



ARTIKELNUMMER: 131419

Quecksilber(II)-chlorid zur Analyse, ACS

Cl₂Hg
HgCl₂

M.= 271,50

CAS [7487-94-7]

EINECS 231-299-8

TARIC 2852 10 00 00

SYNONIME: Quecksilberdichlorid •

PHYSIKALISCHE DATEN Pulver kristallin, Weisses, Löslich in Wasser 74 g/l bei 20 °C D 5,4 • Schmelzpunkt: 277 °C • Siedepunkt: 302 °C • pH50 g/l3 • Dampfdruck: (23 °C) 0,001 hPa •

Literatur Merck Index **12**, 5.926 13, 5.901 Sax **MCY475** • Safety **2**, **2217 C** • Römp **8**, **3447** • Fieser **1652** **5427** **6359** **9251** **12304** **13175** **15200** • ACS **X425IX405** • ISO 6353/3-1987R - 72, 41 • Ph. Eur. **8,0** -2014 1187 •

GEFÄHRLICHKEIT: C.E: 080-010-00-X • RTECS: OV 9100000 • LD L0 oral man 29 mg/kg • LD L0 oral hmn 29 mg/kg • LD50 oral Maus 6 mg/kg • LD50 oral Ratte 1 mg/kg • LC L0 Maus 300mg/m³ / 10 min • LD50 dermal Ratte 41 mg/kg • LD50 ipr Maus 6 mg/kg AGW (Hg) 0,025 mg/m³



H: H300 • H314 • H372 • H361f • H341 • H410 •

P: P201 • P202 • P260 • P264 • P270 • P501 • P273 • P280 • P281 • P301+P310 • P301+P330+P331 • P303+P361+P353 • P304+P340 • P305+P351+P338 • P308+P313 • P310 • P314 • P321 • P330 • P338 • P363 • P391 • P405 •

TRANSPORTBESTIMMUNGEN: UN: 1624 • ADR: 6.1/II • IMDG: 6.1/II • IATA: 6.1/II • PAX: 669 • CAO: 676 • (D/E) •

BEOBACHTUNGEN: Kann der Exportkontrolle unterliegen.

SPEZIFIKATION:

Minimaler Gehalt (kompl.)

99,5%

Maximum der Verunreinigungen

Unlösliche Anteile in H ₂ O	0,01 %
Unlösliche Anteile in C ₂ H ₅ OC ₂ H ₅	0,01 %
Reduktionsrückstand	0,02 %
Nitrat (NO ₃)	0,0005%
Cu	0,001 %
Fe	0,002 %
K	0,005 %
Mg	0,001 %
Pb	0,001 %

Ed.: 4 . Vig.: 31.01.2014 .

Prod.: 131419