



AGF Nitrogen AMMONIA DISTRIBUTION
B.V.
Wolgaweg 31, 3198 LR Europoort Rotterdam
The Netherlands
T +31 46 7020203
Revision Date: 2025-11-10 (R5)

Aqueous Ammonia

24,5%

Flüssigproduktspezifikation			Typische Wert
Ammoniak	mas. - %	24.0 – 24.9	24.5
Chlorid (Cl)	mg / kg	max. 2	
Eisen (Fe)	mg / kg	max. 1	<0.5
Arsen (As)	mg / kg	max. 0,2	<0.10
Blei (Pb)	mg / kg	max. 1	<0.10
Cadmium (Cd)	mg / kg	max. 1	<0.01
Quecksilber (Hg)	mg / kg	max. 1	<0.001
Kupfer (Cu)	mg / kg	max. 1	<0.05
Zink (Zn)	mg / kg	max. 1	<0.01
Probe- und Analyseverfahren			
Gemäß Methoden NEN 6426 und Intertek 1636			
Physikalische Eigenschaften			
Formel			NH ₄ OH (aq.)
Molmasse			35
Aggregatzustand			Flüssig
Aussehen / Geruch		Farblos /	Stechender Geruch
Dichte	bei 20 °C	kg/m ³	907
Siedepunkt	bei 1 bar	°C	36
Dampfdruck	bei 20 °C	bar	0.52
Gefrierpunkt		°C	-55
Löslichkeit in Wasser			Vollständig mischbar

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.