

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-12-24

MSDS标题

2-乙烯基喹喔啉安全技术说明书

产品标题

CAS号

化学品及企业标识

- 化学品名称：2-乙烯基喹喔啉
- 化学式 $C_{10}H_8N_2$
- CAS号：91838-74-3
- 分子量 156.18392 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：400-990-3999
电子邮件 sales@xiyashiji.com

成分及组成信息

- 纯品 ($\geq 98\%$)，或注明溶剂（如适用）

危险性质描述

- GHS分类：
 - 健康危害：可能造成皮肤/眼睛刺激（类别2）
 - 环境危害：对水生生物可能有长期毒性（类别3）
- 象形图：⚠️（警告）
- 警示词：警告
- 危险性说明：

- H315 造成皮肤刺激
- H319 造成严重眼刺激
- H411 对水生生物有毒并具有长期持续影响

急救措施

- 皮肤接触：立即脱去污染衣物，用肥皂水冲洗15分钟。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，就医。
- 吸入：转移至空气新鲜处，如呼吸困难需吸氧。
- 食入：漱口，勿催吐，立即就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉 CO_2 泡沫（避免直流水）
- 特殊风险：燃烧可能释放有毒氮氧化物 NO_x 烟雾。
- 防护：佩戴自给式呼吸器 SCBA

泄露应急处理

- 小泄漏：用惰性吸附材料（如硅藻土）收集，置于密闭容器。
- 大泄漏：隔离区域，穿戴防护装备，避免进入下水道。

处理和储存

- 操作：在通风橱中操作，避免接触皮肤/眼睛。
- 储存：密闭容器，避光，阴凉（ $<30^\circ\text{C}$ ），远离氧化剂。

接触控制

- 工程控制：局部排气通风。
- 个人防护：
 - 手套：丁腈橡胶手套
 - 护目镜：化学安全眼镜
 - 防护服：实验服

理化特性

- 外观：白色至淡黄色晶体/粉末
- 熔点/沸点：[需实验数据]
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇 DMSO ）
- 闪点： $>100^\circ\text{C}$ （预估）

稳定性和反应活性

- 稳定性：常温稳定，避免强氧化剂。
- 禁忌物：强酸、强氧化剂。

毒理学信息

- 急性毒性[LD₅₀]大鼠，经口）：[需数据]
- 刺激性：皮肤/眼刺激试验阳性。
- 致突变性：暂无数据（建议按潜在危害处理）。

生态学资料

- 生物降解性：可能难降解。
- 水生毒性[EC₅₀]藻类）：[需数据]

废弃处理

- 按危险废物处理，交由专业机构焚烧。

运输信息

- UN编号：非管制（需确认实际法规）
- 包装类别[III]如适用）

法规信息

- 符合中国《危险化学品名录》（如列入）及REACH注册要求。

其他信息

- 参考文献[PubChem, Sigma-Aldrich同类物质数据。
- 修订日期：[填写日期]