

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-02-14

MSDS标题

2-氟-4-甲基苯酚安全技术说明书

产品标题

2-氟-4-甲基石碳酸

CAS号

452-81-3

化学品及企业标识

- 化学品名称□Boc-(R)-3-氨基-4-(2-萘)-丁酸
- 化学式□ $C_{10}H_7CH_2CH[NHCO_2C(CH_3)_3]CH_2CO_2H$
- CAS号: 219297-10-6
- 分子量□329.39 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

- 纯度: $\geq 95\%$ (HPLC)
- 杂质: 可能含微量溶剂残留 (如DMF□乙酸乙酯等)

危险性质描述

- GHS分类:
- 皮肤刺激 (类别2)

- 眼睛刺激（类别2A）
- 可能对呼吸道有轻微刺激
- 象形图：[建议使用感叹号象形图]
- 信号词：警告
- 危险性说明：
- H315: 造成皮肤刺激
- H319: 造成严重眼睛刺激
- H335: 可能引起呼吸道刺激
- 防范说明：
- P261: 避免吸入粉尘/烟雾/气体
- P305+P351+P338: 如进入眼睛，立即用大量清水冲洗并就医

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：脱去污染衣物，用肥皂水和清水彻底冲洗至少15分钟。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，翻开眼睑彻底冲洗，就医。
- 食入：漱口，不要催吐，立即就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害：燃烧可能释放有毒气体（如氮氧化物、一氧化碳）。
- 消防员防护：佩戴自给式呼吸器和防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：戴防尘口罩、化学护目镜和手套。
- 清除方法：用惰性吸附材料（如砂土）收集，置于密闭容器中，按当地法规处置。

处理和储存

- 操作：在通风橱中操作，避免粉尘扩散。
- 储存：密封保存于2-8°C干燥环境中，远离氧化剂和强酸强碱。

接触控制

- 工程控制：局部排风设施。
- 个人防护：
- 呼吸防护：如产生粉尘，佩戴N95口罩。
- 手防护：化学耐腐蚀手套（如丁腈橡胶）。
- 眼睛防护：安全护目镜。
- 皮肤防护：穿实验服。

理化特性

- 外观：白色至类白色粉末
- 熔点：~100-120°C（分解）
- 沸点：无数据（可能分解）
- 溶解度：
- 溶于DMSO、DMF、微溶于甲醇、乙醇；不溶于水。
- pH值：不适用

稳定性和反应活性

- 稳定性：常温下稳定，避免潮湿和高温。
- 禁配物：强氧化剂、强酸、强碱。
- 分解产物：加热可能释放CO₂、NO_x等。

毒理学信息

- 急性毒性：无明确数据（按类似化合物推定低毒）。
- 皮肤刺激：可能引起轻微刺激。
- 眼睛刺激：实验显示中度刺激。
- 致敏性：无数据。

生态学资料

- 生态毒性：无数据，建议避免释放到环境中。
- 生物降解性：预计不易降解。

废弃处理

- 废弃方法：按危险化学品处置，交由专业机构处理。

运输信息

- UN编号：非危险品（建议核实）
- 运输名称：非危险化学品
- 包装类别：III（如适用）

法规信息

- 中国法规：未列入《危险化学品目录》。
- 欧盟法规：符合REACH注册要求（如适用）。

其他信息

- 免责声明：本MSDS仅供参考，用户需根据实际使用条件评估风险。

xinya