

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-04-03

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: 4,4'-双(甲氧甲基)联苯
- 化学式 $C_{16}H_{18}O_2$
- CAS号: 3753-18-2
- 分子量 242.31 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: 4,4'-双(甲氧甲基)联苯
- CAS号: 613-31-6
- 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质: 未检出或低于检测限

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（口服、皮肤、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（反复接触）：未分类
 - 对水环境的危害：未分类
- 危险性说明：目前尚无明确的危险性数据，但应避免直接接触和吸入。

急救措施

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

消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒烟雾（如一氧化碳、二氧化碳等）。
- 防护措施：消防人员应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。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子）吸附泄漏物，收集后妥善处理。避免进入下水道或水源。

处理和储存

- 操作注意事项：在通风良好的区域操作，避免直接接触皮肤和眼睛。
- 储存条件：存放在阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和氧化剂。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
 - 呼吸防护：如产生粉尘，佩戴防尘口罩。
 - 手防护：佩戴化学防护手套。
 - 眼睛防护：佩戴安全护目镜。
 - 其他防护：穿实验服或防护服。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：约80-85°C
- 沸点：约350°C（分解）
- 密度：约1.1 g/cm³
- 溶解性：不溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）。

稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温常压下稳定。
- 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、二氧化碳等。

毒理学信息

- 急性毒性：目前无明确数据。
- 刺激性：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。

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废弃物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：未分类
- 运输名称：4,4'-双(甲氧甲基)联苯
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温和潮湿，确保包装完好。

法规信息

- 国际法规：目前无特殊监管要求。
- 中国法规：符合《危险化学品安全管理条例》。

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, 使用者应根据实际情况采取适当的安全措施。

Xinya