

www.xiyashiji.com

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-10-25

MSDS标题

1-对甲基苯磺酰咪唑安全技术说明书

产品标题

1-对甲苯磺酰基-1H-咪唑

CAS号

2232-08-8

化学品及企业标识

- 化学品名称: 1-对甲基苯磺酰咪唑
- 化学式□C10H10N2O2S
- CAS号: 2232-08-8
- 分子量□222.26 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:
- 皮肤刺激 (类别 2)
- 眼睛刺激 (类别 2A)
- 可能对呼吸道有刺激性
- GHS标签要素:
- 象形图: [刺激性象形图]
- 信号词: 警告 危险性说明:
- H315: 造成皮肤刺激



- H319: 造成严重眼睛刺激
- H335: 可能引起呼吸道刺激
- 防范说明:
- P261: 避免吸入粉尘/烟/气体/雾/蒸气
- P264: 操作后彻底清洗皮肤
- P280: 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼镜
- P305+P351+P338: 如进入眼睛, 立即用大量清水冲洗并就医

危险性质描述

- 产品名称: 1-对甲基苯磺酰咪唑

- 供应商: [供应商名称] - 地址: [供应商地址]

- 紧急联系电话: [紧急联系电话]

急救措施

- 化学品名称: 1-对甲基苯磺酰咪唑

- CAS号: 5297-93-8

- 纯度: ≥98%

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: 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。如有持续刺激,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□

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(如氮氧化物、硫氧化物)。

- 防护措施: 消防人员应佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

处理和储存

- 个人防护: 佩戴防护手套、防护眼镜和防尘口罩。

- 清理方法: 用干净的铲子收集泄漏物,放入密闭容器中。用湿布擦拭残留物,避免扬尘。

接触控制

- 操作注意事项:避免吸入粉尘,避免与皮肤和眼睛接触。在通风良好的地方操作。
- 储存条件: 存放在阴凉、干燥、通风良好的地方,远离不相容物质(如强氧化剂)。

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。

- 皮肤防护: 穿防护服。

稳定性和反应活性

- 外观: 白色至淡黄色结晶粉末

- 熔点:约 120-122°C

- 沸点: 无数据

- 溶解度: 微溶于水,溶于有机溶剂(如乙醇、丙酮)

- 稳定性: 在常温下稳定, 避免强氧化剂

毒理学信息

- 稳定性: 稳定

- 不相容物质: 强氧化剂

- 危险分解产物: 燃烧时可能产生氮氧化物、硫氧化物

生态学资料

- 急性毒性: 无具体数据

皮肤刺激:可能引起皮肤刺激眼睛刺激:可能引起眼睛刺激吸入危害:可能引起呼吸道刺激

废弃处理

- 生态毒性: 无具体数据

- 持久性和降解性: 无具体数据 - 生物蓄积性: 无具体数据

运输信息

- 废弃方法: 根据当地法规处理。建议交由有资质的化学品废弃物处理公司处理。

法规信息

- 联合国编号: 非危险品

- 运输名称: 1-对甲基苯磺酰咪唑
- 包装类别: III
- 运输注意事项:避免阳光直射,保持容器密封。

其他信息

- 法规符合性:符合化学品管理相关法规(如REACH□OSHA等)。

