



PRODUCT CODE: 141263

Copper(I) Cyanide pure

CCuN
CuCN

M.= 89,56 CAS [544-92-3]
TARIC 2837 19 00 20

EINECS 208-883-6

SYNONYMS: Cupricin

PHYSICAL DATA: powder, Creamy white, Insoluble in water M.P.: 474 °C •

BIBLIOGRAPHY: Merck Index **12**, 2.731 13, 2.691 Safety **2** , **913 A** • Beilstein **2** , **IV** , **56** • BRN 3587244 • Fieser 5166 6146 9124 •

HAZARDOUS: C.E: 006-007-00-5 • RTECS: GL 7150000 • LD L0 oral man 6,557 mg/kg • LD50 oral rat 6,44 mg/kg • VLA-ED (CN) 5 mg/m3



H: H330 • H310 • H300 • EUH032 • H410 •

P: P260 • P262 • P264 • P270 • P271 • P501 • P273 • P280 • P284 • P301+P310 • P302+P350 • P304+P340 • P310 • P320 • P321 • P322 • P330 • P361 • P363 • P391 • P403+P233 • P405 •

TRANSPORT REGULATIONS: UN: 1587 • ADR: 6.1/II • IMDG: 6.1/II • IATA: 6.1/II • PAX: 669 • CAO: 676 • (D/E) •

SPECIFICATIONS:

Assay (Compl.)	98%
Insoluble matter in NaCN Chloride (Cl)	passes test 0,2%

Sulfate (SO₄)
Water (H₂O)

0,1%
0,5 %

Fe

0,005 %

Ed.: 3 . Vig.: 15.01.2011 .

Prod.: 141263