

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-02-11

MSDS标题

5-氟吲哚-2-羧酸安全技术说明书

产品标题

5-氟吲哚-2-甲酸

CAS号

399-76-8

化学品及企业标识

- 化学品名称 N-BOC-乙二胺盐酸盐
- 化学式 C₇H₁₇ClN₂O₂
- CAS号: 79513-35-2
- 分子量 196.68 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

- 主要成分: N-BOC-乙二胺盐酸盐
- 纯度: ≥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:

- 皮肤刺激（类别2）
- 眼睛刺激（类别2A）
- 可能对呼吸道有刺激性
- 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
- 预防措施：
 - P261 避免吸入粉尘/烟/气体/雾气/蒸气/喷雾
 - P264 操作后彻底清洗皮肤
 - P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具
 - 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：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。如有持续刺激，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。如症状持续，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（如氯化氢、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、防护眼镜和防尘口罩。
- 清理方法：用干净的铲子收集泄漏物，放入密闭容器中。用湿布擦拭污染区域，避免扬尘。

处理和储存

- 操作注意事项：
 - 避免直接接触皮肤和眼睛。
 - 在通风良好的区域操作，避免吸入粉尘。
 - 使用后彻底洗手。
- 储存条件：
 - 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
 - 远离火源和氧化剂。
 - 保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制：使用局部排风系统，减少粉尘暴露。

- 个人防护设备：
- 防护手套（如丁腈橡胶手套）
- 防护眼镜或面罩
- 防尘口罩（如N95口罩）

理化特性

- 外观：白色至类白色结晶粉末
- 熔点：约150-155°C (分解)
- 溶解度：易溶于水，微溶于有机溶剂（如乙醇、甲醇）
- pH值：约4-6 (1%水溶液)

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、强酸、强碱。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。
- 分解产物：加热分解可能产生氯化氢、氮氧化物等有毒气体。

毒理学信息

- 急性毒性：低毒，但可能对皮肤、眼睛和呼吸道有刺激性。
- 皮肤刺激：可能引起轻度至中度刺激。
- 眼睛刺激：可能引起严重刺激。
- 吸入毒性：吸入粉尘可能引起呼吸道刺激。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物可能有低毒性。
- 生物降解性：可生物降解，但降解速率较慢。
- 环境迁移：可能通过水体迁移，但吸附性较低。

废弃处理

- 废弃方法：按照当地法规处理。可交由专业化学品废弃物处理公司处理。
- 注意事项：避免直接排放到环境中。

运输信息

- UN编号：非危险品
- 运输名称：化学品 N.O.S.
- 包装类别：III
- 运输标签：无特殊要求
- 特殊运输要求：保持容器密闭，避免高温和潮湿。

法规信息

- 化学品法规：符合REACH和OSHA等法规要求。
- 其他法规：根据当地化学品管理法规执行。

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采取适当的安全措施。

Xiya