

**ARTIKELNUMMER: 131494****Kaliumchlorid (Reag. USP) zur Analyse, ACS, ISO**

CIK
KCIM.= 74,56 CAS [7447-40-7] EINECS 231-211-8
TARIC 3104 20 90 00**PHYSIKALISCHE DATEN** Pulver kristallin, Wei?, Lslich in Wasser 340 g/l bei 20 C D 20/4 1,98 · Schmelzpunkt: 778 C
· Siedepunkt: 1.420 C · pH5,5 - 8,5 ·**Literatur** Merck Index **12**, 7.783 13, 7.704 Sax **PLA500** · Safety **2** , **2897 C** · Rmp **8** , **2014** · Fieser **6480** · ACS **XI** ·
ISO 6353/3-1987 R - 77 , 48 · BP.**2020** · USP **42** · Ph. Eur. **9.0** (2017) **10.0** (2020) · F.C.C **11 12** · BOE
243(8-10-2009) · Direktive 98/86/EG · EU VO 231/2012 ·**GEF?HRlichkeit:**RTECS: TS 8050000 · LD L0 oral man 20 mg/kg · LD50 oral Ratte 2.600 mg/kg ·**SPEZIFIKATION:**

Gehalt (arg.)	99,5-100,5%
pH einer 5 % Lsung	5,4-8,0

Maximum der Verunreinigungen

Unlsliche Anteile in H2O	0,005 %
Trocknungsverlust bei 150C	0,5%
N gesamt (als N)	0,001%
Bromid (Br)	0,01%
Phosphat (PO4)	0,0005 %
Sulfat (SO4)	0,001%
Iodid (I)	0,002%
Chlorat und Nitrat (als NO3)	0,003%

Schwermetalle (als Pb)

0,0005%

Metalle ICP [mg/Kg (ppm)]

Ag	5
Al	10
Au	5
B	5
Ba	10
Be	5
Bi	5
Ca	10
Cd	5
Co	5
Cr	5
Cu	5
Fe	2
Ga	5
Ge	5
Hg	5
In	5
Li	5
Mg	10
Mn	5
Mo	5
Na	50
Ni	5
Pb	5
Pt	5
Sb	5
Se	5
Si	5
Sn	5
Sr	5
Ti	5
Tl	5
V	5
Zn	5
Zr	5