

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-(2-硝基苯) 苯磺酰胺安全技术说明书

产品标题

4-甲氧基-N-(2-硝基苯) 苯磺酰胺

CAS号

278179-07-0

化学品及企业标识

- 化学品名称：4-甲氧基-N-(2-硝基苯) 苯磺酰胺
- 化学式 $C_{13}H_{12}N_2O_5S$
- CAS号：278179-07-0
- 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-(2-硝基苯) 苯磺酰胺
- 含量： $\geq 98\%$
- 杂质： $\leq 2\%$

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（口服、皮肤接触、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（单次接触）：未分类
 - 特异性靶器官毒性（重复接触）：未分类
 - 对水环境的危害：未分类
- 危险性说明：目前尚无明确数据表明其具有显著危害性，但仍需谨慎操作。
- 预防措施：避免吸入粉尘、避免接触皮肤和眼睛，操作时佩戴防护设备。

急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如有不适，就医。
- 皮肤接触：脱去污染的衣物，用大量清水冲洗皮肤至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟，并就医。
- 食入：立即漱口，不要催吐。就医。

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。
- 环境预防：防止泄漏物进入下水道或水体。
- 清理方法：用干净的铲子收集泄漏物，置于密闭容器中。用湿布擦拭残留物。

处理和储存

- 操作注意事项：在通风良好的地方操作，避免粉尘扩散。
- 储存条件：存放于阴凉、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。

- 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：穿实验服，避免皮肤直接接触。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末
- 气味：无味或微弱气味
- 熔点：[请填写具体数据]
- 沸点：[请填写具体数据]
- 密度：[请填写具体数据]
- 溶解性：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：在常温常压下稳定。
- 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：目前无明确数据。
- 皮肤刺激/腐蚀：目前无明确数据。
- 眼睛刺激/腐蚀：目前无明确数据。
- 致敏性：目前无明确数据。
- 致癌性：目前无明确数据。

生态学资料

- 生态毒性：目前无明确数据。
- 持久性和降解性：目前无明确数据。
- 生物蓄积性：目前无明确数据。
- 其他生态影响：避免进入水体或土壤。

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。
- 包装：使用密封容器，避免泄漏。

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：无
- 运输注意事项：避免高温和潮湿环境。

法规信息

- 法规要求：符合《化学品安全管理条例》及相关法规。

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，使用者应根据实际情况进行评估和操作。