



本PDF文件由 www.ichemistry.cn 免费提供, 全部信息请点击[39469-81-3](http://www.ichemistry.cn), 若要查询其它化学品请登录[CAS号查询网](http://www.ichemistry.cn)

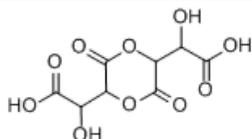
如果您觉得本站对您的学习工作有帮助, 请与您的朋友一起分享:) [爱化学www.ichemistry.cn](http://www.ichemistry.cn)

CAS Number:39469-81-3 基本信息

中文名: 偏酒石酸

英文名: Metatartaric acid

分子结构:



分子式: C₆H₁₀O₁₁

CAS登录号: 39469-81-3

物理化学性质

性质描述: **偏酒石酸** (39469-81-3) 的性状:
微黄色轻质多孔性固体, 无味。难溶于冷水。能与**钾**、**钙**离子结合成可溶性络合物, 使酒石酸盐呈溶解状态, 从而控制沉淀(葡萄汁中含0.21%~0.74%的**酒石酸氢钾**和酒石酸钙, 遇冷会有结晶性酒石析出)。不与酒石酸直接反应。水溶液呈酸性。有吸湿性。过度受热易分解成酒石酸。

CAS#39469-81-3化学试剂供应商(点击生产商链接可查看价格)

供应商信息已更新, 请登录爱化学 [CAS No. 39469-81-3](http://www.ichemistry.cn) 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: **偏酒石酸** (39469-81-3) 的用途:
用作络合剂, 酸度调节剂。可按生产需要适量用于葡萄罐头。
用于葡萄罐头(加2%)可避免结晶的形成。在糖水冷却至50℃以下时加入。生产中避免与**金属**接触。用于葡萄酒(与钙盐结合成沉淀后除去)。

生产方法及其他:

制法:
酒石酸在高温下失水聚合而成。用酒石酸在168~172℃下烘烤3.5h后自然冷却而成。

限量:
GB 2760—96规定可用于葡萄罐头, 按正常生产需要(GMP)。

毒性:
ADI不作特殊规定(EEC, 1990)。

偏酒石酸 (39469-81-3) 的使用方法:

- 葡萄汁含有0.21%~0.74%酒石酸氢钾或微量酒石酸钙, 遇冷则析出结晶, 坚硬如石, 故称酒石。添加本品可控制沉淀产生。
- 本品对酒石酸盐中钾或钙离子的络合作用, 在糖水中存在络合平衡, 稳定系数较小, 可因酸度、温度等因素影响而又出现沉淀。
- 因本品难溶于水, 通常需加热至沸方可溶解, 具体可按1:51加水, 煮沸5min并不断搅拌, 溶解后立即冷却至室温, 过滤。应2d内用完。
- 生产葡萄罐头时, 应待糖水冷却至50℃以下时加入, 并避免使用金属容器。

用量:
用于葡萄罐头, 实际使用时添加量约20g/kg。

相关化学品信息

[39804-97-2](#) [39065-54-8](#) [39596-02-6](#) [39494-09-2](#) [39669-92-6](#) [392720-73-9](#) [39625-08-6](#) [1-苯并噻吩-3-羧酰](#)
[氯](#) [39555-40-3](#) [39731-05-0](#) [3984-53-0](#) [三乙磷酸铝](#) [39648-48-1](#) [4-氰基-2-氟吡啶](#) [39290-78-3](#) 431

生成时间2021/5/11 13:48:14