

AMMONIAK / NH₃



Encyclopedie: 951 - 972

Toepassingen

Chemische synthese
Diepkoelende vloeistof

Transport informatie

Vloeibaar gemaakt gas

Officiële benaming	Ammoniak, Watervrij
VN-Nr	1005
ADR-klasse	Klasse 2
	Classificatiecode 2 TC



Veiligheidsinformatiebladen

Vloeibaar gemaakt gas : EIGA002
Link: <https://be.airliquide.com/>

Air Liquide levert ammoniak in Europa onder optimale veiligheidscondities in een verpakking die voldoet aan de noden van onze klanten: cilinder, container of vloeibaar,

Fysische eigenschappen

Moleculair gewicht	17 g/mol
Relatieve dichtheid:	
Relatieve dichtheid, gas	0,6 (lucht=1)
Relatieve dichtheid, vloeistof	0,7 (water=1)
Kleur	Kleurloos
Geur	Ammoniakale
CAS nummer	7664-41-7

Eigenschappen

Identificatie van de gevaren: Giftig bij inademing. Ontvlambaar gas. Veroorzaakt ernstige brandwonden. Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming. Zeer giftig voor in het water levende organismen. Corrosief voor de ademhalingswegen.

Ontvlambaarheidsbereik: 15,4 tot 33,6 (% vol in lucht)

Persoonlijke beschermingsmiddelen: Zorg voor voldoende ventilatie - bescherm de ogen, het gezicht en de huid tegen spatten. Voor volledige en meer gedetailleerde informatie, raadpleeg het Veiligheids Informatie Blad (VIB).



Cilinder apparatuur

Kraan

Cilinder: B5 - W 21.8 x 1.814 rechtse draad, mannelijk

Schouderkleur:

Geel (RAL 1018)



Product specificaties

Globale zuiverheid (% Vol. abs) <hr/> NH ₃	Onzuiverheden (ppm v/v)	Leverwijze	Verpakking	Druk	Capaciteit	Product referentie
≥ 99,96 %	H ₂ O ≤ 400	Cilinder	83L	6 bar	44 kg	I9080L83R0A001
	Olie ≤ 5	Cilinder	83L DIP TUBE	6 bar	44 kg	I9080L83T0A001
		LGC	R99 1000L	6 bar	500 kg	I9080R99R0A001

Disclaimer

De N.V. AIR LIQUIDE en/of haar dochterondernemingen («AIR LIQUIDE») zijn niet verantwoordelijk voor het gebruik, of de gevolgen van het gebruik, van de informatie in dit Productinformatieblad.

AIR LIQUIDE kan in geen geval worden geacht het gebruik van de informatie die hierin wordt weergegeven of het vertrouwen erop aan te bevelen, geeft geen garanties met betrekking tot de informatie in dit document en neemt geen aansprakelijkheid of verantwoordelijkheid voor haar rekening met betrekking tot de informatie of suggesties die hierin worden weergegeven. AIR LIQUIDE doet geen uitspraken en geeft geen garanties met betrekking tot de volledigheid van dit document en WIJST ALLE GARANTIES AF, ZOWEL UITDRUKKELIJKE ALS STILZWIJGENDE, MAAR NIET BEPERKT TOT DE GARANTIE VAN VERHANDELBAARHEID EN DE GARANTIE VAN GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD GEBRUIK OF DOEL. De informatie die wordt weergegeven in dit Productinformatieblad is gebaseerd op de technische informatie en ervaring waarover AIR LIQUIDE momenteel beschikt. Dit document mag niet verward worden met regelgeving (nationale of Europese), verzekeringsvereisten of codes. Het kan daarenboven niet worden aangenomen dat elke aanvaardbare plaatselijke kwaliteits-, test- of veiligheidsprocedure of methode, voorzorgsmaatregel, materiaal of apparaat hierin begrepen is, noch dat uitzonderlijke of ongebruikelijke omstandigheden bijkomende vereisten of extra procedures niet kunnen garanderen of suggereren. De gebruikers van dit document moeten zich ervan vergewissen dat ze beschikken over de laatste uitgave. AIR LIQUIDE mag, naar geloven, de informatie die wordt weergegeven in dit Productinformatieblad, gedeeltelijk of volledig aanvullen, verwijderen of wijzigen. Het is ten strikste verboden dit Productinformatieblad geheel of gedeeltelijk te kopiëren of te reproduceren zonder de schriftelijke toestemming van AIR LIQUIDE. AIR LIQUIDE heeft, behoudt zich voor en weerhoudt alle eigendomsrechten, inclusief het copyright, ten aanzien van voorliggend Productinformatieblad. Dit Productinformatieblad en de foto's en afbeeldingen die erin worden weergegeven, mogen in geen geval worden gekopieerd of gereproduceerd, verkocht, uitgeleend, overgedragen of op een andere manier onder derden worden verspreid, gebruikt om of op een manier die schadelijk is voor het belang van AIR LIQUIDE. De handelsmerken, dienstmerken, handelsnamen, logo's of andere verwijzingen naar de herkomst, weergegeven in dit Productinformatieblad, zijn geregistreerde en nietgeregistreerde handelsmerken van AIR LIQUIDE of een derde die AIR LIQUIDE het recht heeft toegekend om ze te gebruiken in dit Productinformatieblad. Het gebruik van alle copyright materieel en/of handelsmerken moet schriftelijk worden toegelaten door AIR LIQUIDE aan de hand van een afzonderlijk toestemmingsformulier.