

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-16

MSDS标题

3-(2, 4-二氟苯基)丙酸安全技术说明书

产品标题

3-(2, 4-二氟苯基)丙酸; 2, 4-二氟苯丙酸

CAS号

134672-70-1

化学品及企业标识

- 化学品名称: 1, 3-二环己基氯化咪唑
- 化学式: C15H25ClN2
- CAS号: 181422-72-0
- 分子量: 268.83 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: 1, 3-二环己基氯化咪唑
- 纯度: ≥98%
- 杂质: 待补充

危险性质描述

- GHS分类:
- 皮肤腐蚀/刺激 (类别2)

- 严重眼损伤/眼刺激（类别2A）
- 特异性靶器官毒性（单次接触，类别3）
- 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
- 预防措施：
 - P261 避免吸入粉尘/烟/气体/雾气/蒸气/喷雾
 - P264 操作后彻底清洗皮肤
 - P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具
 - P305+P351+P338 如进入眼睛，用水小心冲洗几分钟；如戴隐形眼镜并可方便取出，取出隐形眼镜，继续冲洗

急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如呼吸困难，给予吸氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂水和清水冲洗皮肤至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟，翻开眼睑确保彻底冲洗。如症状持续，就医。
- 食入：不要催吐。立即就医，并提供化学品标签或安全数据表。

消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳、泡沫或水雾灭火。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氯化氢、氮氧化物）。
- 防护措施：消防人员应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、防护眼镜和防护服。
- 环境预防：防止泄漏物进入下水道、排水沟或水体。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中，按照当地法规处理。

处理和储存

- 操作注意事项：
 - 避免吸入粉尘或蒸气。
 - 在通风良好的区域操作。
 - 使用适当的个人防护装备。
- 储存条件：
 - 储存在阴凉、干燥、通风良好的地方。
 - 远离不相容物质（如强氧化剂）。
 - 保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风或呼吸防护设备。
- 个人防护设备：
- 呼吸防护：如产生粉尘或蒸气，使用适当的呼吸器。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼防护：佩戴安全护目镜或面罩。
- 皮肤防护：穿防护服。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 密度：待补充
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如甲醇、乙醇）
- 稳定性：在常温常压下稳定

稳定性和反应活性

- 稳定性：稳定
- 不相容物质：强氧化剂
- 避免条件：高温、明火
- 危险分解产物：氯化氢、氮氧化物

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口[LD50]大鼠）待补充
- 经皮[LD50]兔）待补充
- 吸入[LC50]大鼠）待补充
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激
- 眼睛刺激：可能引起严重眼刺激
- 致敏性：无数据

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒性
- 持久性和降解性：无数据
- 生物蓄积性：无数据

废弃处理

- 废弃方法：按照当地法规处理。建议交由有资质的化学品处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号: 待补充
- 运输名称: 1, 3-二环己基氯化咪唑
- 包装类别: III
- 运输标签: 刺激性物质
- 特殊运输要求: 避免高温和潮湿

法规信息

- 法规信息: 符合《化学品安全技术说明书编写指南》GB/T 16483-2008

其他信息

- 修订日期: 待补充
- 版本号: 1.0
- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 具体操作请遵循当地法规和实际情况。