

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2026-02-05

MSDS标题

4-(8-喹啉基磺酰基氨基)苯甲酸安全技术说明书

产品标题

4-(8-喹啉基磺酰基氨基)苯甲酸

CAS号

116834-64-1

化学品及企业标识

- 化学品名称: 3-(2-甲氧基-3-吡啶基)丙烯酸
- 化学式 $C_9H_9NO_3$
- CAS号: 131674-41-4
- 分子量 179.18 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

- 纯物质:
- 化学名称: 3-(2-甲氧基-3-吡啶基)丙烯酸
- 浓度: $\geq 98\%$ (典型值)

危险性质描述

- GHS分类:
- 皮肤腐蚀/刺激 (类别2)

- 严重眼损伤/刺激（类别1）
- 特异性靶器官毒性（单次接触，类别3）
- 象形图：⚠️（感叹号）
- 警示词：警告
- 主要危害：
- 可能引起皮肤和眼睛刺激
- 吸入或接触可能引起呼吸道不适

急救措施

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

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳或泡沫。
- 特殊危害：燃烧可能释放有毒气体（如氮氧化物、一氧化碳）。
- 防护措施：佩戴自给式呼吸器[SCBA]和防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：穿戴防化手套、护目镜和防尘口罩。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如砂土）收集，置于密闭容器中，按危险废物处置。

处理和储存

- 操作注意事项：在通风橱中操作，避免接触皮肤/眼睛。
- 储存条件：密闭、避光、干燥处[2-8°C冷藏（如需长期保存）]。

接触控制

- 工程控制：局部排风系统。
- 个人防护：
- 呼吸防护[N95口罩（粉尘环境下）]。
- 手防护：丁腈手套。
- 眼防护：化学护目镜。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色晶体/粉末
- 熔点：[需实验测定，如~150-160°C]
- 沸点：[需实验测定]

- 溶解度：微溶于水，易溶于甲醇□DMSO

稳定性和反应活性

- 稳定性：常温下稳定，避免强氧化剂。
- 禁忌物：强酸、强碱、氧化剂。

毒理学信息

- 急性毒性（预估数据，需实验验证）：
- 口服LD₅₀□大鼠□□>2000 mg/kg□低毒）
- 皮肤刺激：可能引起红斑
- 致敏性：无已知数据

生态学资料

- 生物降解性：无数据，建议避免释放至环境中。

废弃处理

- 废弃方法：按危险废物处理，交由许可单位处置。

运输信息

- UN编号：非管制（需确认）
- 运输名称：环境有害物质，固态，未另列明

法规信息

- 中国法规：列入《中国现有化学物质名录》（如适用）。

其他信息

- 免责声明：本MSDS仅供参考，用户需自行验证数据准确性。