

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-09-11

MSDS标题

2-氨基-5-(三氟甲氧基)苯甲酸安全技术说明书

产品标题

2-氨基-5-(三氟甲氧基)苯甲酸

CAS号

83265-56-9

化学品及企业标识

- 化学品名称：2-氨基-5-(三氟甲氧基)苯甲酸
- 化学式 $\text{C}_8\text{H}_6\text{F}_3\text{NO}_3$
- CAS号：83265-56-9
- 分子量 221.13 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：2-氨基-5-(三氟甲氧基)苯甲酸
- 纯度：≥98%
- 杂质：未明确

危险性质描述

- GHS分类：
- 健康危害：可能对皮肤、眼睛和呼吸道有刺激性

- 环境危害：可能对水生生物有害
- 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
- H411□对水生生物有毒，具有长期持续影响

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，用大量肥皂水冲洗至少15分钟。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（如氟化氢、氮氧化物）。
- 防护措施：消防人员需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。
- 清理方法：用干净的铲子收集泄漏物，放入密闭容器中。避免扬尘，用湿布擦拭污染区域。

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。操作时佩戴防护设备。
- 储存条件：存放在阴凉、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：佩戴护目镜
- 其他防护：穿实验服

理化特性

- 外观：白色至淡黄色粉末
- 熔点：未明确

- 沸点：未明确
- 溶解性：微溶于水，溶于有机溶剂（如甲醇、乙醇）
- pH值：未明确

稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温常压下稳定
- 不相容物质：强氧化剂
- 避免条件：高温、明火

毒理学信息

- 急性毒性：未明确
- 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
- 吸入毒性：可能引起呼吸道刺激

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒
- 持久性和降解性：未明确
- 生物蓄积性：未明确

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由专业化学品废弃物处理公司处理。

运输信息

- UN编号：未明确
- 运输名称：2-氨基-5-(三氟甲氧基)苯甲酸
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温和潮湿，确保包装完好。

法规信息

- 法规要求：符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规（如REACH、GHS等）

其他信息

- 修订日期：请填写最新修订日期
- 免责声明：本MSDS仅供参考，用户应根据实际情况进行评估和使用。

Xiya