

**PRODUCT CODE: 131257****Cobalt(II) Chloride 6-hydrate (Reag. USP, Ph. Eur.) for analysis, ACS, ISO** $\text{Cl}_2\text{Co} \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ $\text{CoCl}_2 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$

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.) 99,0-102,0%

Maximum limit of impurities

Insoluble matter in H ₂ O	0,005 %
Ammonium (NH ₄)	0,005%
Sulfate (SO ₄)	0,005%
Non-precipitated substances by (NH ₄) ₂ S	0,25 %
Nitrate (NO ₃)	0,01%

Ca	0,005 %
Cu	0,001 %
Fe	0,005 %
K	0,01 %
Mg	0,005 %
Mn	0,01 %
Na	0,05 %
Ni	0,05 %
Pb	0,003 %
Zn	0,002 %