

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-11-04

MSDS标题

2-羰基茛-1-甲酸甲酯安全技术说明书

产品标题

2-氧代茛满-1-甲酸甲酯;2-氧代-1-钢烷羧酸甲酯

CAS号

104620-34-0

化学品及企业标识

- 化学品名称：2-羰基茛-1-甲酸甲酯
- 化学式 $C_{11}H_{10}O_3$
- CAS号：104620-34-0
- 分子量 190.197 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-羰基茛-1-甲酸甲酯
- CAS号：[请填写具体CAS号]
- 纯度： $\geq 98\%$ (或根据实际情况填写)
- 杂质：未明确

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（经口、经皮、吸入）：未分类
- 皮肤腐蚀/刺激：未分类
- 严重眼损伤/眼刺激：未分类
- 呼吸或皮肤致敏：未分类
- 致癌性：未分类
- 生殖毒性：未分类
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：未分类
- 特异性靶器官毒性（重复接触）：未分类
- 对水生环境的危害：未分类

- 危险性说明：目前尚无明确的危险性数据，但建议按照一般化学品处理。

急救措施

- 吸入：如果吸入，立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如有不适，就医。
- 皮肤接触：脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗皮肤。如有刺激或不适，就医。
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，必要时就医。
- 食入：如果误食，立即漱口，不要催吐。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、泡沫或水雾灭火。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如一氧化碳、氮氧化物）。
- 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、护目镜和防护服。
- 环境预防：防止进入下水道、水源或土壤。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子、硅藻土）吸附泄漏物，收集于密闭容器中。

处理和储存

- 操作注意事项：避免吸入粉尘或蒸气，避免接触皮肤和眼睛。在通风良好的地方操作。
- 储存条件：存放在阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和不相容物质。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风或密闭操作。
- 个体防护设备：
- 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。
- 皮肤和身体防护：穿防护服。

理化特性

- 外观：白色至浅黄色固体
- 气味：无特殊气味
- 熔点：[请填写具体数据]
- 沸点：[请填写具体数据]
- 闪点：[请填写具体数据]
- 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
- 危险分解产物：一氧化碳、氮氧化物

毒理学信息

- 急性毒性：目前无明确数据
- 皮肤刺激/腐蚀：目前无明确数据
- 眼睛刺激/腐蚀：目前无明确数据
- 致敏性：目前无明确数据
- 致癌性：目前无明确数据

生态学资料

- 生态毒性：目前无明确数据
- 持久性和降解性：目前无明确数据
- 生物蓄积性：目前无明确数据
- 迁移性：目前无明确数据

废弃处理

- 废弃方法：按照当地法规处理。建议交由有资质的化学品处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：未明确
- 运输名称：未明确
- 包装类别：未明确
- 运输注意事项：避免高温和潮湿，确保包装完好。

法规信息

- 法规信息：符合化学品管理相关法规（如REACH、GHS等）。

其他信息

- 修订日期：[填写日期]
- 版本号：[填写版本号]
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况评估风险并采取适当措施。