



ARTIKELNUMMER: 131540

Kaliumiodat (Reag. USP, Ph. Eur.) zur Analyse, ACS

IKO3
KIO3

M.= 214,00 CAS [7758-05-6] EINECS 231-831-9
TARIC 2829 90 80 00

PHYSIKALISCHE DATEN Kleine Kristall, Wei?, Lslich in Wasser 47 g/l bei 20 C Thermische Zersetzung ?ber 560 C ·
D 3,93 · Schmelzpunkt: 560 C · pH50g/l6 ·

Literatur Merck Index **12**, 7.808 13, 7.726 Sax **PLK250** · Safety **2** , **2905 C** · Rmp **8** , **2019** · ACS **XI** · ISO
6353/3-1987 R - 83 , 56 · F.C.C **11 12** ·

GEF?HRlichkeit:RTECS: NN 1350000 · LD L0 oral Maus 531 mg/kg · LD50 ipr Maus 136 mg/kg



H: H272 · H315 · H319 · H335 ·
P: P210 · P220 · P221 · P280 · P370+P378 ·

TRANSPORTBESTIMMUNGEN: UN: 1479 · ADR: 5.1/II· IMDG: 5.1/II · IATA: 5.1/II · PAX: 558 · CAO: 562 · (E) ·

SPEZIFIKATION:

Gehalt (iodometr.) 99,4-100,4%

pH einer 5 % Lsung 5,0-8,0

Maximum der Verunreinigungen

Unlsliche Anteile in H2O 0,005 %

Trocknungsverlust bei 130C	0,05%
N gesamt (als N)	0,002%
Sulfat (SO ₄)	0,005%
Iodid (I)	0,001%
Bromid und Chlorid (als Cl)	0,01%
Schwermetalle (ICP-OES)	0,0005 %
As	0,0001 %
Cd	0,0005 %
Co	0,0005 %
Cu	0,0005 %
Fe	0,001 %
Mg	0,001 %
Mn	0,0005 %
Na	0,005 %
Ni	0,0005 %
Pb	0,0005 %
Zn	0,0005 %

Ed.: 5 . Vig.: 06.10.2020 .

Prod.: 131540