

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2025-10-03

MSDS标题

8-氨基喹啉-N-氧化物安全技术说明书

产品标题

8-氨基喹啉-N-氧化物

CAS号

92339-84-9

化学品及企业标识

- 化学品名称：8-氨基喹啉-N-氧化物
- 化学式 $C_9H_8N_2O$
- CAS号：92339-84-9
- 分子量 160.18 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

- 化学成分：8-氨基喹啉-N-氧化物
- 纯度：[填写纯度，例如 $\geq 98\%$]
- 杂质：[如有，列出主要杂质及其含量]

危险性质描述

- GHS分类：

- 急性毒性（口服、皮肤接触、吸入）：[根据实验数据填写具体分类]
- 皮肤腐蚀/刺激：[根据实验数据填写具体分类]
- 严重眼损伤/眼刺激：[根据实验数据填写具体分类]
- 呼吸道致敏性：[根据实验数据填写具体分类]
- 危险性象形图：[根据GHS分类填写]
- 信号词：[警告/危险]
- 危险性说明：
 - 可能对皮肤、眼睛和呼吸道造成刺激。
 - 吸入或摄入可能有害。
 - 可能对环境造成危害。

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：消防人员应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：用惰性材料（如沙子）吸附泄漏物，并将其放入密闭容器中。避免产生粉尘。
- 环境注意事项：防止进入下水道或水源。

处理和储存

- 操作注意事项：
 - 在通风良好的地方操作。
 - 避免吸入粉尘或蒸气。
 - 使用后彻底洗手。
- 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）。
 - 保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
 - 呼吸防护：佩戴N95或更高级别的呼吸器。

- 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：穿戴防护服。

理化特性

- 外观：固体（粉末/晶体）
- 颜色：[填写颜色，例如白色或淡黄色]
- 气味：[填写气味，例如无味或轻微气味]
- 熔点：[填写具体数值，例如150-155°C]
- 沸点：[填写具体数值，如适用]
- 溶解度：[填写在水或其他溶剂中的溶解度]
- pH值：[填写具体数值，如适用]

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。
- 避免条件：高温、明火、潮湿环境。
- 危险分解产物：燃烧时可能产生氮氧化物、一氧化碳等有毒气体。

毒理学信息

- 急性毒性：[填写LD50或LC50数据]
- 皮肤刺激：[填写实验数据]
- 眼睛刺激：[填写实验数据]
- 致敏性：[填写实验数据]
- 致癌性：[填写实验数据或未分类]

生态学资料

- 生态毒性：[填写对水生生物或其他生态系统的毒性数据]
- 持久性和降解性：[填写生物降解性数据]
- 潜在生物蓄积性：[填写数据]

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。
- 注意事项：避免污染环境。

运输信息

- UN编号：[填写具体UN编号]
- 运输名称：[填写化学品运输名称]

- 包装类别: [填写I/II/III类]
- 运输标签: [填写GHS标签信息]
- 特殊运输要求: 避免高温和潮湿环境。

法规信息

- 法规符合性: 符合[填写相关法规, 如REACH[]OSHA等]。
- 限制使用: [填写是否有使用限制]

其他信息

- 修订日期: [填写最新修订日期]
- 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。

xinya