

**ARTIKELNUMMER: 131659****Natriumchlorid zur Analyse, ACS, ISO**

CINa
NaClM.= 58,44 CAS [7647-14-5] EINECS 231-598-3
TARIC 2501 00 99 00**PHYSIKALISCHE DATEN** Pulver kristallin, Weiß, Löslich in Wasser 360 g/l bei 20 °C D 20/4 2,17 • Schmelzpunkt:
804 °C • Siedepunkt: 1.413 °C • pH50 g/l6 •**Literatur** Merck Index **13**, 8.671 Sax **SFT000** • Safety **2**, **3135 D** • Römp **8**, **2731** • ACS **IX5752** (15-6-2002)
3(15-12-2002) 4(30-10-2003)**X601** • ISO 6353/2-1983R - 32, 45 • BP.**2017** • USP **39** • Ph. Eur. **8.0** (2014) **9.0**
(2017) • F.C.C **9 10** • JP XIII, 626, ISO 9227:2012 •**GEFÄHRLICHKEIT:** RTECS: VZ 4725000 • LD L0 oral Kaninchen 8.000 mg/kg • LD50 oral Ratte 3.000 mg/kg •**SPEZIFIKATION:**

Minimaler Gehalt (arg.)	99,5%
pH einer 5 % Lösung	5,0-8,0

Maximum der Verunreinigungen

Unlösliche Anteile in H2O	0,005 %
Trocknungsverlust bei 105°C	0,2%
N gesamt (als N)	0,001%
Bromid (Br)	0,005 %
Phosphat (PO4)	0,0005 %
Sulfat (SO4)	0,001%
Iodid (I)	0,001 %

Hexacyanoferrat(II) und (III) [Fe(CN)6]	0,0001%
Chlorat und Nitrat (als NO3)	0,003%
Schwermetalle (ICP-OES)	0,0005 %
As	0,00004 %
Ba	0,0005 %
Ca	0,002 %
Cu	0,0002 %
Fe	0,0001 %
K	0,005 %
Mg	0,001 %
Ni	0,0005 %
Pb	0,0002 %

Ed.: 5 . Vig.: 03.04.2017 .

Prod.: 131659