

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-02-24

MSDS标题

2, 2'-硫代二乙酸二乙酯安全技术说明书

产品标题

2, 2'-硫代二甘酸二乙酯

CAS号

925-47-3

化学品及企业标识

- 化学品名称 \square (R)-(+)-5,5'-双(二苯基膦)-4,4'-二-1,3-苯并二茂
- 化学式 \square C₃₈H₂₈O₄P₂
- CAS号: 244261-66-3
- 分子量 \square 610.59 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 \square sales@xiyashiji.com

成分及组成信息

- 化学名称: (R)-(+)-5,5'-双(二苯基膦)-4,4'-二-1,3-苯并二茂
- CAS号: [请填写具体CAS号]
- 纯度: \geq 98%
- 杂质: 未检测到显著杂质

危险性质描述

- GHS分类:
 - 易燃固体 (类别2)
 - 皮肤刺激 (类别2)
 - 眼睛刺激 (类别2A)
 - 可能对水生环境造成长期危害 (类别2)
- 危险性说明:
 - H228: 易燃固体
 - H315: 造成皮肤刺激
 - H319: 造成严重眼睛刺激
 - H411: 对水生生物有毒, 具有长期持续影响
- 预防措施:
 - P210: 远离热源、火花、明火和热表面
 - P280: 戴防护手套、防护眼镜和防护服
 - P302+P352: 如皮肤接触, 用大量肥皂和水清洗
 - P305+P351+P338: 如进入眼睛, 立即用大量水冲洗并就医

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, 给予吸氧并就医。
- 皮肤接触: 立即脱去污染的衣物, 用大量肥皂和水冲洗至少15分钟。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: 燃烧可能产生有毒气体 (如磷氧化物)。
- 防护措施: 消防人员应佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

泄露应急处理

- 个人防护: 佩戴防护手套、防护眼镜和防护服。
- 环境预防: 防止泄漏物进入下水道或水体。
- 清理方法: 用惰性材料 (如沙子) 吸收泄漏物, 收集于密闭容器中并妥善处理。

处理和储存

- 操作注意事项: 避免与氧化剂接触。在通风良好的地方操作, 远离火源。
- 储存条件: 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方, 远离热源和火源。保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制: 使用局部排气通风系统。

- 呼吸防护：如空气中浓度较高，佩戴自给式呼吸器。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。
- 其他防护：穿防护服，避免皮肤接触。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：[请填写具体熔点]
- 沸点：[请填写具体沸点]
- 闪点：[请填写具体闪点]
- 溶解性：不溶于水，溶于有机溶剂（如甲苯、二氯甲烷）

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：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险分解产物：磷氧化物、一氧化碳、二氧化碳

毒理学信息

- 急性毒性：无具体数据
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激
- 眼睛刺激：可能引起眼睛刺激
- 长期影响：无具体数据

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒，可能对水生环境造成长期危害
- 持久性和降解性：无具体数据
- 生物蓄积性：无具体数据

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处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：UN1325
- 运输名称：易燃固体，有机，未另作规定的
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温和明火，保持容器密闭。

法规信息

- 法规遵循：符合REACH/CLP等法规要求。

其他信息

- 修订日期：[填写日期]
- 版本：1.0

XiYiYa