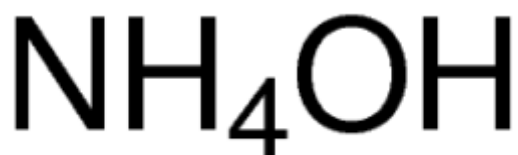


Ammonia 25%

General Product Information
Structure Formula Image



Chemical and Physical Properties

PubChem Number: 222

HS-No: 2814 20 00

Chemical Formula: $\text{H}_4\text{N}^+\text{OH}^- + \text{NH}_4\text{-OH}$

Boiling point: 37.7 °C

Melting point: -57.5 °C

Synonyms: Ammonium hydroxide solution

1lit= 0.903 g/cm³

Solubility in H₂O (20 °C): Soluble

Chem. /physical info:

Colorless liquid.

Chemical Safety



Order Number	Grade	Glass Bottle (liter)		Plastic Bottle (liter)		Plastic Gallon (liter)	
		1	2.5	1	2.5	10	20
AMT105432	Analysis	•	•	•	•	•	•
AMT105422	Extra Pure	•	•	•	•	•	•

آمونیاک ترکیب شیمیائی با فرمول NH_3 یکی از مهمترین ترکیبات هیدروژنه ازت بوده و در طبیعت از تجزیه مواد آلی ازت دار حاصل میگردد. آمونیاک را میتوان از تقطیر زغال سنگ بدست آورد و مهمترین روش صنعتی تولید آن روش هابر نام دارد. عناصر تشکیل دهنده آمونیاک نیتروژن و هیدروژن است و حالت گازی آن از هوا سبکتر بوده و به سهولت به مایع تبدیل میشود.