

SALPETERSÄURE

60%



Flüssigproduktspezifikation

HNO ₃	% m/m	min. 58.5
HNO ₃ Konzentrationsbandbreite	% m/m	min. 58.5 - max. 61
Salpetersäure	mg/kg	max. 50
Chlorid (Cl)	mg/kg	max. 5
Eisen (Fe)	mg/kg	max. 1
Ammoniumstickstoff	mg/kg	max. 200

Probe- und Analyseverfahren

Methoden gemäß NEN6426 und Intertek 1642, 1884, 4101,1872

Physikalische Eigenschaften

Formel		HNO ₃ (aq.)
Molmasse		63,01
Aggregatzustand		Flüssig
Aussehen / Geruch	Leicht gelbliche durchsichtige Flüssigkeit /	stechender Geruch
Dichte	bei 20 °C	kg/m ³ 1363
Siedepunkt	bei 1 bar	°C 120
Dampfdruck	bei 20 °C	bar 0,009
Gefrierpunkt		°C -20
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.

Dieses Produkt unterliegt der Verordnung (EU) Nr. 98/2013, alle verdächtigen Transaktionen, Fälle von Verschwinden und Diebstahl sollten der zuständigen Behörde gemeldet werden.

OCI NITROGEN B.V.

Poststraat 1, 6135 KR Sittard
P.O. Box 601, 6160 AP Geleen
The Netherlands
nitrogen@oci.nl

All data, suggestions and information given herein is deemed to be accurate and reliable, but is presented without warranty (expressed or implied) whatsoever. OCI Nitrogen B.V. does not accept any liability in connection with this information or use. It is the responsibility of each user to determine whether the information in this document is appropriate/suitable for their particular use, application or processing. Nothing in this document shall be deemed to alter or waive any provision of OCI Nitrogen's General Conditions of Sale or this disclaimer.

01.11.2022

www.oci.nl