

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-03-02

MSDS标题

8-甲基喹啉-5-甲醛安全技术说明书

产品标题

8-甲基-5-喹啉羧醛

CAS号

1211501-08-4

化学品及企业标识

- 化学品名称[(3R-顺)-(-)-2,3-二氢-3-异丙基-7A-甲基吡咯并[2,1-B]噻唑-5(7AH)-酮
- 化学式[C₁₀H₁₆N₂O₂
- CAS号: 302911-94-0
- 分子量[182.2 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

- 化学名称: (3R-顺)-(-)-2,3-二氢-3-异丙基-7A-甲基吡咯并[2,1-B]噻唑-5(7AH)-酮
- 纯度: ≥98%
- 杂质: ≤2%

危险性质描述

- GHS分类:

- 健康危害：可能对眼睛、皮肤和呼吸道有刺激性。
- 环境危害：对水生生物可能有毒性。
- 信号词：警告
- 危险性说明：
 - H315□造成皮肤刺激。
 - H319□造成严重眼刺激。
 - H335□可能引起呼吸道刺激。
 - 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。如呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：脱去污染的衣物，用肥皂和水彻底冲洗皮肤。如有刺激或不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少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（如一氧化碳、氮氧化物）。
- 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、护目镜和防尘口罩。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子）吸收泄漏物，收集于密闭容器中。避免扬尘。
- 环境注意事项：防止进入下水道或水体。

处理和储存

- 操作注意事项：避免吸入粉尘或蒸气。操作时佩戴防护设备，确保通风良好。
- 储存条件：储存在阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和不相容物质。

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：佩戴防尘口罩。
 - 手防护：佩戴化学防护手套。
 - 眼睛防护：佩戴护目镜或面罩。
 - 其他防护：穿防护服。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 气味：无特殊气味
- 熔点：[请填写具体数据]
- 沸点：[请填写具体数据]
- 溶解度：[请填写具体数据]
- 密度：[请填写具体数据]
- 闪点：[请填写具体数据]

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。

毒理学信息

- 急性毒性：[请填写具体数据]
- 皮肤刺激：可能引起轻度刺激。
- 眼睛刺激：可能引起严重刺激。
- 吸入毒性：可能引起呼吸道刺激。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒。
- 持久性和降解性：[请填写具体数据]
- 生物蓄积性：[请填写具体数据]

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物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：[请填写具体数据]
- 运输名称：[请填写具体数据]
- 包装类别：[请填写具体数据]
- 运输注意事项：避免高温和潮湿环境。

法规信息

- 法规信息：符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规。

其他信息

- 修订日期: [请填写具体日期]
- 版本: 1.0

xiya