



ARTIKELNUMMER: 131787

Zinksulfat - Heptahydrat zur Analyse, ACS

O4SZn.7H2O
ZnSO4.7H2O

M.= 287,54 CAS [7446-20-0] EINECS 231-793-3
TARIC 2833 29 20 00

SYNONIME: Zinkvitriol•

PHYSIKALISCHE DATEN Kleine Kristall, Weisses, Löslich in Wasser 960 g/l bei 20 °C hygroskopisch. • D 1,957 •
Schmelzpunkt: 100 °C • pH4 - 6 •

Literatur Merck Index **13**, 10.213 Sax **ZNJ**000 • Safety **2** , **3632 B** • Römp **8** , **4713** • ACS
X728IX6981 (15-10-2000) • ISO 6353/3-1987R - 97 • BP. **2014** • USP **38** • Ph. Eur. **7.0** (2013) **8.0** (2014) •
F.C.C **8 9** •

GEFÄHRLICHKEIT: C.E: 030-006-00-9 • RTECS: ZH 5300000 • LD L0 oral Kaninchen 1.914 mg/kg • LD50 oral
Ratte 2.150 mg/kg • LD50 ipr Maus 75 mg/kg



H: H302 • H318 • H410 •
P: P264 • P270 • P273 • P280 • P301+P312 • P305+P351+P338 • P310 • P330 • P391 • P501 •

TRANSPORTBESTIMMUNGEN: UN: 3077 • ADR: 9/III • IMDG: 9/III • IATA: 9/III • PAX: 956 • CAO: 956 • (E) •

BEOBACHTUNGEN: Nicht an heißen Plätzen lagern.

SPEZIFIKATION:

Gehalt (kompl.)	99,5-103,0%
pH einer 5 % Lösung	4,4-6,0

Maximum der Verunreinigungen

Unlösliche Anteile in H ₂ O	0,005 %
Chlorid (Cl)	0,0005%
N gesamt (als N)	0,0005%
As	0.00005%

Metalle ICP [mg/Kg (ppm)]

Al	5
Bi	5
Ca	10
Cd	10
Co	5
Cr	5
Cu	5
Fe	5
Hg	5
K	50
Mg	10
Mn	3
Na	50
Ni	5
Pb	20
Sr	5