

**ARTIKELNUMMER: 131532****Kaliumsulfat (Reag. Ph. Eur.) zur Analyse, ACS, ISO**

K2O4S
K2SO4M.= 174,27 CAS [7778-80-5] EINECS 231-915-5
TARIC 3104 30 00 00**PHYSIKALISCHE DATEN** Kristall , Pulver kristallin, Weisses, Löslich in Wasser 110 g/l bei 20 °C D 2,662 •
Schmelzpunkt: 1.069 °C • Siedepunkt: 1.689 °C • pH5,5 - 7,5 •**Literatur** Merck Index **12**, 7.845 13, 7.759 Sax **PLT000** • Römp **8** , **2025** • ACS **X557IX534** • ISO 6353/3-1987R -
85 , 60 • Ph. Eur. **8,0** 7 4548 • F.C.C **8 9** • BOE **243**(8-10-2009) • EU VO 231/2012 •**GEFÄHRLICHKEIT:** RTECS: TT 5900000 • LD L0 oral wmn 800 mg/kg • LD50 oral Ratte 6.600 mg/kg •**SPEZIFIKATION:**

Minimaler Gehalt	99,0%
pH einer 5 % Lösung	5,5-8,0

Maximum der Verunreinigungen

Unlösliche Anteile in H2O	0,005 %
Trocknungsverlust bei 105°C	1,0%
Chlorid (Cl)	0,0005%
N gesamt (als N)	0,0005%
Phosphat (PO4)	0,0005 %
As	0,0001 %
Schwermetalle (als Pb)	0,0005%
Metalle ICP [mg/Kg (ppm)]	
Al	5
Ba	5

Be	5
Ca	50
Cd	5
Co	5
Cr	5
Cu	5
Fe	5
Ga	5
In	5
Li	10
Mg	20
Mn	5
Mo	5
Na	200
Ni	5
Pb	5
Se	5
Sr	5
Ti	5
V	5
Zn	5
Zr	5

Ed.: 3 . Vig.: 15.01.2011 .

Prod.: 131532