

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2025-09-03

MSDS标题

4-甲氧基-N-(3-硝基苯基) 苯磺酰胺安全技术说明书

产品标题

4-甲氧基-N-(3-硝基苯基) 苯磺酰胺

CAS号

349127-66-8

化学品及企业标识

- 化学品名称：4-甲氧基-N-(3-硝基苯基) 苯磺酰胺
- 化学式 $C_{13}H_{12}N_2O_5S$
- CAS号：349127-66-8
- 分子量 308.30 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

- 化学名称：4-甲氧基-N-(3-硝基苯基) 苯磺酰胺
- CAS号：请根据具体产品查询
- 纯度： $\geq 98\%$

危险性质描述

- GHS分类：

- 健康危害：可能引起皮肤刺激、眼睛刺激和呼吸道刺激。
- 环境危害：对水生生物有毒，可能对水体环境造成长期不良影响。
- 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。
 - H410 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给予吸氧。就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂水和清水冲洗皮肤至少15分钟。就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少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：使用干粉、二氧化碳、泡沫或水雾灭火。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氮氧化物、硫氧化物）。
- 防护措施：消防人员应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、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。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。操作后彻底清洗双手。
- 储存条件：存放在阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和不相容物质。

接触控制

- 工程控制：使用局部排风系统，保持工作场所通风良好。
- 个人防护设备：
 - 呼吸系统防护：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：白色至淡黄色粉末

- 熔点：请根据具体产品查询
- 沸点：请根据具体产品查询
- 溶解性：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）
- 密度：请根据具体产品查询

稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温常压下稳定
- 避免接触的条件：高温、明火、强氧化剂
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱

毒理学信息

- 急性毒性[LD50]大鼠，经口）：请根据具体产品查询
- 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

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒
- 持久性和降解性：不易生物降解
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积

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

- 联合国编号：非危险品
- 运输名称：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《化学品安全管理条例》及相关国际法规

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，使用者应根据实际情况采取适当的安全措施。

Xinya