

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-03-02

MSDS标题

二氟苯乙酸安全技术说明书

产品标题

2,3-二氟苯乙酸

CAS号

360-03-2

化学品及企业标识

- 化学品名称 BOC-L-2-氯苯丙氨酸
- 化学式 C₁₄H₁₈ClNO₄
- CAS号: 114873-02-8
- 分子量 299.75 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

- GHS分类:
 - 急性毒性 (口服): 类别 4
 - 皮肤刺激: 类别 2
 - 眼睛刺激: 类别 2A
 - 对环境有害: 类别 2
- GHS标签要素:
 - 象形图: 健康危害、环境危害
 - 信号词: 警告
 - 危险性说明:

- H302 吞咽有害
- H315 造成皮肤刺激
- H319 造成严重眼刺激
- H411 对水生生物有毒，具有长期持续影响

危险性描述

- 产品名称: BOC-L-2-氯苯丙氨酸
- 供应商: [供应商名称]
- 地址: [供应商地址]
- 联系电话: [供应商电话]
- 电子邮件: [供应商邮箱]
- 紧急联系电话: [紧急联系电话]

急救措施

- 化学名称: BOC-L-2-氯苯丙氨酸
- CAS号: 114873-14-8
- 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质: $\leq 2\%$

消防措施

- 吸入: 立即将患者移至空气新鲜处, 保持呼吸通畅。如呼吸困难, 给予吸氧。如症状持续, 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。如有刺激或不适, 就医。
- 眼睛接触: 立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟, 并翻开眼睑确保彻底冲洗。如症状持续, 就医。
- 食入: 不要催吐。立即漱口并饮用大量水。就医。

泄露应急处理

- 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(如氯化氢、氮氧化物)。
- 防护装备: 消防员应佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

处理和储存

- 个人防护: 佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 清理方法: 用惰性材料(如沙子)吸收泄漏物, 并将其放入密闭容器中。避免产生粉尘。用大量水冲洗污染区域。

接触控制

- 操作注意事项: 避免吸入粉尘, 避免与皮肤和眼睛接触。操作后彻底洗手。
- 储存条件: 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方, 远离火源和不相容物质。保持容器密闭。

理化特性

- 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N95口罩或更高等级的呼吸器。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜或面罩。
- 皮肤防护：穿防护服。

稳定性和反应活性

- 外观：白色至类白色粉末
- 熔点：约120-125°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（如甲醇、乙醇）

毒理学信息

- 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、潮湿。

生态学资料

- 急性毒性：
- 口服 $LD_{50} > 2000 \text{ mg/kg}$ （大鼠）
- 皮肤 $LD_{50} > 2000 \text{ mg/kg}$ （兔子）
- 刺激性：
- 皮肤：中度刺激
- 眼睛：中度刺激
- 致敏性：无数据
- 致癌性：未被列为致癌物。

废弃处理

- 生态毒性：对水生生物有毒，可能对水生环境造成长期不利影响。
- 持久性和降解性：无数据
- 生物蓄积性：无数据

运输信息

- 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。

法规信息

- UN编号: 无
- 运输名称: 非危险品
- 包装类别: III
- 运输注意事项: 避免高温和潮湿。

其他信息

- 中国法规: 符合《危险化学品安全管理条例》。
- 国际法规: 符合GHS标准。

Xinya