

**ARTIKELNUMMER: 141542****Kaliumiodid (USP, BP, Ph. Eur.) reinst, Pharma-Qualität**

IK
KIM.= 166,01 CAS [7681-11-0] EINECS 231-659-4
TARIC 2827 60 00 00**PHYSIKALISCHE DATEN** Pulver, Kristalle, Weiß, Löslich in Wasser 1.270 g/l bei 20 °C D 3,12 • Schmelzpunkt: 680 °C • Siedepunkt: 1.330 °C • pH50g/l6,9 •**Literatur** Merck Index **12**, 7.809 13, 7.727 Sax **PLK500** • Safety **2** , **2905 D** • Römp **8** , **2019** • Kühn-Birett **K 12** • Fieser **5327 6227** • ACS **XI** • ISO 6353/2-1983 R - 25 , 34 • BP.**2018** • USP **40** • Ph. Eur. **8.0** (2014) **9.0** (2017) • F.C.C **9 10** • DAB 10 (1991) •**GEFÄHRLICHKEIT:** RTECS: TT 2975000 • LD L0 oral Maus 1.862 mg/kg •H: H372 •
P: P260 • P264 • P270 • P314 • P501 •**BEOBACHTUNGEN:** Unter Lichtschutz lagern. •**SPEZIFIKATION:**

Gehalt ber. auf getr. Subst.	99,0-100,5 %
Identität :	
Identität entsprechend den Pharmakopöen:	entspricht
Maximum der Verunreinigungen	
Aussehen der Lösung	entspricht
Alkalinität	entspricht

Unlösliche Anteile in H ₂ O	0,01 %
Trocknungsverlust bei 105°C	1,0%
Sulfat (SO ₄)	0,015%
Lösungsmittelrückstände (Ph. Eur., USP)	entspricht
Chlorid und Bromid (als Cl)	0,05%
Nitrat, Nitrit und Ammoniak	entspricht
Thiosulfat	entspricht
Iodat	entspricht
Schwermetalle (als Pb)	0,001%
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
As	0,0002 %
Ba	entspricht
Fe	0,002 %