

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-08

MSDS标题

4-溴-4', 4'' -二甲氧基三苯胺安全技术说明书

产品标题

4-溴-4', 4'' -二甲氧基三苯胺

CAS号

194416-45-0

化学品及企业标识

- 化学品名称: 5-甲氧基吲哚-2-羧酸

- 化学式 C10H9NO3

- CAS号: 4382-54-1

- 分子量 191.18 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

- 主要成分:

- 5-甲氧基吲哚-2-羧酸 (纯度≥98%)

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性 (口服): 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（反复接触）：未分类
 - 对水环境的危害：未分类
-
- 危险性说明：
 - 无显著危险性，但仍需遵循实验室安全操作规范。

急救措施

- 吸入：
将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如出现呼吸困难，立即就医。
- 皮肤接触：
用大量清水冲洗接触部位至少15分钟，脱去污染的衣物。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，必要时就医。
- 食入：
立即漱口，不要催吐。如有不适，立即就医。

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、一氧化碳）。
- 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：
使用惰性材料（如沙子）吸附泄漏物，收集后放入密闭容器中。
- 避免扬尘，用清水冲洗污染区域。

处理和储存

- 操作注意事项：
避免吸入粉尘，操作时佩戴防护设备。
- 在通风良好的区域操作。
- 储存条件：
储存于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和氧化剂。
- 保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制:
- 使用局部排风系统。
- 个体防护设备:
- 防护手套、护目镜、实验室外套。
- 必要时佩戴防尘口罩。

理化特性

- 外观: 白色至浅黄色结晶粉末
- 熔点: 约200-205°C
- 沸点: 未确定
- 溶解性: 微溶于水, 溶于乙醇、甲醇等有机溶剂
- pH值: 未确定
- 闪点: 未确定

稳定性和反应活性

- 稳定性: 在正常条件下稳定
- 避免接触的条件: 高温、强氧化剂
- 不相容物质: 强氧化剂、强酸、强碱
- 危险分解产物: 燃烧时可能产生一氧化碳、氮氧化物等

毒理学信息

- 急性毒性:
- 无明确数据, 建议避免直接接触。
- 刺激性:
- 无明确数据, 建议避免接触皮肤和眼睛。
- 致敏性:
- 无明确数据。

生态学资料

- 生态毒性:
- 无明确数据, 建议避免释放到环境中。
- 持久性和降解性:
- 无明确数据。
- 生物蓄积性:
- 无明确数据。

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处理公司处理。
- 不要直接排入下水道或环境中。

运输信息

- 运输名称: 5-甲氧基吲哚-2-羧酸
- UN编号: 未列明
- 运输类别: 非危险品
- 包装组: III
- 特殊运输要求: 无

法规信息

- 国际法规:
- 未列入危险化学品名录。
- 中国法规:
- 未列入《危险化学品名录》。

其他信息

- 参考资料:
- PubChem CID: 14260
- ChemSpider ID: 13636
- 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。