

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

3-异喹啉甲酸乙酯安全技术说明书

产品标题

3-异喹啉甲酸乙酯;3-异喹啉羧酸乙酯

CAS号

50458-79-2

化学品及企业标识

- 化学品名称: 3-异喹啉甲酸乙酯
- 化学式 $C_{12}H_{11}NO_2$
- CAS号: 50458-79-2
- 分子量 201.22 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: 3-异喹啉甲酸乙酯
- 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质: 未检测到显著杂质

危险性质描述

- GHS分类:
- 健康危害: 可能引起皮肤刺激、眼睛刺激

- 环境危害：对水生生物有毒
- 信号词：警告
- 危险性说明：
 - H315□造成皮肤刺激
 - H319□造成严重眼睛刺激
 - H411□对水生生物有毒，具有长期持续影响

急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如出现呼吸困难，给予氧气并就医。
- 皮肤接触：脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗皮肤至少15分钟。如有刺激或不适，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：干粉、二氧化碳、泡沫
- 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：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
- 环境预防：防止进入下水道、河流或土壤
- 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

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
- 储存条件：密封保存于阴凉、干燥处，远离火源和氧化剂

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风
- 个人防护设备：
 - 呼吸防护：佩戴防尘口罩
 - 手防护：佩戴化学防护手套
 - 眼睛防护：佩戴护目镜
 - 皮肤防护：穿防护服

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶或粉末
- 气味：无显著气味

- 熔点: [请填写具体数据]
- 沸点: [请填写具体数据]
- 密度: [请填写具体数据]
- 溶解度: 微溶于水, 易溶于有机溶剂

稳定性和反应活性

- 稳定性: 在正常条件下稳定
- 避免条件: 高温、强氧化剂
- 危险反应: 无显著危险反应
- 分解产物: 燃烧时可能产生有毒气体

毒理学信息

- 急性毒性:
- 经口LD50 [请填写具体数据]
- 经皮LD50 [请填写具体数据]
- 皮肤刺激: 可能引起轻度刺激
- 眼睛刺激: 可能引起中度刺激
- 致敏性: 无数据

生态学资料

- 生态毒性: 对水生生物有毒
- 持久性和降解性: 不易生物降解
- 生物蓄积性: 可能在水生生物中蓄积

废弃处理

- 废弃方法: 根据当地法规处理, 交由专业化学品废弃物处理公司

运输信息

- 联合国编号: [请填写具体编号]
- 运输名称: 3-异喹啉甲酸乙酯
- 包装类别: III
- 运输注意事项: 避免高温和潮湿

法规信息

- 化学品法规: 符合REACH/OSHA等法规要求

其他信息

- 修订日期: [请填写日期]
- 版本号: 1.0

XiYa