

氟硼酸亚锡

产品参数

分子式	Sn(BF ₄) ₂
化学名称	氟硼酸亚锡
分子量	292.3
性状	无色透明液体，易溶解于水。
比重（50%水溶液）	1.75 ± 0.15（20℃）
CAS No.	13814-97-6

产品分析

Sn ²⁺	≥20.3%
SO ₄ ²⁻	≤300ppm
游离硼酸	≤2.5%
Fe	≤50ppm
Cl ⁻	≤50ppm
Sn ⁴⁺	≤0.8%

应用

用于粮食商品中防止有机酸侵蚀，还可用于镀锡铜丝，制备工业或家用电器的电铸壳及锡和锡合金的电镀浴。

储存

存放于阴凉干燥通风处，水溶液中含有一定游离酸时呈酸性，受热或遇水易分解或水解，长期暴露在空气中易氧化，固体为白色，纯品呈微碱性，Sn(BF₄)₂·SnF₂·5H₂O 可由溶液中结晶出来。

包装

聚氯乙烯塑料桶包装
30KG/桶、250KG/桶

安全建议

有关信息：

- 按化学品运输规则的分类及标签
- 储存和操作时的保护措施
- 事故和着火时的措施
- 毒性和生态效应

都在安全数据表中列出

