

# 无水氯化亚锡

无水氯化亚锡可用于以下应用：

- 镀锡
- 生产氯化钼
- 染料中间体制造的还原剂
- 用于玻璃制镜工业，作镀水银的敏化剂，使镀膜亮度好。

## 化学性质

分子式	SnCl <sub>2</sub>
纯度	≥98.5
CAS号	7772-99-8
分子量	189.7
二价锡含量	≥61.5
铜含量	≤0.01%
铁含量	≤0.003%
铅含量	≤0.01%

## 物理性质

聚集状态	白色粉末
密度 (20℃)	3.95g/cm <sup>3</sup>
沸点	652℃
熔点	246℃
溶解性	-溶于水，乙醇，低沸点的醛和酮 -不溶于非极性脂肪族和芳香族溶剂

## 储存

无水氯化亚锡 应在避光环境下贮存，室温不宜超过15℃。开启后应尽快使用。保质期为一年。

## 包装

25kg 桶装

## 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