

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-10-12

MSDS标题

2, 4-二甲基-1, 3-二恶烷-2-乙酸乙酯安全技术说明书

产品标题

2, 4-二甲基-1, 3-二恶烷-2-乙酸乙酯; 乙丙烯乙二醇缩酮乙酯

CAS号

6290-17-1

化学品及企业标识

- 化学品名称: 2, 4-二甲基-1, 3-二恶烷-2-乙酸乙酯
- 化学式 $C_9H_{16}O_4$
- CAS号: 6290-17-1
- 分子量 188.22 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, 4-二甲基-1, 3-二恶烷-2-乙酸乙酯
- CAS号: [请根据实际CAS号填写]
- 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质: $\leq 2\%$

危险性质描述

- GHS分类:

- 易燃液体（类别 3）
- 皮肤刺激（类别 2）
- 眼睛刺激（类别 2A）
- 危险性说明：
- H226: 易燃液体和蒸气
- H315: 造成皮肤刺激
- H319: 造成严重眼睛刺激
- 预防措施：
- P210: 远离热源、火花、明火和热表面
- P280: 戴防护手套、防护眼镜和防护面罩
- P305+P351+P338: 如进入眼睛，立即用大量清水冲洗并就医

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，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用肥皂和水彻底冲洗皮肤。如有不适，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。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒烟雾（如一氧化碳、二氧化碳等）
- 消防员防护装备：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：用惰性材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，并置于密闭容器中。避免进入下水道或水源。

处理和储存

- 操作注意事项：
- 在通风良好的地方操作
- 避免接触皮肤和眼睛
- 远离火源和热源
- 储存条件：
- 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方
- 远离不相容物质（如强氧化剂）
- 保持容器密闭

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风
- 个人防护设备：

- 防护手套（如丁腈橡胶手套）
- 防护眼镜或面罩
- 防护服

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：轻微酯类气味
- 沸点：[请根据实际数据填写]
- 闪点：[请根据实际数据填写]
- 密度：[请根据实际数据填写]
- 溶解性：微溶于水，易溶于有机溶剂

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 避免接触的条件：高温、明火、强氧化剂
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂
- 分解产物：一氧化碳、二氧化碳

毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口 LD50: [请根据实际数据填写]
- 经皮 LD50: [请根据实际数据填写]
- 吸入 LC50: [请根据实际数据填写]
- 刺激性：
- 皮肤：可能引起刺激
- 眼睛：可能引起严重刺激

生态学资料

- 生态毒性：
- 对水生生物有毒
- 持久性和降解性：不易生物降解
- 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，交由专业化学品废弃物处理公司处理

运输信息

- UN编号：[请根据实际数据填写]

- 运输名称：易燃液体
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温和明火

法规信息

- 法规要求：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：[填写日期]
- 版本：1.0