

TECHNISCHES DATENBLATT

Artikel Nr. 6307

Natriumchlorid z. A., Reag. Ph. Eur., Reag. USP (99,0 - 100,5 %)
 NaCl

Für den Laboreinsatz geeignet.

Parameter	Wert
Aussehen	Farblose Kristalle oder weißes, kristallines Pulver
Molare Masse	58,44 g/mol
Schmelzpunkt	800 °C
Siedepunkt	1461 °C
CAS-Nr.	7647-14-5
Gehalt	99,0 - 100,5 %
Identität	entspricht
Aussehen der Lösung	entspricht
Acidität oder Alkalität	entspricht
pH (5 %, 25 °C)	5,0 - 9,0
Trockenverlust	max. 0,5 %
Bromid (Br)	max. 100 ppm
Nitrat (NO ₃)	max. 30 ppm
Hexacyanoferrate (Fe(CN) ₆)	max. 1 ppm
Phosphat (PO ₄)	max. 5 ppm
Unlösliche Bestandteile in Wasser	max. 50 ppm
Iodid (I)	max. 20 ppm
Schwermetalle (als Pb)	max. 5 ppm
Magnesium (Mg) und andere Alkalimetalle	max. 100 ppm
Nitrit (NO ₂)	entspricht
Sulfat (SO ₄)	max. 40 ppm
Aluminium (Al)	max. 0,2 ppm
Arsen (As)	max. 1 ppb
Barium (Ba)	entspricht

Seite 1/2

Th. Geyer GmbH & Co. KG

Dornierstr. 4 – 6
 D-71272 Renningen
 Tel.: +49 7159 1637-0
 Fax: +49 7159 1637-710
 renningen@thgeyer.de
 www.thgeyer.de

BW-Bank (Swift/BIC SOLADEST600)
 IBAN DE85600501010002036302
 Postbank Stuttgart (Swift/BIC PBNKDEFFXXX)
 IBAN DE32600100700000020708
 Deutsche Bank (Swift/BIC DEUTDESSXXX)
 IBAN DE06600700700125518100

St.-Nr. 70093/40018 / USt-IdNr. DE147510304
 Amtsgericht Stuttgart / HRA-Nr. 254140
 Persönlich haftende Gesellschafterin:
 Geyer Beteiligungsgesellschaft mbH
 Amtsgericht Stuttgart / HRB-Nr. 252035
 Geschäftsführer: Lutz-Alexander Geyer / Ralf Streicher
 Oliver-Alexander Geyer / André Meise



TECHNISCHES DATENBLATT

Artikel Nr. 6307

Natriumchlorid z. A., Reag. Ph. Eur., Reag. USP (99,0 - 100,5 %)
NaCl

Für den Laboreinsatz geeignet.

Parameter	Wert
Calcium (Ca)	max. 20 ppm
Eisen (Fe)	max. 2 ppm
Kalium (K)	max. 50 ppm
Magnesium (Mg)	max. 10 ppm

Th. Geyer GmbH & Co. KG

Dornierstr. 4 – 6
D-71272 Renningen
Tel.: +49 7159 1637-0
Fax: +49 7159 1637-710
renningen@thgeyer.de
www.thgeyer.de

BW-Bank (Swift/BIC SOLADEST600)
IBAN DE85600501010002036302
Postbank Stuttgart (Swift/BIC PBNKDEFFXXX)
IBAN DE32600100700000020708
Deutsche Bank (Swift/BIC DEUTDESSXXX)
IBAN DE06600700700125518100

St.-Nr. 70093/40018 / USt-IdNr. DE147510304
Amtsgericht Stuttgart / HRA-Nr. 254140
Persönlich haftende Gesellschafterin:
Geyer Beteiligungsgesellschaft mbH
Amtsgericht Stuttgart / HRB-Nr. 252035
Geschäftsführer: Lutz-Alexander Geyer / Ralf Streicher
Oliver-Alexander Geyer / André Meise