

**ARTIKELNUMMER: 141771****Iod - Perlen doppeltsublimiert (USP, BP, Ph. Eur.) reinst, Pharma-Qualität**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.2016** • **USP 39** • **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:

Gehalt (iodometr.)	99,8-100,5%
Identität :	
Identität entsprechend den Pharmakopöen:	entspricht

Maximum der Verunreinigungen

Nichtflüchtige Anteile	0,05 %
Lösungsmittelrückstände (Ph. Eur., USP)	entspricht
Chlorid und Bromid (als Cl)	0,025%

Metallrückstände (ICP): (nach EMEA/CHMP/SWP/4446/2000)

Klasse 1A (Pt, Pd)	10 ppm
Klasse 1B (Ir, Rh, Ru, Os)	10 ppm
Klasse 1C (Mo, Ni, Cr, V)	25 ppm
Klasse 2 (Cu, Mn)	250 ppm
Klasse 3 (Fe, Zn)	1.300 ppm

Ed.: 3 . Vig.: 15.01.2011 .

Prod.: 141771