

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-02-07

MSDS标题

顺式-乌头酸安全技术说明书

产品标题

丙烯三甲酸;1, 2, 3-丙烯三羧酸;顺乌头酸

CAS号

585-84-2

化学品及企业标识

- 化学品名称: N-乙酰胞壁酸
- 化学式: C₁₁H₁₉NO₈
- CAS号: 10597-89-4
- 分子量: 293.27 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

- 化学名称: N-乙酰胞壁酸
- 纯度: ≥98%
- 杂质: ≤2% (可能包括水分和其他微量有机杂质)

危险性质描述

- GHS分类: 非危险物质 (根据现有数据)
- 危险性描述: 无已知的显著健康或环境危害。
- 预防措施: 常规实验室操作, 避免吸入粉尘, 避免接触眼睛和皮肤。

急救措施

- 吸入: 移至空气新鲜处, 如出现呼吸困难, 给予氧气并就医。
- 皮肤接触: 用肥皂和水彻底清洗。
- 眼睛接触: 立即用大量清水冲洗至少15分钟, 必要时就医。
- 食入: 漱口, 不要催吐, 立即就医。

消防措施

- 灭火剂: 使用适合周围火灾的灭火剂 (如干粉、二氧化碳、泡沫)。
- 特殊危害: 无特殊燃烧或爆炸危险。
- 消防员防护装备: 佩戴自给式呼吸器和防护服。

泄露应急处理

- 个人防护: 穿戴适当的防护装备 (如手套、防护眼镜、实验室外套)。
- 环境预防: 防止进入下水道、地表水和地下水。
- 清理方法: 用惰性材料 (如沙子、硅藻土) 吸收, 收集于密闭容器中。

处理和储存

- 操作注意事项: 避免产生粉尘, 操作后彻底清洗。
- 储存条件: 存放在阴凉、干燥、通风良好的地方, 远离不相容物质。

接触控制

- 工程控制: 使用局部排气通风。
- 个人防护设备: 实验室外套、防护眼镜、手套。
- 卫生措施: 操作后彻底清洗。

理化特性

- 外观: 白色至类白色粉末
- 熔点: 约200°C (分解)

- 溶解度: 微溶于水, 几乎不溶于有机溶剂
- pH值: 中性

稳定性和反应活性

- 稳定性: 在正常条件下稳定
- 避免条件: 高温、强氧化剂
- 不相容物质: 强酸、强碱、强氧化剂

毒理学信息

- 急性毒性: 无显著急性毒性数据
- 皮肤刺激: 无显著皮肤刺激数据
- 眼睛刺激: 无显著眼睛刺激数据
- 致敏性: 无已知致敏性

生态学资料

- 生态毒性: 无显著生态毒性数据
- 持久性和降解性: 无显著持久性数据
- 生物蓄积性: 无显著生物蓄积性数据

废弃处理

- 废弃方法: 根据当地法规处理, 建议焚烧或化学处理。

运输信息

- 运输名称: 非危险品
- UN编号: 不适用
- 包装类别: 不适用
- 运输注意事项: 常规运输, 避免高温和潮湿。

法规信息

- 法规遵循: 符合相关化学品管理法规 (如REACH, OSHA等)

其他信息

- 修订日期: [填写最新修订日期]
- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 使用者应根据具体情况迸行评估和调整。

xiya