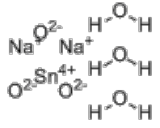




本PDF文件由 爱化学 IChemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[12209-98-2](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)

如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享: [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:12209-98-2 基本信息

中文名:	三水锡酸钠; 锡酸钠; 锡酸钠三水合物
英文名:	Stannate (Sn032-),disodium, trihydrate (9CI)
别名:	Sodium tin oxide, trihydrate (8CI); Sodium stannate hydrate (Na2SnO3.3H2O); Sodium tin oxide (Na2SnO3), trihydrate; Sodium tin oxide trihydrate (Na2SnO3.3H2O)
分子结构:	
分子式:	H ₆ Na ₂ O ₆ Sn
分子量:	266.73358
CAS登录号:	12209-98-2
EINECS登录号:	235-030-5

物理化学性质

性质描述:	三水锡酸钠(12209-98-2)的性状: 其外观呈无色六角板状结晶或白色粉末状。溶于水, 不溶于 醇 和 丙酮 。
-------	--

安全信息

安全说明:	S22: 不要吸入粉尘。 S24/25: 防止皮肤和眼睛接触。
-------	------------------------------------

CAS#12209-98-2化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

 阿法埃莎(Alfa Aesar) 专业从事12209-98-2及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006
上海迈瑞尔化学技术有限公司 三水锡酸钠专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099
萨恩化学技术(上海)有限公司 长期供应锡酸钠等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009
将来试剂-打造最具性价比试剂品牌 生产销售锡酸钠三水合物等化学产品, 欢迎订购 021-61552785
供应商信息已更新且供应商的链接失效, 请登录爱化学 CAS No. 12209-98-2 查看
若您在此化学品供应商, 请按照[化工产品收录](#)说明进行免费添加

其他信息

产品应用:	三水锡酸钠(12209-98-2)的用途: 本品主要可用作媒染剂, 纺织品的防火剂、增重剂, 以及制造陶瓷、玻璃和用于镀锡等。本品是碱性镀锡的主盐, 它与 氢氧化钠 组成的络盐, 溶解在镀锡溶液中, 当溶液通电时, 锡包含在阴络离子中, 直接在阳极上还原碱性镀锡溶液。一般用量在75~90kg/L, 还可用于氰化物镀 铜 锡合 金 和焦 磷酸 盐, 锡酸盐, 铜锡合金的电镀辅助主盐。本品在印染行业作媒染剂, 沉淀色素及陶瓷、玻璃和防火织物。
	三水锡酸钠(12209-98-2)的制备方法: 将446kg锡(99.5%), 320kg 苛性钠 (90%), 105kg 硝酸钠 (95%)依次加入反应锅中, 加热至300℃, 当温度升至

生产方法及其他:

800℃时停止加热。继续搅拌待物料发火, 经0.5h的发火后, 再冷却出锅。将粗品加水溶解, 加[硫化钠](#)除铅, 加过[氧化氢](#)除铁。常常后进行真空过滤, 浓缩, 离心脱水, 干燥, 粉碎得成品。

危害性:

本品通常对水体是稍微有害的, 不要将未稀释或大量产品接触地下水, 水道或污水系统, 未经政府许可勿将材料排入周围环境。

储存条件:

140℃失水成为无水锡酸钠。易水解生成。锡酸 $\text{xSnO}_2 \cdot \text{yH}_2\text{O}$, 放置加热会变成β锡酸。常温密闭避光, 通风干燥处。

相关化学品信息

[126772-94-9](#) [121633-15-6](#) [128903-21-9](#) [122564-67-4](#) [120399-17-9](#) [123060-30-0](#) [128550-36-7](#) [6-氨基-2,2-二甲基-1,3-二氧六环-4-乙酸叔丁酯](#) [128-19-8](#) [128-27-8](#) [C.I. 活性蓝25](#) [120119-16-6](#) [1218-14-0](#) [C.I. 酸性棕301](#) [6,6-二甲基-2-烯-4-炔氯代庚烷](#) 471

生成时间2016-11-7 12:04:03