

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2025-10-10

MSDS标题

(R)-3-(Boc-氨基)-4-(2,4,5-三氟苯基)丁酸安全技术说明书

产品标题

(R)-3-(Boc-氨基)-4-(2,4,5-三氟苯基)丁酸

CAS号

486460-00-8

化学品及企业标识

- 化学品名称 (R)-3-(Boc-氨基)-4-(2,4,5-三氟苯基)丁酸
- 化学式 $C_{15}H_{18}F_3NO_4$
- CAS号: 486460-00-8
- 分子量 333.30 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: (R)-3-(Boc-氨基)-4-(2,4,5-三氟苯基)丁酸
- CAS号: [请填写具体CAS号]
- 含量: 100%
- 杂质: 未检测到显著杂质

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（口服、皮肤、吸入）：未分类
- 皮肤腐蚀/刺激：未分类
- 严重眼损伤/眼刺激：未分类
- 呼吸或皮肤过敏：未分类
- 生殖细胞致突变性：未分类
- 致癌性：未分类
- 生殖毒性：未分类
- 特异性靶器官毒性（单次暴露）：未分类
- 特异性靶器官毒性（反复暴露）：未分类
- 吸入危害：未分类
- 对水环境的危害：未分类

- 信号词：无
- 危险性说明：无
- 防范说明：无

急救措施

- 吸入：如果吸入，移至空气新鲜处。如呼吸困难，给予氧气。立即就医。
- 皮肤接触：脱去污染的衣着，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。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：如误食，立即漱口，不要催吐。立即就医。

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：燃烧可能产生有毒气体（如氟化氢、氮氧化物、一氧化碳）。
- 防护装备：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（如砂土）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、避免接触皮肤和眼睛。操作后彻底清洗双手。

- 储存条件：储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风。
- 个体防护设备：
- 呼吸系统防护：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。
- 皮肤和身体防护：穿防护服。

理化特性

- 外观：白色至类白色固体
- 气味：无味
- 熔点：[请填写具体数据]
- 沸点：[请填写具体数据]
- 闪点：不适用
- 密度：[请填写具体数据]
- 溶解度：[请填写具体数据]
- pH值：不适用
- 爆炸性：无
- 氧化性：无

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、强氧化剂。
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂。
- 危险分解产物：燃烧时可能产生氟化氢、氮氧化物、一氧化碳。

毒理学信息

- 急性毒性：无数据
- 皮肤刺激/腐蚀：无数据
- 眼睛刺激/腐蚀：无数据
- 呼吸或皮肤过敏：无数据
- 生殖细胞致突变性：无数据
- 致癌性：无数据
- 生殖毒性：无数据
- 特异性靶器官毒性（单次暴露）：无数据
- 特异性靶器官毒性（反复暴露）：无数据
- 吸入危害：无数据

生态学资料

- 生态毒性：无数据
- 持久性和降解性：无数据
- 生物蓄积性：无数据
- 土壤中的迁移性：无数据
- 其他不良影响：无数据

废弃处理

- 废弃处置方法：按照当地法规处理。建议焚烧或化学处理。

运输信息

- 联合国编号：未列出
- 运输名称：未列出
- 包装类别：未列出
- 海洋污染物：否
- 特殊运输要求：无

法规信息

- 法规信息：本产品不受特定化学品法规的约束。

其他信息

- 修订日期：[请填写具体日期]
- 版本：1.0
- 免责声明：本MSDS提供的信息基于现有知识和数据，仅供参考。使用者应自行评估其适用性。