

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-01-01

MSDS标题

双(2-甲基-3-呋喃基)二硫醚安全技术说明书

产品标题

3, 3'-二硫代双(2-甲基)-呋喃

CAS号

28588-75-2

化学品及企业标识

- 化学品名称: 1-[2-(二叔丁基膦)苯基]-3, 5-二苯基-1H-吡唑
- 化学式 $C_{29}H_{33}N_2P$
- CAS号: 628333-86-8
- 分子量 440.57 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

- GHS分类:
 - 急性毒性（口服、吸入、皮肤接触）: 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：
 - 可能对眼睛、皮肤和呼吸道有轻微刺激。
 - 避免吸入粉尘或蒸气。
 - 避免与强氧化剂接触。

危险性描述

- 产品名称：1-[2-(二叔丁基膦)苯基]-3,5-二苯基-1H-吡唑
- 供应商信息：[供应商名称、地址、电话、紧急联系电话]
- 推荐用途：用于有机合成、配体化学研究等。
- 限制用途：仅限于实验室或工业研究用途，不可用于食品、药品或化妆品。

急救措施

- 化学名称：1-[2-(二叔丁基膦)苯基]-3,5-二苯基-1H-吡唑
- CAS号：[请根据实际情况填写]
- 纯度：≥98%（根据供应商提供的数据）
- 杂质：未明确

消防措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如出现呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗皮肤至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少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

泄露应急处理

- 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、氮氧化物）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和防护服。

处理和储存

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 环境预防：防止进入下水道或水体。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中。

接触控制

- 操作注意事项：
 - 在通风良好的地方操作。

- 避免与皮肤、眼睛和衣物接触。
- 使用后彻底洗手。
- 储存条件：
- 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 远离火源和强氧化剂。
- 保持容器密闭。

理化特性

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
- 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。
- 皮肤防护：穿戴防护手套和实验服。
- 呼吸防护：如操作过程中产生粉尘，佩戴防尘口罩。

稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：[请根据实际情况填写]
- 沸点：[请根据实际情况填写]
- 密度：[请根据实际情况填写]
- 溶解性：溶于有机溶剂（如二氯甲烷、甲苯），不溶于水。
- 稳定性：在常温下稳定，避免与强氧化剂接触。

毒理学信息

- 稳定性：常温下稳定。
- 避免接触的条件：高温、强氧化剂。
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂。
- 危险分解产物：燃烧时可能产生磷氧化物、氮氧化物和一氧化碳。

生态学资料

- 急性毒性：无明确数据。
- 皮肤刺激：可能引起轻微刺激。
- 眼睛刺激：可能引起轻微刺激。
- 致敏性：无明确数据。
- 致癌性：未被列为致癌物。

废弃处理

- 生态毒性：无明确数据。
- 持久性和降解性：无明确数据。
- 生物蓄积性：无明确数据。
- 对水环境的危害：可能对水生生物有害。

运输信息

- 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。
- 废弃注意事项：避免污染环境。

法规信息

- 联合国编号：未明确
- 运输名称：非危险化学品
- 包装类别: III
- 运输注意事项：保持容器密闭，避免高温和潮湿。

其他信息

- 法规符合性：符合化学品管理相关法规（如REACH、OSHA等）。