

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-01-14

MSDS标题

2-溴-3, 4, 5-三氟硝基苯安全技术说明书

产品标题

2-溴-3, 4, 5-三氟硝基苯

CAS号

1020718-01-7

化学品及企业标识

- 化学品名称: 5-溴-6-甲氧基-1H-吡咯并[2,3-b]吡啶
- 化学式: C8H7BrN2O
- CAS号: 1190321-63-1
- 分子量: 227.06 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

- 纯度: ≥98% (HPLC)
- 杂质: 可能含微量未反应原料或溶剂残留 (如甲醇、溴化物)。

危险性质描述

- GHS分类:
- 急性毒性 (口服/皮肤/吸入): 未完全评估, 建议按有害物质处理。

- 皮肤腐蚀/刺激：可能引起皮肤刺激 Category 2
- 严重眼损伤/刺激：可能引起眼睛刺激 Category 2
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：未分类。
- 警示词：警告
- 危险性说明 H315 造成皮肤刺激 H319 造成严重眼刺激）。

急救措施

- 皮肤接触：立即脱去污染衣物，用大量肥皂水和清水冲洗至少15分钟。就医。
- 眼睛接触：用流动清水或生理盐水冲洗至少15分钟，提起眼睑确保充分冲洗。就医。
- 吸入：转移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧。就医。
- 食入：漱口，勿催吐。立即就医并提供MSDS。

消防措施

- 适用灭火剂：干粉、二氧化碳、砂土。
- 不适用灭火剂：直流水（可能扩散火势）。
- 特殊危害：燃烧可能释放有毒气体（如溴化氢、氮氧化物）。
- 防护措施：消防人员需佩戴自给式呼吸器和防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：穿戴防化手套、护目镜和防尘口罩。
- 环境措施：防止进入下水道或水源。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如砂土）收集，置于密闭容器中。

处理和储存

- 操作注意事项：
 - 在通风橱中操作，避免粉尘扩散。
 - 避免与皮肤、眼睛接触。
- 储存条件：
 - 密闭保存于阴凉、干燥处（2-8°C）。
 - 远离氧化剂、强酸强碱。

接触控制

- 职业接触限值：未制定（建议按有害粉尘控制）。
- 工程控制：局部排风。
- 个体防护：
 - 呼吸系统 N95 口罩（如产生粉尘）。
 - 手部：丁腈手套。
 - 眼睛：化学护目镜。

理化特性

- 外观: 白色至淡黄色结晶或粉末。
- 熔点: 未测定 (需实验数据)。
- 沸点/分解温度: >200°C (预估)。
- 溶解度: 微溶于水, 易溶于DMSO和甲醇。
- 闪点: 不适用 (非易燃固体)。

稳定性和反应活性

- 稳定性: 常温常压下稳定。
- 避免条件: 高温、强氧化剂。
- 危险反应: 无已知剧烈反应。
- 分解产物: 溴化氢、一氧化碳。

毒理学信息

- 急性毒性: 暂无数据 (建议按有害化学品处理)。
- 皮肤刺激性: 可能引起红斑 (动物试验数据不足)。
- 致突变性: 无数数据 (需进一步测试)。

生态学资料

- 生态毒性: 对水生生物可能有毒 (需实验验证)。
- 持久性: 暂无数据。
- 生物降解性: 不易降解。

废弃处理

- 废弃方法: 按危险废物处理, 交由专业机构焚烧。

运输信息

- UN编号: 非管制 (需根据实际法规确认)。
- 运输标签: 环境有害物质 (如适用)。

法规信息

- 中国法规: 未列入《危险化学品名录》 (需动态核查)。
- 欧盟法规/REACH注册号 (如适用)。

其他信息

- 参考文献：根据实验数据更新。
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者需自行评估适用性。

Xiya