

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2025-10-14

MSDS标题

2, 4, 6-三甲基-N-[4-(三氟甲基)苄基]苯磺酰胺安全技术说明书

产品标题

2, 4, 6-三甲基-N-[4-(三氟甲基)苄基]苯磺酰胺

CAS号

305849-16-5

化学品及企业标识

- 化学品名称: 2, 4, 6-三甲基-N-[4-(三氟甲基)苄基]苯磺酰胺
- 化学式 $\text{C}_{17}\text{H}_{18}\text{F}_3\text{NO}_2\text{S}$
- CAS号: 305849-16-5
- 分子量 357.39 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: 2, 4, 6-三甲基-N-[4-(三氟甲基)苄基]苯磺酰胺
- 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质: 未检测到显著杂质

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（经口/经皮/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/重复接触）：未分类
 - 对水生环境的危害：未分类
- 危险性说明：
- 可能对眼睛、皮肤和呼吸道有轻微刺激。
 - 避免吸入粉尘或接触皮肤。

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即用肥皂和水彻底清洗，如出现刺激症状，就医。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，必要时就医。
- 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）。
- 防护措施：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、护目镜和防护服。
- 环境预防：防止进入下水道或水体。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子）吸附泄漏物，收集并妥善处理。

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。
- 在通风良好的区域操作。
- 储存条件：
- 储存在阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 远离火源和不相容物质（如强氧化剂）。

接触控制

- 工程控制：局部排风系统。
- 呼吸防护：如产生粉尘，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。
- 其他防护：穿防护服，避免直接接触。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 气味：无显著气味
- 熔点[XXX°C]请根据实际数据补充)
- 沸点[XXX°C]请根据实际数据补充)
- 密度[XXX g/cm³]请根据实际数据补充)
- 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：在正常条件下稳定
- 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：氟化氢、氮氧化物、硫氧化物

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD50[未测试]
- 经皮LD50[未测试]
- 吸入LC50[未测试]
- 刺激性：可能对皮肤和眼睛有轻微刺激
- 致敏性：未测试
- 致癌性：未分类

生态学资料

- 生态毒性：未测试
- 持久性和降解性：未测试
- 生物蓄积性：未测试
- 迁移性：未测试

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理，交由有资质的化学品处理公司处理。

运输信息

- UN编号：未分类
- 运输名称：非危险化学品

- 包装类别III
- 运输注意事项：避免高温和潮湿环境

法规信息

- 国际法规：未列入危险化学品名录
- 中国法规：符合《化学品安全管理条例》

其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 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。

xinya