

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2025-07-26

MSDS标题

5-烯丙基-2羟基-3甲氧亚苄基安全技术说明书

产品标题

5-烯丙基-3-甲氧基水杨醛

CAS号

22934-51-6

化学品及企业标识

- 化学品名称：5-烯丙基-2羟基-3甲氧亚苄基
- 化学式 $C_{11}H_{12}O_3$
- CAS号：22934-51-6
- 分子量 192.21 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

- 主要成分：5-烯丙基-2羟基-3甲氧亚苄基
- 纯度：≥98%（根据供应商提供的数据）
- 杂质：可能含有微量未反应原料或副产物

危险性质描述

- GHS分类:
 - 可能对皮肤、眼睛和呼吸道有刺激性
 - 可能对环境有害
- 危险性符号:
 - 刺激性Xi
- 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。如出现呼吸困难，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：燃烧可能产生有毒烟雾（如一氧化碳、二氧化碳等）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 泄漏处理：用惰性材料（如沙子或硅藻土）吸收泄漏物，并收集于密闭容器中。避免进入下水道或环境中。
- 环境注意事项：防止进入水体或土壤。

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。
 - 避免与皮肤和眼睛接触。
 - 使用后彻底洗手。
- 储存条件:
 - 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
 - 远离火源和热源。
 - 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：如产生粉尘或蒸气，佩戴适当的呼吸器。
- 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：穿防护服。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 气味：轻微芳香气味
- 熔点：请提供具体数据（若已知）
- 沸点：请提供具体数据（若已知）
- 闪点：请提供具体数据（若已知）
- 溶解性：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）

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、明火、强氧化剂
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂
- 危险分解产物：燃烧时可能产生一氧化碳、二氧化碳等

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口 LD_{50} （大鼠）数据请提供
- 经皮 LD_{50} （兔子）数据请提供
- 吸入 LC_{50} （大鼠）数据请提供
- 皮肤刺激：可能引起轻度至中度刺激
- 眼睛刺激：可能引起严重刺激
- 致敏性：无已知数据

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒，可能对水环境造成长期不良影响
- 持久性和降解性：在环境中可能缓慢降解
- 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。建议交由有资质的化学品处理公司处理。
- 包装处置：清洗容器并按照当地法规处理。

运输信息

- 联合国编号：请提供具体UN编号（若已知）
- 运输名称：5-烯丙基-2羟基-3甲氧亚苈基
- 包装类别[III]（若适用）
- 运输标签：刺激性物质
- 特殊运输要求：避免高温和潮湿

法规信息

- 法规遵从：符合《化学品分类和标签全球协调制度》[GHS]及当地化学品管理法规。

其他信息

- 修订日期：请填写最新修订日期
- 参考资料：请列出相关文献或数据来源