

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-03-24

MSDS标题

3-(4-氟苯基)丙酸安全技术说明书

产品标题

3-(4-氟苯基)丙酸

CAS号

459-31-4

化学品及企业标识

- 化学品名称 Boc- α -膦羧基甘氨酸三甲酯

- 化学式 C₁₀H₂₀NO₇P

- CAS号: 89524-98-1

- 分子量 297.24 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: Boc- α -膦羧基甘氨酸三甲酯

- CAS号: [请填写具体CAS号]

- 纯度: $\geq 98\%$ (通常)

危险性质描述

- GHS分类:

- 皮肤刺激 (类别 2)
- 眼睛刺激 (类别 2A)
- 可能对呼吸道有刺激性
- GHS标签要素:
- 象形图: [请根据实际危害选择象形图]
- 信号词: 警告
- 危险性说明:
- H315: 造成皮肤刺激
- H319: 造成严重眼刺激
- H335: 可能引起呼吸道刺激
- 防范说明:
- P261: 避免吸入粉尘/烟/气体/雾气/蒸气/喷雾
- 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

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, 用大量肥皂和水冲洗皮肤。如有不适, 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 (如磷氧化物、氮氧化物)。
- 消防人员防护: 穿戴自给式呼吸器和防护服。

泄露应急处理

- 个人防护: 穿戴防护手套、防护眼镜和防护服。
- 环境预防: 防止进入下水道、地表水和地下水。
- 清理方法: 用惰性吸附材料 (如沙子、硅藻土) 吸收泄漏物, 并置于密闭容器中。

处理和储存

- 操作注意事项: 避免吸入粉尘, 避免与皮肤和眼睛接触。在通风良好的地方操作。
- 储存条件: 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方, 远离不相容物质 (如强氧化剂)。

接触控制

- 工程控制: 使用局部排气通风。
- 个人防护设备:
- 呼吸防护: 如产生粉尘, 使用适当的呼吸防护设备。

- 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：穿戴防护服。

理化特性

- 外观：白色至类白色固体
- 熔点：[请填写具体数据]
- 沸点：[请填写具体数据]
- 溶解度：溶于有机溶剂（如甲醇、乙醇、乙腈），微溶于水
- 稳定性：在常温下稳定，避免强酸、强碱和强氧化剂

稳定性和反应活性

- 稳定性：稳定
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险分解产物：燃烧时可能产生磷氧化物、氮氧化物

毒理学信息

- 急性毒性：无具体数据，但可能对皮肤、眼睛和呼吸道有刺激性
- 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
- 吸入危害：可能引起呼吸道刺激

生态学资料

- 生态毒性：无具体数据
- 持久性和降解性：无具体数据
- 生物蓄积性：无具体数据

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由有资质的化学品废弃物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：非危险品
- 运输名称：化学品[N.O.S.]
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免阳光直射，保持容器密封

法规信息

- 法规遵从：符合化学品管理相关法规（如REACH□OSHA等）

其他信息

- 修订日期：[填写日期]
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况采取适当的安全措施。

Xinya