西亚试剂® Xiya Reagent 说明书

www.xiyashiji.com

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2025-09-18

MSDS标题

3-甲氧基-4-甲基苯甲酸甲安全技术说明书

产品标题

4-甲基-3-甲氧基苯甲酯

CAS号

3556-83-0

化学品及企业标识

- 化学品名称：3-甲氧基-4-甲基苯甲酸甲
- 化学式：C10H12O3
- CAS号：3556-83-0
- 分子量：180.20 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

- GHS分类：
- 皮肤刺激（类别3）
- 眼睛刺激（类别2A）
- 象形图：⚠ （警告）
- 警示词：警告
- 危险性说明：
- H315：造成皮肤刺激。
- H319：造成严重眼刺激。

Xiya

危险性质描述

- 产品名称：3-甲氧基-4-甲基苯甲酸甲酯
- CAS号：[需根据实际物质填写，例如：19142-10-0]
- 分子式：$C_{10}H_{12}O_3$
- 分子量：180.20 g/mol
- 供应商信息：
- 公司名称：XXX化学有限公司
- 应急电话：+86-XXX-XXXXXXX

急救措施

- 主要成分：3-甲氧基-4-甲基苯甲酸甲酯（≥98%）
- 杂质：可能含微量未反应原料（如3-甲氧基-4-甲基苯甲酸）。

消防措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：用肥皂和水彻底冲洗，如持续刺激需就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，并就医。
- 食入：漱口，不要催吐，立即就医。

泄露应急处理

- 灭火剂：干粉、二氧化碳或泡沫。
- 特殊危害：燃烧可能释放一氧化碳、二氧化碳及刺激性烟雾。
- 防护措施：消防员需佩戴自给式呼吸器（SCBA）。

处理和储存

- 个人防护：戴防化手套、护目镜和防尘口罩。
- 环境措施：防止进入下水道或水体。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如砂土）吸收，置于密闭容器中。

接触控制

- 操作：在通风橱中操作，避免接触皮肤和眼睛。
- 储存：
- 储存于阴凉、干燥、通风处。
- 远离氧化剂、强酸强碱。
- 保持容器密闭。

xiya

理化特性

- 工程控制：局部排风系统。
- 个人防护：
- 呼吸防护：如粉尘产生，使用P2级防尘口罩。
- 手防护：丁腈手套。
- 眼睛防护：化学安全护目镜。

稳定性和反应活性

- 外观：无色至淡黄色液体/固体（根据实际形态）。
- 熔点/沸点：[需补充数据，如沸点~250°C]
- 闪点□>100°C□需实测）
- 溶解性：易溶于有机溶剂（乙醇、乙醚），难溶于水。

毒理学信息

- 稳定性：常温常压下稳定。
- 避免条件：高温、明火、强氧化剂。
- 禁配物：强酸、强碱、氧化剂。

生态学资料

- 急性毒性（参考类似酯类）：
- 经口LD50□大鼠□□>2000 mg/kg□低毒）。
- 皮肤刺激：可能引起轻度红斑。
- 生态毒性：对水生生物有潜在危害。

废弃处理

- 生物降解性：需实验数据，建议按不易降解处理。
- 迁移性：土壤吸附性中等（基于Log Kow估算）。

运输信息

- 废弃方法：按危险废物处理，交由专业机构焚烧或化学处理。

法规信息

- UN编号：非管制（需根据实际法规确认）。
- 运输标签：无特殊要求（除非地方法规另有规定）。

xiya

其他信息

- 中国法规：未列入《危险化学品名录》（2015版）。
- 欧盟法规：符合REACH注册要求（如吨位≥1吨/年）。

Xiya