverbrauchsnachweis! Keine Abgabe an Privatpersonen!