



本PDF文件由

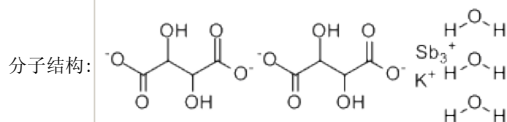
免费提供, 全部信息请点击[28300-74-5](#), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](#)如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](#)

CAS Number:28300-74-5 基本信息

中文名: 酒石酸氧锑钾;
酒石酸锑钾;
吐酒石;
酒石酸钾锑

英文名: Potassium antimonyl tartrate sesquihydrate

别名: Antimony potassium tartrate trihydrate



分子式: $C_8H_4K_2O_{12}Sb_2 \cdot 3(H_2O)$

分子量: 667.86

CAS登录号: 28300-74-5

EINECS登录号: 234-293-3

物理化学性质

熔点: 332-335°C

水溶性: 8.3G/100ML

性质描述: 该品为无色透明晶体或白色结晶性粉末。相对密度为2.607。易溶于沸水。在100ml水中, 25°C时的溶解度为8.3g, 100°C时为35.9g。能溶于甘油, 不溶于乙醇。无气味, 有甜味和金属味。晶体有风化性。其水溶液呈微酸性。

安全信息

安全说明: S61: 避免排放到环境中。参考专门的说明 / 安全数据表。

危险品标:  N: 环境危险物质
 Xn: 有害物质

危险类别码: R20/22: 吸入和不慎吞咽有害。
R51/53: 对水生生物有毒, 可能导致对水生环境的长期不良影响。

危险品运输编号: UN1551

CAS#28300-74-5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28300-74-5及其他化工产品的生产销售 800-810-6000/400-610-6006
深圳迈瑞尔化学技术有限公司(代理ABCR) 酒石酸氧锑钾专业生产商、供应商, 技术力量雄厚 0755-86170099
萨恩化学技术(上海)有限公司 长期供应酒石酸锑钾等化学试剂, 欢迎垂询报价 021-58432009

阿达玛斯试剂 生产销售吐酒石等化学产品, 欢迎订购 400-111-6333

阿凡达化学 是以酒石酸钾锑为主的化工企业, 实力雄厚 400-615-9918

 Sigma-Aldrich 本公司长期提供C8H4K2O12Sb2.3(H2O)等化工产品 800-736-3690

 生工生物(上海)有限公司 是Potassium antimonyl tartrate sesquihydrate等化学品的生产制造商 800-820-1016 / 400-821-0268

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. 28300-74-5](#) 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:	在日本，该品的90用作染料的固色剂，即用作棉、皮、羊等的碱性染料的固色及用作尼龙的酸性染料的固色。其余10用作聚 氯乙烯 的褪色抑制剂，以及用于制造颜料和农药杀虫剂。 酒石酸锑钾 作为抗血吸虫病药，是我国国家基本药物目录包含的品种。静注治疗量的 酒石酸锑钾 能直接引起血吸虫生理功能和组织形态上的变化，表现为虫体蜷缩，吸盘失去吸着血管壁的能力，并被带入肝脏。血吸虫多次经锑剂作用后，虫体萎缩，生殖器官退化，雌虫停止产卵，最后被宿主细胞包围，形成死虫结节。锑化合物与砷化合物一样，具有腐蚀作用。可刺激胃，出现恶心，同时引起
生产方法及其他:	由酒石酸经锑化而得。将4份三氧化二锑、5份酒石氢钾混合，加40份热水，边搅拌边加热，使之大部分溶解，并趁热过滤，冷却结晶。过滤后再进行重结晶精制。实际操作时，三氧化二锑可由三 氧化锑 和 碳酸钠 反应得到， 酒石酸氢钾 可由酒石酸和 碳酸钾 得到。
相关化学品信息	
289631-43-2 油基二甲基叔胺 己二酸二乙烯酯与氯乙烯和乙烯的聚合物 28646-25-5 二甲基二苯基醚 2809-45-2 28217-33-6 吡唑 DL-丙氨酰-DL-丙氨酸 2,3,4-三氟苯酚 2829-98-3 十八烷酸-2-(羟甲基)-2-[[（1-氧代十八烷基）氧基]甲基]-1,3-丙二基酯 4-(4-三氟甲氧基苯氧基)吡啶 四(二甲氨基甲基)-4,4'-异亚丙基联苯酚 4-氨基-2-硝基-N-羟乙基苯胺 三氧化铬 吡啶 酒石酸钾钠 546	