

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-08-24

MSDS标题

8-氨基-6-甲氧基喹啉安全技术说明书

产品标题

8-氨基-6-甲氧基喹啉

CAS号

90-52-8

化学品及企业标识

- 化学品名称：8-氨基-6-甲氧基喹啉
- 化学式 $C_{10}H_{10}N_2O$
- CAS号：90-52-8
- 分子量 174.2 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：8-氨基-6-甲氧基喹啉
- 纯度：≥98%
- 杂质：可能含有微量未反应原料或副产物

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（口服、吸入、皮肤接触）：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

- 危险性说明:

目前尚无明确的危险性数据，但建议按照一般化学品处理，避免直接接触和吸入。

急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如有呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂水和清水冲洗皮肤至少15分钟。如有不适，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

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：消防人员应佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、防护眼镜和防护服。
- 环境措施：防止泄漏物进入下水道或水体。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中，按当地法规处理。

处理和储存

- 操作注意事项：
 - 在通风良好的地方操作。
 - 避免直接接触皮肤和眼睛。
 - 使用后彻底洗手。
- 储存注意事项：
 - 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
 - 远离火源和热源。

- 保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个体防护设备：
 - 呼吸防护：如操作过程中可能产生粉尘，建议佩戴防尘口罩。
 - 手防护：佩戴化学防护手套。
 - 眼睛防护：佩戴安全护目镜。
 - 皮肤和身体防护：穿实验服或防护服。

理化特性

- 外观：白色至浅黄色结晶或粉末
- 气味：无特殊气味
- 熔点：约200-220°C[分解]
- 沸点：未确定
- 溶解性：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、甲醇）
- pH值：未确定
- 闪点：未确定
- 爆炸极限：未确定

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常储存和使用条件下稳定。
- 避免接触的条件：高温、强氧化剂。
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂。
- 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：目前尚无明确的急性毒性数据。
- 皮肤刺激/腐蚀：目前尚无明确的皮肤刺激数据。
- 眼睛刺激：目前尚无明确的眼睛刺激数据。
- 致敏性：目前尚无明确的致敏性数据。
- 致癌性：目前尚无明确的致癌性数据。

生态学资料

- 生态毒性：目前尚无明确的生态毒性数据。

- 持久性和降解性：目前尚无明确的数据。
- 生物蓄积性：目前尚无明确的数据。
- 对水环境的危害：目前尚无明确的数据。

废弃处理

- 废弃化学品：按当地法规处理，交由有资质的化学品废弃物处理公司处理。
- 污染包装物：按当地法规处理。

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：避免高温和潮湿，保持容器密闭。

法规信息

- 化学品法规：符合《化学品安全管理条例》及相关法规要求。
- 其他法规：根据当地法规执行。

其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 版本：1.0
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况采取适当的安全措施。