

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-03-10

MSDS标题

丙酮二羧酸二乙酯安全技术说明书

产品标题

3-氧代戊二酸二乙酯; 1,3-丙酮二羧酸二乙酯

CAS号

105-50-0

化学品及企业标识

- 化学品名称: 2,3-二氯-5-氯磺酰基噻吩
- 化学式 $C_4HCl_3O_2S_2$
- CAS号: 126714-85-0
- 分子量 251.54 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: 2,3-二氯-5-氯磺酰基噻吩
- 纯度: 未提供 (请根据实际化学品填写)
- 杂质: 未提供 (请根据实际化学品填写)

危险性质描述

- GHS分类:
 - 腐蚀性 (可能对皮肤和眼睛造成严重刺激或灼伤)

- 急性毒性（可能对呼吸道、消化道或皮肤有毒性）
- 环境危害（可能对水生生物有毒）
- 象形图：腐蚀性、健康危害、环境危害
- 信号词：危险
- 危险性说明：
- H314□造成严重皮肤灼伤和眼睛损伤。
- H335□可能引起呼吸道刺激。
- H410□对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如呼吸困难，给予吸氧。立即就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量清水冲洗至少15分钟。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，并提供化学品标签或MSDS□

消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如氯化氢、二氧化硫等）。
- 消防员防护装备：佩戴自给式呼吸器和全套防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 泄漏处理：用惰性材料（如沙子或硅藻土）吸收泄漏物，并收集于密闭容器中。避免接触皮肤和眼睛。
- 环境注意事项：防止进入下水道或水源。

处理和储存

- 操作注意事项：在通风良好的地方操作，避免吸入蒸气或粉尘。使用适当的防护设备。
- 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、强碱）。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风或密闭操作。
- 个人防护设备：
- 呼吸防护：佩戴适当的呼吸防护设备（如防毒面具）。
- 手防护：佩戴耐化学腐蚀的手套。
- 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜或面罩。
- 皮肤防护：穿戴防护服。

理化特性

- 外观：未提供（通常为固体或液体）
- 气味：未提供
- 熔点/沸点：未提供
- 闪点：未提供
- 溶解性：未提供
- 密度：未提供
- 稳定性：在正常条件下稳定，但可能与强氧化剂或强碱反应。

稳定性和反应活性

- 稳定性：稳定
- 不相容物质：强氧化剂、强碱
- 危险反应：可能释放有毒气体（如氯化氢、二氧化硫）。
- 避免条件：高温、潮湿、强酸或强碱环境。

毒理学信息

- 急性毒性：可能对皮肤、眼睛和呼吸道有刺激性或腐蚀性。
- 慢性毒性：长期接触可能对健康造成不良影响。
- 致癌性：未分类（请根据实际化学品查询）。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒，可能对水环境造成长期不良影响。
- 持久性和降解性：未提供
- 生物蓄积性：未提供

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：未提供
- 运输名称：未提供
- 包装类别：未提供
- 运输注意事项：避免与不相容物质混装。

法规信息

- 法规信息：遵守当地化学品管理法规（如REACH、OSHA等）。

其他信息

- 版本日期: 未提供
- 修订日期: 未提供
- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 实际使用时应根据具体化学品和实验条件调整。

Xinya