

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-02-25

打印时间 2026-01-14

MSDS标题

霜霉威安全技术说明书

产品标题

N-[3-(二甲基氨基丙基)氨基]甲酸丙酯

CAS号

24579-73-5

化学品及企业标识

- 化学品名称：FMOC-苯甘氨酸

- 化学式：C₂₃H₁₉NO₄

- CAS号：102410-65-1

- 分子量：373.4 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

- 主要成分：FMOC-苯甘氨酸

- 纯度：≥98%

- 杂质：可能含有微量未反应的原料或副产物。

危险性质描述

- GHS分类:

- 健康危害: 可能引起皮肤和眼睛刺激。
- 环境危害: 对水生生物有毒, 可能对水体环境产生长期不良影响。
- 信号词: 警告
- 危险性说明:
- H315: 造成皮肤刺激。
- H319: 造成严重眼刺激。
- H410: 对水生生物毒性极大, 并具有长期持续影响。

急救措施

- 吸入: 立即将患者移至空气新鲜处, 保持呼吸通畅。如出现呼吸困难, 给予氧气并就医。
- 皮肤接触: 立即脱去污染的衣物, 用大量肥皂和水冲洗皮肤至少15分钟。如有持续刺激, 就医。
- 眼睛接触: 立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟, 并就医。
- 食入: 不要催吐。立即就医, 并提供化学品标签或MSDS。

消防措施

- 灭火剂: 使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害: 燃烧时可能释放有毒气体(如氮氧化物、一氧化碳)。
- 消防人员防护: 佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

泄露应急处理

- 个人防护: 佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 环境预防: 防止进入下水道、河流或地下水。
- 清理方法: 用惰性材料(如沙子、硅藻土)吸收泄漏物, 收集于密闭容器中, 按当地法规处理。

处理和储存

- 操作注意事项:
- 避免吸入粉尘。
- 操作时佩戴防护手套、护目镜和实验室外套。
- 在通风良好的区域操作。
- 储存条件:
- 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 远离热源、火源和不相容物质。
- 保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风或密闭操作。
- 个人防护设备：
- 呼吸系统：如产生粉尘，使用适当的呼吸防护设备。
- 手部：佩戴化学防护手套。
- 眼睛：佩戴安全护目镜或面罩。
- 皮肤：穿防护服。

理化特性

- 外观：白色至类白色粉末
- 熔点：~150-155°C
- 沸点：无数据
- 密度：无数据
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如DMF、DMSO等）

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。
- 危险分解产物：燃烧时可能产生一氧化碳、二氧化碳、氮氧化物。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口：无数据
- 经皮：无数据
- 吸入：无数据
- 皮肤刺激：可能引起轻度刺激。
- 眼睛刺激：可能引起中度刺激。
- 致敏性：无数据
- 致癌性：未被列为致癌物。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒。
- 持久性和降解性：无数据
- 生物蓄积性：无数据
- 迁移性：可能通过水体迁移。

废弃处理

- 废弃方法: 按当地法规处理。建议交由有资质的废物处理公司处理。
- 污染包装: 清洗容器并作为化学废物处理。

运输信息

- 联合国编号: 无
- 运输名称: 非危险品
- 包装类别: 无
- 运输注意事项: 保持容器密闭, 避免高温和潮湿。

法规信息

- 法规符合性: 符合REACH和CLP等法规要求。
- 其他法规: 无特殊限制。

其他信息

- 参考文献: 无
- 修订日期: [填写日期]
- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 使用者应根据实际情况采取适当的安全措施。