

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-07-26

MSDS标题

(S)-(-)-2-[丙氨基羧酰氧基]丙酸安全技术说明书

产品标题

S)-(-)-2-[(苯氨基)羧氧基]丙酸

CAS号

102936-05-0

化学品及企业标识

- 化学品名称[(S)-(-)-2-[丙氨基羧酰氧基]丙酸
- 化学式[C₁₀H₁₁NO₄
- CAS号: 102936-05-0
- 分子量[209.2000 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[(S)-(-)-2-[丙氨基羧酰氧基]丙酸
- CAS号: 请根据具体产品查询
- 纯度: ≥98% (或根据实际产品填写)
- 杂质: 可能含有微量未反应原料或副产物。

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：对水生生物可能有毒性。
 - 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。
 - H335□可能引起呼吸道刺激。
 - H411□对水生生物有毒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，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即用大量肥皂和水冲洗至少15分钟。如出现刺激症状，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少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：燃烧可能产生有毒气体（如一氧化碳、氮氧化物）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和防护服。

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：防止泄漏物进入下水道或水体。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，并收集于密闭容器中。

处理和储存

- 操作注意事项：在通风良好的地方操作，避免吸入粉尘或蒸气。
- 储存条件：密封保存于阴凉、干燥处，远离火源和不相容物质。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
 - 呼吸防护：如产生粉尘，佩戴防尘口罩。
 - 手防护：佩戴化学防护手套。
 - 眼睛防护：佩戴安全护目镜。
 - 皮肤防护：穿防护服。

理化特性

- 外观：白色至类白色固体
- 熔点：请根据实际产品填写
- 沸点：请根据实际产品填写
- 溶解度：溶于水和有机溶剂（如乙醇、甲醇）
- pH值：请根据实际产品填写
- 闪点：不适用（非易燃物质）

稳定性和反应活性

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

毒理学信息

- 急性毒性：低毒，但可能引起皮肤和眼睛刺激。
- 慢性毒性：长期接触可能引起呼吸道刺激。
- 致癌性：无相关数据。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒，可能对水环境造成长期不良影响。
- 生物降解性：可能不易生物降解。

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由专业化学品废弃物处理公司处理。

运输信息

- 运输名称：(S)-(-)-2-[丙氨基羰酰氧基]丙酸
- UN编号：非危险品（根据实际情况填写）
- 包装类别：III
- 运输标签：无特殊要求

法规信息

- 法规符合性：符合REACH/CLP等法规要求。

其他信息

- 修订日期：请填写最新修订日期
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况进行评估和操作。

Xinya