

www.xiyashiji.com

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-31

打印时间 2025-10-22

MSDS标题

1-甲磺酰基-2-咪唑烷酮安全技术说明书

产品标题

N-甲磺酰基-2-咪唑烷酮

CAS号

41730-79-4

化学品及企业标识

- 化学品名称: 1-甲磺酰基-2-咪唑烷酮
- 化学式□C4H8N2O3S
- CAS号: 41730-79-4
- 分子量□164.18 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: 1-甲磺酰基-2-咪唑烷酮
- CAS号: 请根据具体产品查询
- 含量: ≥98%

危险性质描述



- GHS分类:

- 急性毒性(经口、经皮、吸入): 未分类
- 皮肤腐蚀/刺激: 未分类
- 严重眼损伤/眼刺激: 未分类
- 呼吸或皮肤致敏: 未分类
- 致癌性: 未分类
- 生殖毒性: 未分类
- 特异性靶器官毒性(单次接触): 未分类
- 特异性靶器官毒性(反复接触): 未分类
- 对水环境的危害: 未分类
- 警示词: 无
- 危险性说明: 无
- 预防措施: 避免吸入粉尘、避免接触皮肤和眼睛。
- 事故响应: 如接触皮肤或眼睛,立即用大量清水冲洗。
- 安全储存: 存放在阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 废弃处置: 根据当地法规处理。

急救措施

- 吸入: 移至空气新鲜处,如呼吸困难,给予吸氧并就医。
- 皮肤接触: 立即脱去污染的衣物, 用肥皂和水彻底清洗皮肤。
- 眼睛接触: 立即用大量清水冲洗至少15分钟,并就医。
- 食入: 如误食,立即漱口并就医。

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、硫氧化物)。
- 消防人员防护: 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。
- 环境预防: 防止进入下水道或水体。
- 清理方法: 用吸附材料(如沙子、硅藻土)收集泄漏物,置于密闭容器中。

处理和储存

- 操作注意事项: 避免产生粉尘,保持良好通风。
- 储存条件: 存放在阴凉、干燥、通风良好的地方,远离火源和热源。

接触控制

- 工程控制: 使用局部排气通风。
- 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。
- 其他防护: 穿实验服或防护服。

理化特性

- 外观: 白色至类白色固体
- 熔点: 请根据具体产品查询
- 沸点: 请根据具体产品查询
- 密度: 请根据具体产品查询
- 溶解性: 溶于水和有机溶剂

稳定性和反应活性

- 稳定性: 在正常条件下稳定
- 避免接触的条件: 高温、明火
- 不相容物质: 强氧化剂、强酸、强碱
- 危险分解产物: 氮氧化物、硫氧化物

毒理学信息

- 急性毒性: 无数据
- 皮肤刺激: 无数据
- 眼睛刺激: 无数据
- 致敏性: 无数据
- 致癌性: 无数据

生态学资料

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

废弃处理

- 废弃方法: 根据当地法规处理, 交由专业废物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号: 未分类
- 运输名称: 未分类
- 包装类别: 未分类
- 运输注意事项: 保持容器密封, 避免高温和潮湿。

法规信息

- 法规信息: 符合相关化学品管理法规。

其他信息

- 版本日期:请填写日期 - 修订日期:请填写日期

- 免责声明:本MSDS仅供参考,具体安全操作请根据实际情况调整。