

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-08-24

MSDS标题

6-氯-咪唑并[1,2-b]吡嗪-3-甲醇安全技术说明书

产品标题

6-氯咪唑并[1,2-B]吡嗪-3-甲醇;6-氯-咪唑并[1,2-B]吡嗪-3-甲醇

CAS号

675580-49-1

化学品及企业标识

- 化学品名称：6-氯-咪唑并[1,2-b]吡嗪-3-甲醇
- 化学式 $C_7H_6ClN_3O$
- CAS号：675580-49-1
- 分子量 183.6 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

- GHS分类：
 - 急性毒性（口服、皮肤、吸入）：未分类（需实验数据支持）
 - 皮肤腐蚀/刺激：未分类
 - 严重眼损伤/眼刺激：未分类
 - 呼吸道或皮肤致敏：未分类
 - 致癌性：未分类
 - 生殖毒性：未分类
 - 特异性靶器官毒性（单次或重复接触）：未分类

- 危险性说明：
- 可能对眼睛、皮肤和呼吸道有轻微刺激。
- 避免吸入粉尘或接触皮肤。

危险性质描述

- 产品名称：6-氯-咪唑并[1,2-b]吡嗪-3-甲醇
- 供应商信息：
公司名称：待补充
地址：待补充
联系电话：待补充
电子邮件：待补充

急救措施

- 化学名称：6-氯-咪唑并[1,2-b]吡嗪-3-甲醇
- 纯度：≥98%（根据供应商提供）
- 杂质：未明确

消防措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如出现呼吸困难，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

泄露应急处理

- 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（如氯化氢、氮氧化物）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

处理和储存

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防尘口罩。
- 环境预防：防止进入下水道或水源。
- 清理方法：用干净的铲子收集泄漏物，放入密闭容器中处理。用湿布擦拭污染区域。

接触控制

- 操作注意事项：
- 在通风良好的地方操作。
- 避免直接接触皮肤和眼睛。
- 使用后彻底洗手。

- 储存条件：
- 储存在阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 远离火源和热源。
- 保持容器密闭。

理化特性

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
- 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。
- 皮肤防护：穿戴防护手套和实验服。
- 呼吸防护：在粉尘环境中佩戴防尘口罩。

稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 气味：无味或轻微气味
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、DMSO）
- 稳定性：在常温下稳定

毒理学信息

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 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：氯化氢、氮氧化物。

生态学资料

- 急性毒性：暂无数据
- 皮肤刺激性：可能引起轻微刺激
- 眼睛刺激性：可能引起轻微刺激
- 致敏性：暂无数据
- 致癌性：未分类

废弃处理

- 生态毒性：暂无数据
- 持久性和降解性：暂无数据
- 生物蓄积性：暂无数据

运输信息

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由有资质的化学品废弃物处理公司处理。

法规信息

- 联合国编号：未分类
- 运输名称：6-氯-咪唑并[1,2-b]吡嗪-3-甲醇
- 包装类别：III（低危险性）
- 运输注意事项：避免高温和潮湿环境。

其他信息

- 国际法规：符合REACH/CLP等法规要求。
- 中国法规：符合《危险化学品安全管理条例》。