

**ARTIKELNUMMER: 131771****Iod - Perlen doppeltsublimiert zur Analyse, ACS**

I2
I2M.= 253,81 CAS [7553-56-2] EINECS 231-442-4
TARIC 2801 20 00 00**PHYSIKALISCHE DATEN** bläulich schwarze Perlen mit metallischem Glanz, Löslich in Wasser 0,3 g/l bei 20 °C D 4,93 • Schmelzpunkt: 113,6 °C • Siedepunkt: 185,24 °C • Dampfdruck: (20 °C) 0,28 hPa •**Literatur** Merck Index **12**, 5.034 13, 5.036 Sax **IDM000** • Safety **2**, **1988 D** • Römp **8**, **1908** • Kühn-Birett **J 1** • Fieser **1498 2200 3109 4258 5346 6293 7179 8256 9248 10210 1161 12253 13148 14181 15172** • ACS **X370IX348** • ISO 6353/3-1987R - 68 , 36 • BP. **2014** • USP **38** • Ph. Eur. **7.0** (2013) **8.0** (2014) • Kabinettsorder **I1160** •**GEFÄHRLICHKEIT:** C.E: 053-001-00-3 • RTECS: NN 1575000 • LD50 oral Ratte 315 mg/kg • LC50 Ratte 4.588 mg/l / 4h, EPA OPPTS 870.1200 • LD50 dermal Kaninchen 1.425 mg/kg / (OECD 403) • NOAEL Ratte 10 mg/kg 24hNOAEL Ratte 0,375 mg/kg 100 dVLA-EC 0,1 ppm1 mg/m3 DNEL Verbraucher, Dermal, kurzfristig (akut) 0,01mg/kg/24h Verbraucher, Dermal, langzeit (längerer Exposition) 0,01mg/kg/24h Verbraucher, Einatmen, kurzfristig (akut) 1 mg/m3 Verbraucher, Einatmen, langzeit (längerer Exposition) 0,07 mg/m3 PNEC Süßwasser: 18,13µg/l Boden: 5,95mg/kg Meerwasser: 60,01µg/l Kläranlage: 11,0mg/l Sediment 3,99mg/kg Meerwasser: 20,22mg/kgH: H302+H312+H332 • H315 • H319 • H335 • H372 • H400 •
P: P260 • P280 • P273 • P305+P351+P338 • P302+P352 • P304+P340 • P501 •**TRANSPORTBESTIMMUNGEN:** UN: 3495 • ADR: 8(6.1)/III • IMDG: 8(6.1)/III • IATA: 8(6.1)/III • PAX: 860 • CAO: 864 • (E) •

SPEZIFIKATION:

Minimaler Gehalt (iodometr.)	99,8%
Identität :	
Identität	entspricht

Maximum der Verunreinigungen

Unlösliche Anteile in KI	entspricht
Nichtflüchtige Anteile	0,01 %
Chlor und Brom (als Cl)	0,005%
Chlorid und Bromid (als Cl)	0,005%
Ca	0,001 %
Cd	0,0005 %
Co	0,0005 %
Cr	0,0005 %
Cu	0,0005 %
Fe	0,005 %
K	0,005 %
Mg	0,0005 %
Mn	0,0005 %
Na	0,005 %
Ni	0,0005 %
Pb	0,0005 %
Zn	0,0005 %

Ed.: 4 . Vig.: 04.02.2014 .

Prod.: 131771