



ARTIKELNUMMER: 121428

Quecksilber(II)-iodid rot zur Analyse

HgI₂
HgI₂

M.= 454,40

CAS [7774-29-0]

EINECS 231-873-8

TARIC 2852 10 00 00

SYNONIME: Quecksilberdiiodid •

PHYSIKALISCHE DATEN Pulver kristallin, roter Scharlach, In Wasser unlöslich D 6,094 • Schmelzpunkt: 259 °C • Siedepunkt: 354 °C • pH6 - 7 • Dampfdruck: (60 °C) 0,001 hPa •

Literatur Merck Index **12**, 5.932 13, 5.905 Sax **MDD000** • Safety **2** , **2218 B** • Römp **8** , **3448** • Fieser **250 370** • ACS **X426IX406** •

GEFÄHRLICHKEIT: C.E: 080-002-00-6 • RTECS: OW 5250000 • LD L0 oral man 357 mg/kg • LD50 oral Maus 17 mg/kg • LD50 oral Ratte 18 mg/kg • LD50 dermal Ratte 75 mg/kg • LD50 ipr Maus 4,2 mg/kg AGW (Hg) 0,025 mg/m³



H: H330 • H310 • H300 • H373 • H410 •

P: P260 • P262 • P264 • P270 • P271 • P501 • P273 • P280 • P284 • P301+P310 • P302+P350 • P304+P340 • P310 • P314 • P320 • P321 • P322 • P330 • P361 • P363 • P391 • P403+P233 • P405 •

TRANSPORTBESTIMMUNGEN: UN: 1638 • 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 (arg.)

99%

Maximum der Verunreinigungen

Unlösliche Anteile in IK	entspricht	
Glührückstand (als SO ₄)	0,05 %	
Lösliche Quecksilbersalze (als Hg)	0,05%	
Hg(I)	0,1%	
Cu	0,001	%
Ni	0,001	%
Pb	0,001	%

Ed.: 1 . Vig.: 15.01.2011 .

Prod.: 121428