

化学品安全技术说明书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2026-03-02

MSDS标题

2-氯-N-Fmoc-L-苯丙氨酸安全技术说明书

产品标题

2-氯-N-Fmoc-L-苯丙氨酸

CAS号

198560-41-7

化学品及企业标识

- 化学品名称：2-氯-4-氟苯甲醇
- 化学式 C_7H_6ClFO
- CAS号：208186-84-9
- 分子量 160.58 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：2-氯-4-氟苯甲醇
- CAS号：394-44-7
- 含量：100%
- 杂质：无

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（口服、皮肤、吸入）：类别4
- 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:

- H302□ 吞咽有害
- 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/烟雾/蒸气/喷雾
- P264□ 操作后彻底清洗皮肤
- P270□ 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟
- P271□ 只能在室外或通风良好处使用
- P280□ 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具

- 应急响应:

- P301 + P312□ 如误吞咽：如感觉不适，呼叫急救中心/医生
- P330□ 漱口
- 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地取出，取出隐形眼镜；继续冲洗
- P337 + P313□ 如仍觉眼刺激：求医/就诊
- P362□ 脱掉沾染的衣物，清洗后方可重新使用

- 储存:

- P403 + P233□ 存放在通风良好的地方。保持容器密闭
- P405□ 存放处须加锁

- 废弃处置:

- P501□ 按当地法规处置内容物/容器

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。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。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，翻开眼睑确保彻底冲洗。如戴隐形眼镜，取出隐形眼镜。就医。
- 食入：不要催吐。立即漱口，并给予大量水。就医。

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：燃烧时可能产生有毒气体（如氯化氢、氟化氢）。
- 消防员防护装备：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。
- 环境预防措施：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）吸收泄漏物，并收集于密闭容器中。用大量水冲洗泄漏区域。

处理和储存

- 操作注意事项：避免接触皮肤和眼睛。避免吸入粉尘或蒸气。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。保持容器密闭。远离火源和热源。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风或呼吸保护装置。
- 个体防护设备：
 - 呼吸系统：如通风不足，佩戴适当的呼吸防护装置。
 - 手防护：戴化学防护手套。
 - 眼睛防护：戴化学安全防护眼镜。
 - 皮肤和身体防护：穿防护服。

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：轻微
- 熔点：无数据
- 沸点：约220°C
- 闪点：约100°C
- 密度：1.3 g/cm³
- 溶解性：微溶于水，溶于有机溶剂

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 应避免的条件：高温、明火
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险分解产物：氯化氢、氟化氢

毒理学信息

- 急性毒性:
- 口服LD50大鼠 > 2000 mg/kg
- 皮肤LD50兔子 > 2000 mg/kg
- 吸入LC50大鼠 > 2 mg/L/4h
- 皮肤刺激: 中度刺激
- 眼睛刺激: 中度刺激
- 呼吸道刺激: 可能引起呼吸道刺激

生态学资料

- 生态毒性: 对水生生物有毒性
- 持久性和降解性: 不易降解
- 生物蓄积性: 可能在水生生物中蓄积

废弃处理

- 废弃处置方法: 按当地法规处置。建议焚烧或化学处理。

运输信息

- UN编号: 无
- 运输名称: 2-氯-4-氟苯甲醇
- 包装类别: III
- 运输标签: 无
- 特殊运输要求: 保持容器密闭, 避免高温和明火

法规信息

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

其他信息

- 修订日期: [日期]
- 版本: 1.0
- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 用户应根据实际情况进行评估和使用。

Xiyya