

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-10-13

MSDS标题

2,6-二乙氧基苯甲酸乙酯安全技术说明书

产品标题

2,6-二乙氧基苯甲酸乙酯

CAS号

92157-15-8

化学品及企业标识

- 化学品名称：2,6-二乙氧基苯甲酸乙酯
- 化学式 $C_{13}H_{18}O_4$
- CAS号：92157-15-8
- 分子量 238.281 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：2,6-二乙氧基苯甲酸乙酯
- 纯度：≥98%
- 杂质：微量未反应原料或副产物

危险性质描述

- GHS分类：
- 非危险化学品（根据现有数据，未发现显著危害）

- 危险性说明：
- 可能对眼睛和皮肤有轻微刺激。
- 吸入或摄入可能引起不适。
- 预防措施：
- 避免接触眼睛和皮肤。
- 在通风良好的区域使用。
- 使用适当的个人防护装备（如手套、护目镜）。

急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如出现呼吸困难，立即就医。
- 皮肤接触：用肥皂和水彻底清洗接触部位。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，必要时就医。
- 摄入：不要催吐，立即就医并提供MSDS。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害：燃烧可能产生一氧化碳、二氧化碳等有害气体。
- 消防员防护：佩戴自给式呼吸器和防护服。

泄露应急处理

- 小量泄漏：用惰性材料（如沙子）吸收，收集至容器中处理。
- 大量泄漏：隔离泄漏区域，使用防爆设备清理，避免进入下水道。

处理和储存

- 操作注意事项：
- 避免与强氧化剂接触。
- 在通风橱中操作，避免吸入蒸气。
- 储存条件：
- 存放于阴凉、干燥、通风良好的区域。
- 远离火源和热源。
- 保持容器密封。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护装备：
- 手套：耐化学手套（如丁腈橡胶）。
- 眼睛防护：安全护目镜。
- 呼吸防护：在通风不良时使用适当的呼吸器。

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280°C
- 闪点：>100°C（非易燃）
- 密度：1.08 g/cm³
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、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、强氧化剂。
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂。
- 分解产物：燃烧时可能产生一氧化碳、二氧化碳。

毒理学信息

- 急性毒性：低毒（LD50数据未明确）。
- 皮肤刺激：可能引起轻微刺激。
- 眼睛刺激：可能引起轻微刺激。
- 吸入毒性：低毒性，高浓度可能引起呼吸道刺激。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有低毒性。
- 持久性和降解性：可生物降解。
- 潜在环境影响：避免进入水体或土壤。

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理，交由有资质的化学品处理公司处理。
- 容器处理：彻底清洗后回收或按法规处置。

运输信息

- 运输名称：2,6-二乙氧基苯甲酸乙酯
- UN编号：非危险品
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温和阳光直射，保持容器密封。

法规信息

- 法规遵从：符合化学品安全法规（如REACH□OSHA□□
- 限制用途：无特殊限制。

其他信息

- 修订日期：[填写日期]
- 版本：1.0
- 免责声明：本MSDS仅供参考，用户应根据具体情况进行风险评估。

Xinya