

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2025-10-13

MSDS标题

2-羟基苯乙酸甲酯安全技术说明书

产品标题

2-羟基苯乙酸甲酯

CAS号

22446-37-3

化学品及企业标识

- 化学品名称：2-羟基苯乙酸甲酯
- 化学式 $C_9H_{10}O_3$
- CAS号：22446-37-3
- 分子量 166.17 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：2-羟基苯乙酸甲酯
- CAS号：[请根据实际CAS号填写]
- 含量： $\geq 98\%$
- 杂质： $\leq 2\%$

危险性质描述

- GHS分类：

- 皮肤刺激（类别2）
- 眼睛刺激（类别2A）
- 可能对呼吸道有轻微刺激
- 危险性说明：
- H315 造成皮肤刺激
- H319 造成严重眼睛刺激
- 预防措施：
- P264 操作后彻底清洗皮肤
- P280 戴防护手套/防护眼镜
- P305+P351+P338 如进入眼睛，用水小心冲洗几分钟，如戴隐形眼镜并可方便取出，取出隐形眼镜，继续冲洗

急救措施

- 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用大量肥皂水和清水冲洗皮肤至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟，并就医。
- 食入：漱口，不要催吐。如有不适，就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫、砂土
- 特殊危害：燃烧可能产生有害气体（如一氧化碳、二氧化碳等）
- 消防人员防护：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、防护眼镜和防护服
- 泄漏处理：用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物，收集于密闭容器中，避免进入下水道或环境中

处理和储存

- 操作注意事项：
- 避免接触皮肤和眼睛
- 操作时保持通风良好
- 使用适当的防护设备
- 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
- 保持容器密封

接触控制

- 工程控制：局部排风
- 个人防护设备：

- 防护手套（如丁腈橡胶手套）
- 防护眼镜
- 防护服

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：轻微芳香气味
- 沸点：约250°C
- 熔点：约20°C
- 密度：1.15 g/cm³
- 溶解度：微溶于水，易溶于乙醇、乙醚

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
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口（大鼠）LD50 > 2000 mg/kg
- 经皮（兔子）LD50 > 2000 mg/kg
- 皮肤刺激：可能引起轻微刺激
- 眼睛刺激：可能引起严重刺激

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有轻微毒性
- 生物降解性：可生物降解

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处理公司处理

运输信息

- UN编号：非危险品
- 运输名称：2-羟基苯乙酸甲酯
- 包装类别：III
- 运输注意事项：保持容器密封，避免高温和阳光直射

法规信息

- 法规符合性：符合REACH/CLP等法规要求

其他信息

- 修订日期：[填写最新修订日期]
- 免责声明：本MSDS仅供参考，用户应根据实际情况评估其适用性

xinya