

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-17

MSDS标题

6, 7-二甲氧基喹唑啉-4-酮安全技术说明书

产品标题

6, 7-二甲氧基喹唑啉-4-酮; 6, 7-二甲氧基-4-(1H)-喹唑啉酮

CAS号

13794-72-4

化学品及企业标识

- 化学品名称: 2, 4-二苯基咪唑

- 化学式: C₁₅H₁₂N₂

- CAS号: 670-83-7

- 分子量: 220.27 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: 2, 4-二苯基咪唑

- CAS号: 492-17-1

- 纯度: ≥98%

- 杂质: 未检测到显著杂质。

危险性质描述

- GHS分类:

- 健康危害: 可能引起皮肤和眼睛刺激。
- 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。
- 信号词: 警告
- 危险性说明:
- H315造成皮肤刺激。
- H319造成严重眼刺激。
- H411对水生生物有毒并具有长期持续影响。

急救措施

- 吸入: 立即将患者移至空气新鲜处, 保持呼吸通畅。如出现呼吸困难, 给予吸氧并就医。
- 皮肤接触: 立即用大量肥皂和水冲洗至少15分钟。如出现刺激症状, 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

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(如氮氧化物、一氧化碳)。
- 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: 佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 清理方法: 用惰性吸附材料(如沙子或硅藻土)吸收泄漏物, 收集于密闭容器中。避免扬尘。

处理和储存

- 操作注意事项: 避免吸入粉尘, 避免与皮肤和眼睛接触。在通风良好的区域操作。
- 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。

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。
- 眼防护: 佩戴安全护目镜。
- 其他防护: 穿防护服。

理化特性

- 外观: 白色至淡黄色结晶粉末。

- 熔点：约220-225°C。
- 沸点：无数据。
- 密度：无数据。
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）。

稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温常压下稳定。
- 避免条件：高温、明火。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。
- 危险分解产物：燃烧时可能产生氮氧化物和一氧化碳。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口（大鼠）LD₅₀ > 2000 mg/kg。
- 经皮（兔子）LD₅₀ > 2000 mg/kg。
- 皮肤刺激：可能引起轻度刺激。
- 眼睛刺激：可能引起中度刺激。
- 致敏性：无数据。

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：无数据。
- 生物蓄积性：无数据。

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：无
- 运输名称：非危险品
- 包装类别：无
- 运输注意事项：避免高温和潮湿。

法规信息

- 法规信息：
- 中国：《危险化学品安全管理条例》
- 欧盟REACH法规
- 美国TSCA名录

其他信息

- 参考资料:
- PubChem数据库
- Sigma-Aldrich化学品目录
- 修订日期: [填写日期]
- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 使用者需根据实际情况采取适当措施。

Xiya