

Produktdatenblatt

Ammoniak NH₃ wasserfrei



Verflüssigtes Gas, giftig, ätzend, schwer entflammbar

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

Schulterfarbe: RAL 1018
gelb



Physikalische Eigenschaften (bei 15°C / 1 bar)
Dichteverhältnis zu Luft 0,597
Gasdichte 0,72 kg/m³
Molare Masse 17,03 g/mol

Gefahrensymbole



Das Sicherheitsdatenblatt für Ammoniak finden Sie auf unserer Website: portal.basigas.de

Spezifikation u. Gebindegrößen

Komponenten [VOL.-%]	Ammoniak 4.0
NH ₃	≥ 99,99
Nebenbestandteile [ppm]	
Wasser	100
Öl	5
Gebindegrößen / Füllinhalt [kg]	
41 kg Flasche / Kälte	41
41 kg Flasche / Spalt	41
475 kg Fass / Kälte	475
500 kg Fass / Spalt	500

Andere Flaschengrößen, Abmessungen und Gewichte finden Sie auf unserer Webseite: portal.basigas.de

Ventilanschlüsse

Flaschen W 21,8 x 1/14" nach DIN Nr. 6

Anwendungen

Härteprozesse, Reinigung von Wafern, Kältemittel in Ammoniak-Kälteanlagen.

Mengeneinheiten

Die Umrechnung zwischen den Mengeneinheiten Normkubikmeter, Kilogramm und Liter können Sie einfach und schnell in unserem Rechner unter gaserechner.basigas.de durchführen.