

**ARTIKELNUMMER: 131687****Natriumhydroxid - Plätzchen zur Analyse, ACS, ISO**

HNaO
NaOHM.= 40,00 CAS [1310-73-2] EINECS 215-185-5
TARIC 2815 11 00 00**SYNONIME:** Ätzsoda**PHYSIKALISCHE DATEN** Matter weißer, ätzender, zerfließender Feststoff wie Linsen oder Flocken. CO₂ aus der Luft absorbierend., Löslich in Wasser 1.090 g/l bei 20 °C D 2,13 • Schmelzpunkt: 318 °C • Siedepunkt: 1.390 °C • pH50g/l14 •**Literatur** Merck Index **13**, 8.701 Sax **SHS000** • Safety **2**, **3144 A** • Römp **8**, **2738** • Kühn-Birett **N 12** • Fieser **5615 7336 8460** • ACS **X617IX5924** (30-10-2003) • ISO 6353/2-1983R - 34 , 48 • BP.**2016** • USP **-NF 34** • Ph. Eur. **7.0** (2013) **8.0** (2014) **8.6** • F.C.C **9 10** • BOE **243**(8-10-2009) • EU VO 231/2012 JP XV •**GEFÄHRLICHKEIT:** C.E: 011-002-00-6 • RTECS: WB 4900000 • Es stehen keine Daten zur Verfügung.VLA-EC 2 mg/m³ DNEL Arbeiter, Einatmen, Andauernde Einwirkung 1 mg/m³ DNEL Verbraucher, Einatmen, langzeit (lokal) 1 mg/m³H: H314 • H290 •
P: P260 • P280 • P303+P361+P353 • P305+P351+P338 • P310 • P501 •**TRANSPORTBESTIMMUNGEN:** UN: 1823 • ADR: 8/II • IMDG: 8/II • IATA: 8/II • PAX: 859 • CAO: 863 • (E) •**SPEZIFIKATION:**

Minimaler Gehalt (acidim.)

98,0%

Maximum der Verunreinigungen

Unlösliche Anteile in H ₂ O	0,005 %
Chlorid (Cl)	0,001%
N gesamt (als N)	0,0005%
Phosphat (PO ₄)	0,0005 %
Sulfat (SO ₄)	0,002%
Silikat SiO ₂	0,001%
Carbonat (als Na ₂ CO ₃)	1,0%
 Schwermetalle (als Pb)	 0,0005%
Al	0,0005 %
As	0,00004 %
Ca	0,0005 %
Cd	0,0005 %
Co	0,0005 %
Cu	0,0005 %
Fe	0,0005 %
Hg	0,00001 %
K	0,02 %
Mg	0,0005 %
Mn	0,0005 %
Ni	0,0005 %
Pb	0,0005 %
Zn	0,001 %