



ARTIKELNUMMER: 471303

Zinn(II)-chlorid - Dihydrat (max. 0,000005% Hg) (Reag. USP) zur Analyse, ACS

Cl₂Sn.2H₂O
SnCl₂.2H₂O

M.= 225,63 CAS [10025-69-1] EINECS 231-868-0
TARIC 2827 39 10 00

SYNONIME: Stannochlorid - Dihydrat

PHYSIKALISCHE DATEN Kleine Kristall, Weiß, Löslich in Wasser 1.187 g/l bei 20 °C D 2,71 • Schmelzpunkt: 38 °C
• Siedepunkt: 652 °C • pH1 - 2 •

Literatur Merck Index **12**, 8.939 13, 8.861 Sax **TGC275** • Safety **2**, **3352 C** • Römp **8**, **4718** • Fieser **11113 2389 5631 6554 11521 13298 15309** • ACS **XI** • ISO 6353/2-1983R - 38, 54 • BP.**2018** • USP **42** • Ph. Eur. **8.0** (2014) 5.6, 4681 **9.0** (2017) 5.6, 4681 • F.C.C **10 11** • BOE **243**(8-10-2009) • EU VO 231/2012 •

GEFÄHRLICHKEIT: RTECS: XQ 3450000 • LD50 oral Ratte 700 mg/kg • LD50 ipr Maus 105 mg/kg AGW (Sn) 2 mg/m³



H: H410 • H319 • H335 • H315 • H373 • H332 • H317 • H341 • H361 •
P: P261 • P264 • P270 • P271 • P280 • P501 • P301+P312 • P302+P352 • P304+P340 • P305+P351+P338 • P312 • P321 • P330 • P332+P313 • P337+P313 • P362 • P403+P233 • P405 • P201 • P202 • P281 • P308+P313 • P273 • P391 • P301+P310 • P331 •

TRANSPORTBESTIMMUNGEN: UN: 3260 • ADR: 8/III • IMDG: 8/III • IATA: 8/III • PAX: 860 • CAO: 864 • (E) •

SPEZIFIKATION:

Gehalt (iodometr.)

98,0-103,0%

Maximum der Verunreinigungen

Unlösliche Anteile in HCl	0,005 %
Ammonium (NH ₄)	0,002%
Sulfat (SO ₄)	0,002%
As	0,0001 %
Ca	0,005 %
Cd	0,0005 %
Co	0,0005 %
Fe	0,003 %
Hg	0,000005 %
K	0,005 %
Mg	0,005 %
Na	0,01 %
Ni	0,0005 %
Pb	0,01 %

Ed.: 4 . Vig.: 14.05.2019 .

Prod.: 471303