

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-07-27

MSDS标题

N-烯丙基对甲苯磺酰胺安全技术说明书

产品标题

N-烯丙基对甲苯磺酰胺

CAS号

50487-71-3

化学品及企业标识

- 化学品名称□N-烯丙基对甲苯磺酰胺
- 化学式□C₁₀H₁₃NO₂S
- CAS号: 50487-71-3
- 分子量□211.28 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: N-烯丙基对甲苯磺酰胺
- CAS号: 待补充
- 纯度: ≥98%
- 杂质: 可能含有微量未反应的对甲苯磺酰氯或烯丙胺。

危险性质描述

- GHS分类:
 - 急性毒性（经口、皮肤、吸入）：未分类
 - 皮肤腐蚀/刺激：可能引起轻微刺激
 - 严重眼损伤/眼刺激：可能引起轻微刺激
 - 呼吸敏感性：未分类
 - 致癌性：未分类
 - 生殖毒性：未分类
 - 环境危害：对水生生物可能有长期持续影响
- 危险性象形图：[根据GHS标准，可能需要添加刺激性符号]
- 警示词：警告
- 危险性说明：
 - H315: 可能引起皮肤刺激
 - H319: 可能引起严重眼刺激
 - H411: 对水生生物有毒，具有长期持续影响

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如出现呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即用肥皂和水彻底清洗，如出现刺激或皮疹，就医。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，如症状持续，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（如氮氧化物、硫氧化物）。
- 防护装备：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：用惰性吸附材料（如沙子或硅藻土）吸收，收集于密闭容器中，按当地法规处理。

处理和储存

- 操作注意事项：避免吸入粉尘或蒸气，在通风良好的区域操作。
- 储存条件：存放在阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和氧化剂。

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：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。
- 皮肤防护：穿防护服。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 气味：无味或轻微气味
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 闪点：不适用（非易燃固体）
- 溶解性：微溶于水，易溶于有机溶剂（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：燃烧时可能产生氮氧化物、硫氧化物。

毒理学信息

- 急性毒性：低毒（具体数据待补充）
- 皮肤刺激：可能引起轻微刺激
- 眼睛刺激：可能引起轻微刺激
- 长期接触影响：无明确数据，建议避免长期接触。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒，可能对水环境造成长期不良影响。
- 生物降解性：不易生物降解
- 迁移性：可能在水体中迁移

废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理，建议交由专业化学品处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：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

- 法规符合性：符合REACH/GHS等国际化学品管理法规。

其他信息

- 修订日期：[填写日期]
- 免责声明：本MSDS仅供参考，用户应根据实际使用条件进行评估。

xinya