



**PRODUCT CODE: 141675**

**Sodium Fluoride pure**

---

FNa  
NaF

M.= 41,99 CAS [7681-49-4] EINECS 231-667-8  
TARIC 2826 19 10 00

**PHYSICAL DATA:** crystals, powder, White, Soluble in water 40 g/l at 20 C D 2,78 · M.P.: 993 C · B.P.: 1.704 C · pH(40g/l)10,2 ·

**BIBLIOGRAPHY:** Merck Index **12**, 8.762 13, 8.691 Sax **SHF500** · Safety **2** , **3140 C** · Rmp **8** , **2735** · Fieser **11073** 2382 · ACS **XI** · ISO 6353/3-1987R - 88 , 63 · BP.**2020** · USP **42** · Ph. Eur. **10.0** (2020) 1509**10.0** (2020) **9.0** (2017) 2432 ·

**HAZARDOUS:**C.E: 009-004-00-7 · RTECS: WB 0350000 · LD L0 oral hmn 71 mg/kg · LD50 oral rat 52 mg/kg · LD50 ipr mus 38 mg/kg VLA-ED 2,5 mg/m3



H: H301 · EUH032 · H319 · H315 ·  
P: P264 · P270 · P280 · P301+P310 · P302+P352 · P501 · P305+P351+P338 · P321 · P330 · P332+P313 · P337+P313 · P362 · P405 ·

**TRANSPORT REGULATIONS:** UN: 1690 · ADR: 6.1/III· IMDG: 6.1/III · IATA: 6.1/III · PAX: 670 · CAO: 677 · (E) ·

**OBSERVATIONS:** Product controlled as dual purpose. ·

**SPECIFICATIONS:**

Assay	98,5%
Insoluble matter in H2O	0,025 %

Loss on drying at 150C	0,5%
Chloride (Cl)	0,012%
Phosphate (PO4)	0,002 %
Sulfate (SO4)	0,01%
Sodium fluorosilicate (NaSiF6)	passes test
Cu	0,001%
Fe	0,002%
Ni	0,0025%

Ed.: 11 . Vig.: 03.09.2021 .

Prod.: 141675