

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 $C_{11}H_{19}NO_8$

- 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: $\geq 98\%$

- 杂质: $\leq 2\%$ (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进行评估和调整。

Xinya