

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2026-01-02

MSDS标题

反式-N-Boc-4-氰基-L-脯氨酸甲酯安全技术说明书

产品标题

反式-N-Boc-4-氰基-L-脯氨酸甲酯

CAS号

194163-91-2

化学品及企业标识

- 化学品名称：3-氯-5-氟苯乙酸
- 化学式 $\text{C}_8\text{H}_6\text{ClFO}_2$
- CAS号：202001-00-1
- 分子量 188.59 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：3-氯-5-氟苯乙酸
- CAS号：455-89-4
- 纯度： $\geq 98\%$
- 杂质：可能含有微量未反应原料或副产物。

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
- 呼吸或皮肤致敏：未分类
- 致癌性：未分类
- 生殖毒性：未分类
- 特异性靶器官毒性（单次或重复接触）：未分类
- 对水生环境的危害：未分类

- 危险性说明：目前尚无明确的危险性分类数据，但应避免直接接触皮肤、眼睛和吸入粉尘。

急救措施

- 吸入：如果吸入粉尘或蒸气，立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如出现呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 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，并就医。
- 食入：如果误食，立即漱口并就医。不要催吐，除非有医务人员指导。

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（如氯化氢、氟化氢）。
- 消防人员防护：佩戴自给式呼吸器和防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防尘口罩。
- 环境预防：防止泄漏物进入下水道或水体。
- 清理方法：用干净的铲子收集泄漏物，放入密闭容器中处理。用湿布擦拭残留物。

处理和储存

- 操作注意事项：避免产生粉尘，操作时佩戴防护设备。确保良好的通风条件。
- 储存条件：存放在阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和不相容物质。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
- 呼吸防护：佩戴防尘口罩。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜。
- 皮肤防护：穿防护服。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点：约120-125°C
- 沸点：未确定
- 密度：未确定
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）

稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温常压下稳定。
- 避免条件：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：燃烧时可能产生氯化氢、氟化氢等有毒气体。

毒理学信息

- 急性毒性：目前无明确数据。
- 慢性毒性：目前无明确数据。
- 刺激性：可能对皮肤和眼睛有轻微刺激。
- 致敏性：目前无明确数据。

生态学资料

- 生态毒性：目前无明确数据。
- 持久性和降解性：目前无明确数据。
- 生物蓄积性：目前无明确数据。

废弃处理

- 废弃方法：按照当地法规处理。建议交由有资质的化学品处理公司处理。

运输信息

- 运输名称：3-氯-5-氟苯乙酸
- UN编号：未分类
- 包装类别：未分类
- 运输注意事项：避免高温、潮湿和剧烈震动。

法规信息

- 法规信息：符合化学品管理相关法规（如REACH/TSCA等）。

其他信息

- 修订日期：[填写日期]
- 版本：1.0
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况评估风险并采取适当措施。