

**PRODUCT CODE: 141257****Cobalt(II) Chloride 6-hydrate pure**

---

Cl<sub>2</sub>Co.6H<sub>2</sub>OCoCl<sub>2</sub>.6H<sub>2</sub>O

M.= 237,93

CAS [7791-13-1]

EINECS 231-589-4

TARIC 2827 39 30 00

**PHYSICAL DATA:** crystals, Pink, Soluble in water 767 g/l at 0 °C D 1,92 • M.P.: 86 °C • pH4,9 •**BIBLIOGRAPHY:** Merck Index **12**, 2.498 13, 2.462 Sax **CNB800** • Safety **2 , 899 B** • Römp **8 , 786** • Fieser **1155**  
**6127 10101 1499 1597** • ACS **XI** • ISO 6353/3-1987 R - 55 , 19 •**HAZARDOUS:** C.E: 027-004-00-5 • RTECS: GG 0200000 • LD50 oral rat 766 mg/kg • VLA-ED (Co) 0,02 mg/m3

H: H350i • H360F • H302 • H334 • H317 • H341 • H410 •

P: P201 • P202 • P261 • P264 • P270 • P272 • P273 • P280 • P281 • P285 • P301+P312 • P302+P352 •  
P304+P341 • P308+P313 • P321 • P330 • P333+P313 • P342+P311 • P363 • P391 • P405 • P501 •**TRANSPORT REGULATIONS:** UN: 3288 • ADR: 6.1/III • IMDG: 6.1/III • IATA: 6.1/III • PAX: 670 • CAO: 677 •  
(E) •**SPECIFICATIONS:**

Assay (Compl.)	98%
Insoluble matter in H2O	0,01 %
Nitrogen compounds (as N)	0,01%
Sulfate (SO4)	0,05%

Cu	0,005	%
Fe	0,005	%
Pb	0,005	%
Zn	0,1	%

Ed.: 4 . Vig.: 21.11.2013 .

Prod.: 141257