

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-11-19

MSDS标题

伐伦克林安全技术说明书

产品标题

伐伦克林酒石酸

CAS号

249296-44-4

化学品及企业标识

- 化学品名称：伐伦克林
- 化学式 $C_{13}H_{13}N_3$
- CAS号：249296-44-4
- 分子量 211.26 g/mol
- 供应商信息：
公司名称：山东西亚化学有限公司
地址：山东省临沂市临沭县经济开发区朝阳路
联系电话：0539-6365991
电子邮件 sales@xiyashiji.com

成分及组成信息

- 活性成分：
- 伐伦克林酒石酸盐 ($\geq 98\%$)
- 杂质：
- 有机溶剂残留（如适用，需列明具体溶剂及限量）。

危险性质描述

- GHS分类：

- 急性毒性（口服）：类别4 [H302]
- 皮肤刺激：未分类
- 眼睛刺激：未分类
- 生殖毒性：疑似 [H361]
- 象形图：⚠ （警告）
- 警示词：警告
- 主要危害：
- 吞咽有害，可能对胎儿造成伤害。
- 长期使用可能导致精神系统副作用（如抑郁、自杀倾向）。

急救措施

- 吸入：移至新鲜空气处，如呼吸困难需就医。
- 皮肤接触：用肥皂和水彻底冲洗。
- 眼睛接触：清水冲洗至少15分钟，就医。
- 食入：立即漱口，勿催吐，就医（可能需活性炭处理）。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳或泡沫。
- 特殊危害：燃烧可能释放有毒气体（如氮氧化物、一氧化碳）。
- 防护装备：佩戴自给式呼吸器 [SCBA]

泄露应急处理

- 个人防护：穿戴手套、护目镜和防尘口罩。
- 清理方法：用惰性吸附材料收集，避免扬尘，置于密闭容器中。

处理和储存

- 操作：避免粉尘扩散，在通风橱中处理。
- 储存：
- 温度：2-8℃（长期储存）；室温（短期）。
- 避光、防潮，远离氧化剂。

接触控制

- 职业接触限值：无国际标准（建议按低暴露控制）。
- 防护措施：
- 呼吸防护 [N95] 口罩（粉尘环境）。
- 手套：丁腈或乳胶手套。
- 眼睛防护：化学护目镜。

理化特性

- 外观：白色至类白色结晶粉末。
- 熔点：约210-215°C（分解）。
- 溶解度：易溶于水（酒石酸盐形式）。
- pH值：~4.5（1%水溶液）。

稳定性和反应活性

- 稳定性：常温下稳定。
- 避免条件：高温、强氧化剂。
- 分解产物：氮氧化物、碳氧化物。

毒理学信息

- 急性毒性：LD₅₀大鼠，口服~50 mg/kg
- 慢性毒性：可能引起恶心、失眠、情绪异常。
- 致癌性：未分类IARC/NTP

生态学资料

- 生物降解性：数据不足。
- 水生毒性：EC₅₀藻类>100 mg/L

废弃处理

- 方法：按危险药物废物处理，焚烧或专业回收。

运输信息

- UN编号：非危险品（通常）。
- 运输名称：药用物质，固体。

法规信息

- 中国：列入《国家基本药物目录》。
- 美国：FDA批准（PDEA管制）。
- 欧盟：EMA批准（处方药）。

其他信息

- 免责声明：本MSDS仅提供基础信息，使用者需结合实际情况并遵守当地法规。

xinya