



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

Flüssigproduktspezifikation		Typischer Wert	
Ammoniak	gew %	min. 99.5	
Wasser	gew %	min. 0.1 – max. 0.5	0.2
Inertgas	ml / Nm³	max. 500	200
Öl	mg / kg	max. 10	
Eisen	mg / kg	max. 1	
Probe- und Analyseverfahren			
Probeverfahren ammoniak	‘Hausmethode’ / ISO 7103		
Ammoniak	100% - %Wasser		
Wasser	Intertek 3223		
Inertgas	Intertek 2029		
Öl	Intertek 1549		
Eisen	Intertek 1308		
Physikalische Eigenschaften			
Formel			NH ₃
Molmasse			17.03
Kritische Temperatur		°C	132.4
Kritischer Druck		bar	112.8
Gasdichte Relativ zur Luft			0.59
Siedepunkt	bei 1.0133 bar	°C	-33.4
Flüssigkeitsdichte	-30 °C	kg/m	680
	0 °C		637
	15 °C		620
	25 °C		603
Dampfdruck	-30 °C	bar	1.2
	0 °C		4.3
	15 °C		7.3
	25 °C		10.0

GARANTIE

Dieses Produktdatenblatt ist die einzige Garantie, die in Bezug auf dieses Produkt abgegeben wird. Diese Informationen sind für die Nutzung durch technisch geschulte Personen sowie zur Nutzung in deren eigenem Ermessen und auf deren Gefahr gedacht. Außer der oben genannten werden keinerlei Garantien, weder ausdrücklich noch stillschweigend, darin eingeschlossen Garantien über die allgemeine Gebrauchstauglichkeit oder die Eignung für einen bestimmten Zweck, abgegeben, und der Verkäufer haftet nicht für Folgeschäden.

Alle hierin enthaltenen Daten, Vorschläge und Informationen gelten als korrekt und zuverlässig, werden jedoch ohne jegliche Garantie (weder ausdrücklich noch stillschweigend) präsentiert. AGF Nitrogen Ammonia Distribution B.V. übernimmt keine Haftung im Zusammenhang mit diesen Informationen oder deren Verwendung. Es liegt in der Verantwortung jedes Anwenders, zu entscheiden, ob die Informationen in diesem Dokument für seinen speziellen Gebrauch, seine Anwendung oder Verarbeitung geeignet sind. Nichts in diesem Dokument kann als Änderung oder Verzicht auf irgendeine Bestimmung der Allgemeinen Verkaufsbedingungen von AGF Nitrogen Ammonia Distribution B.V. oder dieses Haftungsausschlusses angesehen werden.