

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2025-09-02

MSDS标题

3-[3-(三氟甲基)苯基磺酰胺基]安息香酸安全技术说明书

产品标题

3-[3-(三氟甲基)苯基磺酰胺基]安息香酸

CAS号

613657-60-6

化学品及企业标识

- 化学品名称：3-[3-(三氟甲基)苯基磺酰胺基]安息香酸
- 化学式 $C_{14}H_{10}F_3NO_4S$
- CAS号：613657-60-6
- 分子量 345.30 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

- 主要成分：3-[3-(三氟甲基)苯基磺酰胺基]安息香酸
- 纯度：≥98%（根据供应商提供数据）
- 杂质：未明确

危险性质描述

- GHS分类：
- 皮肤刺激（类别 2）

- 眼睛刺激（类别 2A）
- 可能对水生生物有毒（类别 3）
- GHS标签要素：
 - 象形图：感叹号、环境
 - 信号词：警告
 - 危险性说明：
 - H315: 造成皮肤刺激
 - H319: 造成严重眼睛刺激
 - H402: 对水生生物有害
 - 防范说明：
 - P264: 操作后彻底清洗双手
 - 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，用水小心冲洗几分钟，如戴隐形眼镜并可方便取出，取出隐形眼镜，继续冲洗

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。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，翻开眼睑确保彻底冲洗。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：干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氟化氢、氮氧化物、硫氧化物）。
- 消防人员防护：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：防止进入下水道、河流或地下水。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中。

处理和储存

- 操作注意事项：
 - 避免接触皮肤和眼睛。
 - 在通风良好的地方操作。
 - 使用适当的个人防护装备。
- 储存条件：
 - 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
 - 远离不相容物质（如强氧化剂）。
 - 保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风。
- 个人防护设备：
- 呼吸系统：如产生粉尘，佩戴防尘口罩。
- 手部：佩戴化学防护手套。
- 眼睛：佩戴安全护目镜或面罩。
- 皮肤：穿防护服。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色粉末
- 熔点：约200-220°C (分解)
- 沸点：无数据
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如甲醇、乙醇）
- pH值：无数据
- 闪点：无数据

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 避免条件：高温、强氧化剂
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险分解产物：氟化氢、氮氧化物、硫氧化物

毒理学信息

- 急性毒性：无明确数据
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激
- 眼睛刺激：可能引起眼睛刺激
- 致敏性：无数据
- 致癌性：未被列为致癌物

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有害
- 持久性和降解性：无数据
- 生物蓄积性：无数据
- 迁移性：无数据

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。
- 废弃注意事项：不要直接排入下水道或环境中。

运输信息

- 联合国编号: 无数据
- 运输名称: 非危险品 (根据当前信息)
- 包装类别: III
- 运输注意事项: 保持容器密闭, 避免高温和潮湿。

法规信息

- 法规信息: 符合《化学品分类和标签规范》(GB 30000系列) 及《全球化学品统一分类和标签制度》(GHS)

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, 用户应根据实际情况评估化学品的安全性。