Kältemittel R717 (Ammoniak) NH_3

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

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

Gefahrensymbole

Physikalische Eigenschaften

Dichteverhältnis zu Luft	0,5966
Dampfdruck bei 20°C	8,5737 bar
Gasdichte bei 0°C und 1,013 bar	0,7714 kg/m³
Molare Masse	17,304 kg/kmol

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			
		Kältemittel R717	
Zusammensetzung			
R717 (Ammoniak)	≥	99,99	Gew.-%
Nebenbestandteile			
H_2O	≤	30	mg/kg
Öl	≤	2	mg/kg
Behälter/Inhalt			
F 80 40kg		7.0	m³

MESSER Gases for Life
Messer Austria GmbH
Industriestraße 5
2352 Gumpoldskirchen
info.at@messergroup.com
http://www.messer.at