



AGF Nitrogen AMMONIA DISTRIBUTION

B.V.

Wolgaweg 31, 3198 LR Europoort Rotterdam

The Netherlands

T +31 46 7020203

Revision Date: 2025-10-08 (R5)

Anhydrous Ammonia

Specificatie vloeibaar product		Typische waarde	
Ammoniak	% wt	min. 99.5	
Water	% wt	min. 0.1 – max. 0.5	0.2
Inert gas	ml / Nm ³	max. 500	200
Olie	mg / kg	max. 10	
Ijzer	mg / kg	max. 1	
Monstername- en analysetechnieken			
Monstername	‘In-house method’ / ISO 7103		
Ammoniak	100% - %water		
Water	Intertek 3223		
Inert gas	Intertek 2029		
Olie	Intertek 1549		
Ijzer	Intertek 1308		
Fysische eigenschappen			
Formule			NH ₃
Molaire masse			17.03
Kritische temperatuur		°C	132.4
Kritische druk		bar	112.8
Rel. gasdichtheid (lucht)			0.59
Kookpunt	bij 1.0133 bar	°C	-33.4
Vloeistofdichtheid	-30 °C	km/m ³	680
	0 °C		637
	15 °C		620
	25 °C		603
Damspanning	-30 °C	bar	1.2
	0 °C		4.3
	15 °C		7.3
	25 °C		10.0

GARANTIE

Dit productinformatieblad vormt de enige productgarantie die ten aanzien van het product wordt geboden. Deze informatie is bedoeld om door technisch vakbekwame personen naar eigen inzicht en op eigen risico te worden gebruikt. Behoudens het bovenstaande zijn er geen uitdrukkelijke of stilzwijgende garanties (inclusief garanties van verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald gebruik), en verkoper is niet aansprakelijk voor gevolgschade.

Alle gegevens, suggesties en informatie die hierin worden verstrekt, worden geacht accuraat en betrouwbaar te zijn, maar worden gepresenteerd zonder enige garantie (expliciet of impliciet). AGF Nitrogen Ammonia Distribution B.V. aanvaardt geen enkele aansprakelijkheid in verband met deze informatie of het gebruik daarvan. Het is de verantwoordelijkheid van elke gebruiker om te bepalen of de informatie in dit document geschikt is voor zijn specifieke gebruik, toepassing of verwerking. Niets in dit document kan worden geacht enige bepaling van de Algemene Verkoopvoorwaarden van AGF Nitrogen Ammonia Distribution B.V. of deze disclaimer te wijzigen of daarvan afstand te doen.