



ARTIKELNUMMER: 122666

Natronlauge 32% (w/v) für die Stickstoffbestimmung

HNaO
NaOH

M.= 40,00 CAS [1310-73-2] EINECS 215-185-5
TARIC 2815 12 00 00

SYNONIME: Natriumhydroxid - Lösung

PHYSIKALISCHE DATEN flüssig, durchlässig , farblose, Lauge absorbiert CO₂ aus der Luft., mit Wasser mischbar
D 20/4 1,27 • pH14 •

Literatur Merck Index **12**, 8.772 Sax **SHS500** • Römp **8** , **2738** •

GEFÄHRLICHKEIT: C.E: 011-002-00-6 • RTECS: WB 4900000 • LD L0 oral Kaninchen 500 mg/kg • LD L0 oral Kaninchen 500 mg/kg • LD50 ipr Maus 40 mg/kg VLA-EC (NaOH) 2 mg/m³



H: H314 •
P: P260 • P264 • P280 • P301+P330+P331 • P303+P361+P353 • P501 • P304+P340 • P305+P351+P338 • P310 • P321 • P338 • P363 • P405 •

TRANSPORTBESTIMMUNGEN: UN: 1824 • ADR: 8/II • IMDG: 8/II • IATA: 8/II • PAX: 851 • CAO: 855 • (E) •

INFORMATION GEWICHT / VOLUMEN: 1l~1,28 kg 1kg~0,78 l

SPEZIFIKATION:

Gehalt (acidim.) 32-34 %

Maximum der Verunreinigungen

Chlorid (Cl)	0,001%
N gesamt (als N)	0,0001%
Phosphat (PO4)	0,0005 %
Sulfat (SO4)	0,002%
Silikat (als SiO2)	0,001%
Carbonat (als Na2CO3)	1,0%
 Schwermetalle (als Pb)	 0,0005%
Al	0,0005 %
As	0,00004 %
Ca	0,0005 %
Cu	0,0005 %
Fe	0,0005 %
K	0,02 %
Mg	0,0005 %
Ni	0,0005 %
Pb	0,0005 %
Zn	0,001 %