

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2026-02-21

MSDS标题

2-溴-5-氯苯甲醚安全技术说明书

产品标题

2-溴-5-氯苯甲醚

CAS号

174913-09-8

化学品及企业标识

- 化学品名称 N-(4-甲氧基苯)-3-硝基苯磺酰胺

- 化学式 C13H12N2O5S

- CAS号: 180631-81-6

- 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: N-(4-甲氧基苯)-3-硝基苯磺酰胺

- 纯度: ≥98%

- 杂质: ≤2%

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（口服、皮肤接触、吸入）：可能有害
- 皮肤腐蚀/刺激：可能引起皮肤刺激
- 眼睛损伤/刺激：可能引起眼睛刺激
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：可能对呼吸系统、肝脏或肾脏造成损害
- 信号词：警告
- 危险性说明：
- H302 吞咽有害
- H315 造成皮肤刺激
- H319 造成严重眼睛刺激
- H335 可能引起呼吸道刺激

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，给予吸氧并立即就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗皮肤至少15分钟。如有持续刺激，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：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、护目镜和防护服。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子）吸收泄漏物，并收集于密闭容器中。避免扬尘。
- 环境注意事项：防止进入下水道或水源。

处理和储存

- 操作注意事项：避免吸入粉尘或蒸气。操作时佩戴防护设备，并在通风良好的区域进行。
- 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。

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：佩戴N95或更高等级的防尘口罩。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜或面罩。
- 皮肤防护：穿防护服。

理化特性

- 外观: 白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点: [请填写具体熔点]
- 沸点: [请填写具体沸点]
- 溶解度: 微溶于水, 溶于有机溶剂(如乙醇、丙酮)
- 密度: [请填写具体密度]
- 闪点: [请填写具体闪点]

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
- 分解产物: 氮氧化物、硫氧化物

毒理学信息

- 急性毒性:
- 口服LD50(大鼠): [请填写具体数据]
- 皮肤接触LD50(兔子): [请填写具体数据]
- 吸入LC50(大鼠): [请填写具体数据]
- 刺激性: 对皮肤和眼睛有刺激性
- 慢性毒性: 长期接触可能对肝脏和肾脏造成损害

生态学资料

- 生态毒性: 对水生生物有毒
- 生物降解性: 不易生物降解
- 环境持久性: 可能在环境中持久存在

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, 并标明“有害化学品”。

运输信息

- 联合国编号: [请填写具体UN编号]
- 运输名称: 有害化学品
- 包装类别: III
- 运输标签: 有害化学品

法规信息

- 法规遵从：符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规（如REACH、GHS等）

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采取适当的安全措施。

xiya