



PRODUCT CODE: 142726

Copper(II) Sulfate anhydrous pure

CuO_4S

CuSO_4

M.= 159,60 CAS [7758-98-7] EINECS 231-847-6

TARIC 2833 25 00 00

PHYSICAL DATA: amorphous powder, Greyish-white, Soluble in water 203 g/l at 20 C Thermal decom. above 650 C
· D 20/4 3,61 · pH3,5 - 4,0 ·

BIBLIOGRAPHY: Merck Index **12**, 2.722 13, 2.682 Sax **CNP250** · Safety **2 , 916 C** · Rmp **8 , 2292** · Fieser **1164**
289 5162 6141 8125 10107 · BP.**2020** · USP **42** · Ph. Eur. **9.0** (2017) **10.0** (2020) · Royal Decree **I1609** ·

HAZARDOUS:C.E: 029-004-00-0 · RTECS: GL 8800000 · LD L0 oral man 50 mg/kg · LD L0 oral hmn 50 mg/kg ·
LD50 oral rat 300 mg/kg ·



H: H302 · H319 · H315 · H410 ·

P: P264 · P270 · P273 · P280 · P301+P312 · P501 · P302+P352 · P305+P351+P338 · P321 · P330 · P332+P313 ·
P337+P313 · P362 · P391 ·

TRANSPORT REGULATIONS: UN: 3077 · ADR: 9/III· IMDG: 9/III · IATA: 9/III · PAX: 956 · CAO: 956 · (-) ·

SPECIFICATIONS:

Assay (Iodom.)	98%
Insoluble matter in H2O	passes test
Loss on drying at 250C	1%
Chloride (Cl)	0,015%

As	0,0005 %
Fe	0,015 %
Ni	0,01 %
Pb	0,01 %

Ed.: 7 . Vig.: 28.06.2021 .

Prod.: 142726