

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

5-(氯甲基)-3-甲基-异恶唑安全技术说明书

产品标题

6-氯咪唑并[1,2-B]哒嗪-3-甲醇乙酸酯

CAS号

675580-55-9

化学品及企业标识

- 化学品名称: 5-(氯甲基)-3-甲基-异恶唑
- 化学式 $\text{C}_5\text{H}_6\text{ClNO}$
- CAS号: 675580-55-9
- 分子量 131.56 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: 5-(氯甲基)-3-甲基异恶唑
- CAS号: 待补充
- 含量: $\geq 98\%$
- 杂质: $\leq 2\%$

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（经口、经皮、吸入）：类别3
- 皮肤腐蚀/刺激：类别2
- 严重眼损伤/眼刺激：类别1
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：类别3

- 危险性说明:

- H301□吞咽有毒
- H315□造成皮肤刺激
- H318□造成严重眼损伤
- H335□可能引起呼吸道刺激

- 预防措施:

- P261□避免吸入粉尘/烟/气体/雾气/蒸气/喷雾
- P280□戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具
- P301 + P310□如误吞咽：立即呼叫急救中心/医生
- P305 + P351 + P338□如进入眼睛：用水小心冲洗几分钟；如戴隐形眼镜并可方便取出，取出隐形眼镜

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。如呼吸停止，立即进行人工呼吸并就医。
- 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：干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害：燃烧时可能释放有毒气体（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

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防护服
- 环境预防：防止进入下水道、地表水和地下水
- 清理方法：用惰性材料（如沙子）吸收泄漏物，收集于密闭容器中，并按照当地法规处理

处理和储存

- 操作注意事项：在通风良好的地方操作，避免接触皮肤和眼睛。使用适当的防护设备。
- 储存条件：存放在阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和不相容物质。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风
- 个人防护设备：
 - 呼吸防护：佩戴适当的呼吸器
 - 手防护：佩戴化学防护手套
 - 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜
 - 皮肤和身体防护：穿防护服

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：刺激性气味
- 沸点：待补充
- 熔点：待补充
- 密度：待补充
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 避免条件：高温、明火

毒理学信息

- 急性毒性：
 - 经口LD50(大鼠)：待补充
 - 经皮LD50(兔子)：待补充
 - 吸入LC50(大鼠)：待补充
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激
- 眼睛刺激：可能引起严重眼睛损伤
- 致敏性：无数据

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒

- 持久性和降解性：无数据
- 生物蓄积性：无数据

废弃处理

- 废弃方法：按照当地法规处理。建议交由有资质的废物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：待补充
- 运输名称：5-(氯甲基)-3-甲基异恶唑
- 包装类别：III
- 运输标签：有毒

法规信息

- 法规信息：符合《化学品安全技术说明书编写指南》及相关法规要求

其他信息

- 修订日期：待补充
- 版本：1.0