

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-09-06

MSDS标题

6-氯咪唑并[1,2-b]哒嗪安全技术说明书

产品标题

6-氯咪唑并[1,2-b]哒嗪

CAS号

6775-78-6

化学品及企业标识

- 化学品名称：6-氯咪唑并[1,2-b]哒嗪
- 化学式 $C_6H_4ClN_3$
- CAS号：6775-78-6
- 分子量 153.57 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：
 - 健康危害：可能对眼睛、皮肤和呼吸道有刺激性。
 - 环境危害：对水生生物有毒，可能对水体环境造成长期不良影响。
- 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。
 - H335 可能引起呼吸道刺激。
 - H410 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

危险性质描述

- 化学品名称： 6-氯咪唑并[1,2-b]哒嗪
- 供应商信息： [供应商名称、地址、电话、紧急联系方式]
- 产品用途： 用于有机合成、医药中间体、化学研究等。

急救措施

- 化学名称： 6-氯咪唑并[1,2-b]哒嗪
- CAS号： [请填写具体CAS号]
- 纯度： $\geq 98\%$ (或其他具体纯度)
- 杂质： 可能含有微量未反应原料或副产物。

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： 脱去污染的衣服，用肥皂和水彻底清洗皮肤。如有不适，就医。
- 眼睛接触： 立即用大量清水冲洗至少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： 消防人员需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、水源或土壤。
- 清理方法： 用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中，按当地法规处理。

接触控制

- 操作注意事项：
 - 在通风良好的地方操作，避免吸入粉尘或蒸气。
 - 避免与皮肤和眼睛接触。
 - 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。
 - 远离火源和不相容物质（如强氧化剂）。
 - 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：
- 呼吸防护： 如产生粉尘，佩戴防尘口罩。
- 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。
- 其他防护： 穿实验服或防护服。

稳定性和反应活性

- 外观： 白色至淡黄色固体
- 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、二氯甲烷）。
- 稳定性： 在常温常压下稳定，避免强氧化剂。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD50[大鼠)： [请填写数据]
- 经皮LD50[兔子)： [请填写数据]
- 刺激性： 对皮肤和眼睛有刺激性。
- 致敏性： 无已知数据。
- 致癌性： 未被列为致癌物。

生态学资料

- 生态毒性： 对水生生物有毒，可能对水体环境造成长期不良影响。
- 持久性和降解性： 在环境中可能持久存在。
- 生物蓄积性： 无已知数据。

废弃处理

- 废弃方法： 按当地法规处理。建议交由有资质的化学品废弃物处理公司处理。
- 废弃注意事项： 不要直接排入下水道或环境中。

运输信息

- 联合国编号： [请填写具体UN编号]
- 运输名称： 6-氯咪唑并[1,2-b]哒嗪
- 包装类别 III
- 运输注意事项： 避免阳光直射，保持容器密闭，远离火源。

法规信息

- 法规信息：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]
- 免责声明：本MSDS仅供参考，用户应根据自身使用条件进行评估和调整。

xinya