

**ARTIKELNUMMER: 131716****Natriumsulfat wasserfrei (Reag. USP) zur Analyse, ACS, ISO**

Na₂O₄S
Na₂SO₄M.= 142,04 CAS [7757-82-6] EINECS 231-820-9
TARIC 2833 19 00 00**PHYSIKALISCHE DATEN** Kristall , Pulver kristallin, Weisses, Löslich in Wasser 162 g/l bei 20 °C hygroskopisch. •
D 2,68 • Schmelzpunkt: 884 °C • pH50g/l5 - 8 •**Literatur** Merck Index **12**, 8.829 13, 8.755 Sax **SJY000** • Safety **2** , **3154 B** • Römp **8** , **2745** • Ullmann (**4.**)**17** ,
211 • Fieser **11103** • ACS **X643IX618** • ISO 6353/2-1983R - 35 , 50 • BP. **2014** • USP **38** • Ph. Eur. **7.0** (2013)
8.0 (2014) • F.C.C **8 9** • BOE **243**(8-10-2009) • EU VO 231/2012 •**GEFÄHRLICHKEIT:** RTECS: WE 1650000 • LD50 oral Maus 5.989 mg/kg •**BEOBACHTUNGEN:** Lagerung unter 30°C**SPEZIFIKATION:**

Minimaler Gehalt	99,0%
Identität :	
Identität	entspricht
pH einer 5 % Lösung	5,2-8

Maximum der Verunreinigungen

Unlösliche Anteile in H ₂ O	0,005 %
Glühverlust 800°C	0,5 %
Chlorid (Cl)	0,001%
N gesamt (als N)	0,0005%
Phosphat (PO ₄)	0,001 %
As	0,0001 %
Schwermetalle (als Pb)	0,0005%

Metalle ICP [mg/Kg (ppm)]

Ag	5
Al	5
Au	5
B	5
Ba	5
Be	5
Bi	5
Ca	50
Cd	5
Co	5
Cr	10
Cu	5
Fe	5
Ga	5
In	5
K	20
Mg	10
Mn	5
Mo	5
Ni	5
Pb	5
Pt	5
Sb	5
Se	5
Si	5
Sr	5
Ti	5
V	5
Zr	5