

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2025-12-15

MSDS标题

2-(甲砜基)乙胺盐酸盐安全技术说明书

产品标题

二甲磺酸乙胺盐酸盐;2-氨基甲砜盐酸盐;甲磺酰乙胺盐

CAS号

104458-24-4

化学品及企业标识

- 化学品名称: 2-(甲砜基)乙胺盐酸盐
- 化学式: C₃H₁₀ClNO₂S
- CAS号: 104458-24-4
- 分子量: 159.63 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-(甲砜基)乙胺盐酸盐
- CAS号: [请提供具体CAS号]
- 含量: [请提供具体含量, 例如: ≥98%]

危险性质描述

- GHS分类: [根据具体数据填写, 例如: 急性毒性、皮肤腐蚀/刺激、严重眼损伤/眼刺激等]
- GHS标签要素: [例如: 危险符号、信号词、危险性说明、防范说明]
- 危险性说明: [例如H302 吞咽有害 H315 造成皮肤刺激 H319 造成严重眼刺激]

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。立即就医。
- 皮肤接触: 立即脱去污染的衣着, 用大量肥皂水和清水冲洗皮肤。如有不适, 就医。
- 眼睛接触: 立即提起眼睑, 用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟。立即就医。
- 食入: 漱口, 不要催吐。立即就医。

消防措施

- 灭火剂: 使用干粉、二氧化碳、泡沫或水雾灭火。
- 特殊危害: 燃烧时可能产生有毒气体 (如氯化氢、氮氧化物、硫氧化物)。
- 消防人员防护: 佩戴自给式呼吸器和全身消防服。

泄露应急处理

- 个人防护: 佩戴防护手套、防护眼镜和防护服。
- 环境预防措施: 防止进入下水道、地表水和地下水。
- 清理方法: 用砂土或其他不燃材料吸附泄漏物, 收集于密闭容器中, 按照当地法规处理。

处理和储存

- 操作注意事项: 避免吸入粉尘、避免接触皮肤和眼睛。操作后彻底清洗双手。
- 储存条件: 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。远离火源和热源。保持容器密封。

接触控制

- 工程控制: 提供局部排风或全面通风。
- 呼吸系统防护: 当空气中浓度较高时, 佩戴自吸过滤式防尘口罩。
- 眼睛防护: 佩戴化学安全防护眼镜。
- 皮肤和身体防护: 穿防化学品渗透的工作服, 戴防护手套。
- 其他防护: 工作现场禁止吸烟、进食和饮水。工作完毕, 淋浴更衣。

理化特性

- 外观与性状: [例如: 白色至类白色结晶粉末]
- 熔点: [请提供具体数据]
- 沸点: [请提供具体数据]
- 溶解度: [例如: 易溶于水, 微溶于乙醇]
- pH值: [请提供具体数据]
- 闪点: [请提供具体数据]
- 爆炸极限: [请提供具体数据]

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、强氧化剂。
- 不相容物质: 强氧化剂、强酸、强碱。
- 危险分解产物: 氯化氢、氮氧化物、硫氧化物。

毒理学信息

- 急性毒性: [例如 LD50 大鼠, 经口 XXX mg/kg]
- 皮肤刺激/腐蚀: [例如: 可能引起皮肤刺激]
- 眼睛刺激/腐蚀: [例如: 可能引起严重眼刺激]
- 致敏性: [例如: 无数据]
- 致癌性: [例如: 无数据]
- 生殖毒性: [例如: 无数据]

生态学资料

- 生态毒性: [例如: 对水生生物有毒]
- 持久性和降解性: [例如: 不易生物降解]
- 生物蓄积性: [例如: 无数据]
- 迁移性: [例如: 可能通过水迁移]

废弃处理

- 废弃处置方法: 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: [请提供具体UN编号]
- 运输名称: [例如: 2-(甲砜基)乙胺盐酸盐]
- 包装类别: [例如 III]

- 运输标签: [例如: 腐蚀性物质]
- 特殊运输要求: 保持容器密封, 避免高温和潮湿。

法规信息

- 法规信息: 符合《化学品安全管理条例》等相关法规。

其他信息

- 参考文献: [请提供相关参考文献]
- 修订日期: [请提供修订日期]
- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 使用者应根据具体情况采取适当的安全措施。