

**PRODUCT CODE: 141259****Cobalt(II) Sulfate 7-hydrate pure** $\text{CoO}_4\text{S} \cdot 7\text{H}_2\text{O}$ $\text{CoSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$

M.= 281,10

CAS [10026-24-1]

EINECS 233-334-2

TARIC 2833 29 30 00

PHYSICAL DATA: crystals, Pink, Soluble in water 260 g/l at 20 °C Thermal decom. above 100 °C • D 2,02 • M.P.: 98 °C • pH(100 g/l)4 •

BIBLIOGRAPHY: Merck Index **12**, 2.510 13, 2.473 Safety **2** , **901 D** • Römp **8** , **789** •

HAZARDOUS: C.E: 027-005-00-0 • RTECS: GG 3200000 • LD50 oral rat 768 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: 3077 • ADR: 9/III • IMDG: 9/III • IATA: 9/III • PAX: 956 • CAO: 956 • (E) •

SPECIFICATIONS:

Assay (Compl.)	98%
pH of 5% solution	$\geq 3,0$
Chloride (Cl)	0,005%
Nitrogen compounds (as N)	0,01%

Cu	0,005	%
Fe	0,005	%
Pb	0,005	%
Zn	0,01	%

Ed.: 1 . Vig.: 15.01.2011 .

Prod.: 141259