

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-10-28

MSDS标题

6-氯-2-(苯基甲基)-3(2H)-嘧啶酮安全技术说明书

产品标题

CAS号

化学品及企业标识

- 化学品名称：6-氯-2-(苯基甲基)-3(2H)-嘧啶酮
- 化学式 $C_{11}H_9ClN_2O$
- CAS号：50500-58-8
- 分子量 220.65 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：6-氯-2-(苯基甲基)-3(2H)-嘧啶酮 ($\geq 98\%$)
- 杂质：[如已知，列出杂质及含量]

危险性质描述

- GHS分类：
 - 急性毒性（口服/皮肤/吸入）：根据实验数据分类（如未测试，标注“未分类”）
 - 皮肤腐蚀/刺激：可能引起皮肤刺激（类别2）
 - 严重眼损伤/眼刺激：可能引起眼睛刺激（类别2A）

- 特异性靶器官毒性（单次接触）：未分类
- 象形图：[根据GHS分类选择，如感叹号图标]
- 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

急救措施

- 皮肤接触：立即脱去污染衣物，用大量肥皂水和清水冲洗至少15分钟。就医。
- 眼睛接触：立即用流动清水或生理盐水冲洗至少15分钟，翻开眼睑彻底冲洗。就医。
- 吸入：转移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如呼吸困难，给予吸氧。就医。
- 食入：漱口，勿催吐。立即就医，提供MSDS给医生。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫。
- 特殊危害：燃烧可能释放有毒气体（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防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：穿戴防化手套、护目镜和防尘口罩。
- 清除方法：用惰性吸附材料（如砂土）收集，置于密闭容器中。避免扬尘。

处理和储存

- 操作注意事项：在通风橱中操作，避免接触皮肤和眼睛。
- 储存条件：密闭存放于阴凉、干燥、通风处，远离氧化剂和强酸。

接触控制

- 工程控制：局部排风。
- 个人防护：
- 呼吸防护：粉尘环境下佩戴N95口罩。
- 眼睛防护：化学安全护目镜。
- 皮肤防护：穿防化手套和实验服。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点/沸点：[需实验数据，如“熔点150-155°C”]
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）
- 稳定性：常温下稳定，避免强氧化剂

稳定性和反应活性

- 稳定性： 稳定
- 避免接触的条件： 高温、明火
- 不相容物质： 强氧化剂、强酸

毒理学信息

- 急性毒性： （需实验数据，如LD50大鼠经口>2000 mg/kg□
- 皮肤刺激性： 可能引起红斑
- 眼刺激性： 兔实验显示轻度刺激

生态学资料

- 生态毒性： 对水生生物有毒（需实验数据）
- 持久性： 不易生物降解

废弃处理

- 废弃方法： 按危险废物处理，交由专业机构焚烧。

运输信息

- UN编号： 非管制（需根据实际法规确认）
- 运输名称： 非危险化学品（或按当地法规分类）

法规信息

- 中国法规： 未列入《危险化学品目录》（需确认）
- 国际法规： 遵循REACH和GHS标准

其他信息

- 参考文献： [列出相关文献或测试报告]
- 免责声明： 本MSDS仅供参考，使用者需自行核实数据。