

**ARTIKELNUMMER: 131647****Natriumcarbonat - Decahydrat zur Analyse, ISO**

CNa₂O₃.10H₂O
Na₂CO₃.10H₂O

M.= 286,14 CAS [6132-02-1] EINECS 207-838-8
TARIC 2836 20 00 00

PHYSIKALISCHE DATEN Pulver kristallin, Weisses, Löslich in Wasser 210 g/l bei 20 °C D 1,46 • Schmelzpunkt: 34 °C • pH11 - 12 •

Literatur Merck Index **12**, 8.739 13, 8.668 Sax **SFO000** • Römp **8** , **2729** • Kühn-Birett **N 36** • Fieser **7332** • ISO 6353/2-1983R - 31 , 43 • Ph. Eur. **8,0** -2014 1502**8,0** -2014 • F.C.C **8 9** • BOE **243**(8-10-2009) • EU VO 231/2012 •

GEFÄHRLICHKEIT: C.E: 011-005-00-2 • RTECS: VZ 4050000 • LD50 oral Ratte 4.000 mg/kg • LC50 Ratte 2300mg/m³ / 2h •



H: H319 •
P: P264 • P280 • P305+P351+P338 • P337+P313 •

BEOBACHTUNGEN: Nicht an heißen Plätzen lagern.

SPEZIFIKATION:

Gehalt (acidim.) 99,0-102,0%

Maximum der Verunreinigungen

Unlösliche Anteile in H ₂ O	0,005 %
Reduzierende Substanzen von I2	0,005 %
Chlorid (Cl)	0,001%

N gesamt (als N)	0,0005%
S gesamt (als SO ₄)	0,003 %
Phosphat (PO ₄)	0,001 %
Silikat (als SiO ₂)	0,003%
Mit Ammoniak fällbare Anteile	0,01%
Schwermetalle (als Pb)	0,0005%
Al	0,0005 %
As	0,0001 %
Ca	0,003 %
Cu	0,0005 %
Fe	0,0003 %
K	0,005 %
Mg	0,0003 %
Ni	0,0005 %
Pb	0,0005 %

Ed.: 3 . Vig.: 15.01.2011 .

Prod.: 131647