

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-01-16

MSDS标题

N-Boc-反式-4-羟基-L-脯氨酸甲酯安全技术说明书

产品标题

N-Boc-反式-4-羟基-L-脯氨酸甲酯;N-叔丁氧羰基-反式-4-羟基-L-脯氨酸甲酯

CAS号

74844-91-0

化学品及企业标识

- 化学品名称：乙基-4-羟基-2-(三氟甲基)嘧啶-5-羧酸酯
- 化学式 $C_8H_7F_3N_2O_3$
- CAS号：343-67-9
- 分子量 236.15 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：乙基-4-羟基-2-(三氟甲基)嘧啶-5-羧酸酯
- CAS号：[请填写具体CAS号]
- 含量：[纯度或浓度]
- 杂质：[如有，列出主要杂质及其含量]

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（口服、皮肤、吸入）：[根据实验数据填写]
 - 皮肤腐蚀/刺激：[根据实验数据填写]
 - 严重眼损伤/眼刺激：[根据实验数据填写]
 - 呼吸敏感性：[根据实验数据填写]
 - 致癌性：[根据实验数据填写]
 - 生殖毒性：[根据实验数据填写]
 - 特异性靶器官毒性（单次暴露）：[根据实验数据填写]
 - 特异性靶器官毒性（反复暴露）：[根据实验数据填写]
 - 水生环境危害：[根据实验数据填写]
- 信号词：[危险/警告]
- 危险性说明：[根据GHS分类填写具体说明]

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。如有不适，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、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）。
- 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、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，并收集到密闭容器中。用大量水冲洗泄漏区域。

处理和储存

- 操作注意事项：避免吸入粉尘或蒸气。操作时佩戴防护手套、防护眼镜和防护服。在通风良好的地方操作。
- 储存条件：储存在阴凉、干燥、通风良好的地方。远离火源和热源。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。
- 个体防护设备：
- 呼吸系统：如存在粉尘或蒸气，使用适当的呼吸防护设备。
- 手部：佩戴化学防护手套。
- 眼睛：佩戴化学安全护目镜。
- 皮肤和身体：穿戴防护服。

理化特性

- 外观：[固体/液体/粉末，颜色]
- 气味：[如有，描述气味]
- pH值：[如适用]
- 熔点/凝固点：[°C]
- 沸点：[°C]
- 闪点：[°C]
- 爆炸极限：[%]
- 蒸气压：[Pa]
- 密度：[g/cm³]
- 溶解性：[水溶性、有机溶剂中的溶解性]

稳定性和反应活性

- 化学稳定性：在正常条件下稳定。
- 应避免的条件：高温、明火、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、氮氧化物等有毒气体。

毒理学信息

- 急性毒性：[LD50/LC50值，实验动物]
- 皮肤刺激/腐蚀：[实验数据]
- 眼睛刺激/腐蚀：[实验数据]
- 呼吸敏感性：[实验数据]
- 致癌性：[实验数据]
- 生殖毒性：[实验数据]
- 特异性靶器官毒性：[实验数据]

生态学资料

- 生态毒性: [对水生生物、陆生生物的毒性数据]
- 持久性和降解性: [生物降解性、非生物降解性]
- 生物蓄积性: [生物富集因子]
- 土壤中的迁移性: [吸附/解吸特性]

废弃处理

- 废弃方法: 根据当地法规处理。建议交由有资质的废物处理公司处理。
- 污染包装: 按危险废物处理。

运输信息

- 联合国编号: [UN编号]
- 运输名称: [化学品运输名称]
- 包装类别: [I/II/III]
- 运输标签: [危险品标签]
- 特殊运输要求: [如适用]

法规信息

- 法规信息: 符合[国家/地区]化学品管理法规。
- 其他法规: [如REACH/TSCA等]

其他信息

- 修订日期: [MSDS修订日期]
- 版本: [MSDS版本号]
- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 使用者应根据具体情况采取适当的安全措施。