

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-20

MSDS标题

2-(4-溴苯基)-1H-咪唑安全技术说明书

产品标题

2-(4-溴苯基)-1H-咪唑; 2-(4-溴苯基)咪唑; 2-(4-碘苯基)-1H-咪唑

CAS号

176961-53-8

化学品及企业标识

- 化学品名称: 3, 5-二溴-2, 4-二羟基-6-甲基苯甲酸甲酯
- 化学式 $C_9H_8Br_2O_4$
- CAS号: 715-33-3
- 分子量 339.97 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: 3, 5-二溴-2, 4-二羟基-6-甲基苯甲酸甲酯
- 纯度: 待补充 (例如: $\geq 98\%$)
- 杂质: 待补充

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（口服、皮肤接触、吸入）：待评估
- 皮肤腐蚀/刺激：待评估
- 严重眼损伤/眼刺激：待评估
- 呼吸道致敏：待评估
- 致癌性：待评估
- 危险性说明：
- 可能对皮肤、眼睛和呼吸道有刺激性。
- 避免吸入粉尘或蒸气。
- 可能对环境有害。

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：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（如溴化氢、一氧化碳等）。
- 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。
- 避免产生粉尘，防止扩散到环境中。

处理和储存

- 操作注意事项：
- 在通风良好的地方操作。
- 避免与皮肤、眼睛和衣物接触。
- 使用后彻底洗手。
- 储存条件：
- 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 远离火源和热源。
- 保持容器密闭。

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：佩戴防尘口罩。

- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴护目镜或面罩。
- 身体防护：穿戴防护服。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 密度：待补充
- 溶解度：待补充（例如：微溶于水，溶于有机溶剂）
- 稳定性：在常温下稳定

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：强酸、强碱、强氧化剂。
- 危险分解产物：溴化氢、一氧化碳、二氧化碳。

毒理学信息

- 急性毒性：待补充（例如LD50值）
- 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：无已知数据。
- 致癌性：无已知数据。

生态学资料

- 生态毒性：可能对水生生物有毒。
- 持久性和降解性：待评估。
- 生物蓄积性：待评估。

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：待补充
- 运输名称：待补充
- 包装类别：待补充
- 运输注意事项：避免高温和潮湿，确保包装完好。

法规信息

- 法规要求：符合化学品管理相关法规（如REACH、OSHA等）。

其他信息

- 修订日期：待补充
- 版本号：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。

xinya