



CODIGO PRODUCTO: 123314

Sodio Borohidruro para análisis

H₄BNa
NaH₄B

M.= 37,83 CAS [16940-66-2] EINECS 241-004-4
TARIC 2850 00 20 90

SINONIMOS: Sodio Tetrahidroborano•

DATOS FISICOS: Polvo cristalino, de color blanco, Soluble en agua 550 g/l a 25 °C Desc.térmica desde 300 °C • Higroscópico • D 1,074 • P.F.: 36 °C • P.E.:~ 500 °C •

BIBLIOGRAFIA: Merck Index **12**, 8.735 Sax **SFF500** • Safety **2** , **3132 C** • Römp **8** , **2729** • Kühn-Birett **N 41** • Ullmann (**4.**)13 , 120 • Fieser 11049 2377 3262 4443 5597 6530 7329 8449 9420 10357 11477 12441 13278 15590 16304 17316 • ACS X591 •

PELIGROSIDAD: RTECS: ED 3325000 • DLL0 oral rat 160 mg/kg • DL50 ipr rat 18 mg/kg



H: H261 • H301 • H314 •

P: P223 • P231+P232 • P260 • P264 • P270 • P280 • P301+P310 • P301+P330+P331 • P303+P361+P353 • P304+P340 • P305+P351+P338 • P310 • P321 • P330 • P338 • P363 • P370+P378 • P402+P404 • P405 • P501 •

NORMAS DE TRANSPORTE: UN: 1426 • ADR: 4.3/I • IMDG: 4.3/I • IATA: 4.3/I • PAX: F • CAO: 487 • (E) •

ESPECIFICACIONES:

Riqueza mínima (Yodom.) 96,0%

LIMITE MAXIMO DE IMPUREZAS

Cloruro (Cl) 0,5%

Sulfato (SO₄) 0,01%

Metales por ICP [en mg/Kg (ppm)]

As 0,5

Bi 5

Ca 200

Cd 10

Co 10

Cr 10

Cu 10

Fe 10

Hg 0,5

K 200

Mn 10

Ni 10

Pb 10

Sb 0,5

Se 0,5

Zn 10