

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2025-10-21

MSDS标题

(S)-(-)-2-二苯膦-2'-甲氧基-1,1'-联萘安全技术说明书

产品标题

(S)-(-)-2-二苯膦-2'-甲氧基-1,1'-联萘

CAS号

134484-36-9

化学品及企业标识

- 化学品名称 (S)-(-)-2-二苯膦-2'-甲氧基-1,1'-联萘
- 化学式 $C_{33}H_{25}OP$
- CAS号: 134484-36-9
- 分子量 468.54 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

- 化学名称: (S)-(-)-2-二苯膦-2'-甲氧基-1,1'-联萘
- 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质: $\leq 2\%$

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
 - 生殖细胞致突变性：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
 - 吸入危害：未分类
 - 对水环境的危害：未分类
- 危险性说明：无已知显著危害。
- 防范说明：避免吸入粉尘、避免接触皮肤和眼睛。

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：立即用肥皂和水彻底清洗。如有不适，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：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：干粉、二氧化碳、砂土。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如磷氧化物、一氧化碳）。
- 防护措施：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：防止进入下水道或水体。
- 清理方法：用砂土或其他惰性材料吸收，收集于密闭容器中。

处理和储存

- 操作注意事项：在通风良好的地方操作，避免粉尘形成。
- 储存条件：密封保存于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离不相容物质。

接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风。
- 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，避免直接接触。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 气味：无特殊气味
- 熔点：约150-155°C
- 沸点：未确定
- 闪点：未确定
- 溶解性：溶于有机溶剂（如二氯甲烷、甲苯），不溶于水
- 密度：未确定
- 稳定性：在常温常压下稳定

稳定性和反应活性

- 稳定性：稳定
- 不相容物质：强氧化剂
- 危险反应：无已知危险反应
- 分解产物：燃烧时可能产生磷氧化物和一氧化碳

毒理学信息

- 急性毒性：无数据
- 皮肤刺激/腐蚀：无数据
- 眼睛刺激/腐蚀：无数据
- 致敏性：无数据
- 致癌性：无数据
- 生殖毒性：无数据
- 特异性靶器官毒性：无数据

生态学资料

- 生态毒性：无数据
- 持久性和降解性：无数据
- 生物蓄积性：无数据
- 迁移性：无数据

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：未分类
- 包装类别：未分类
- 运输标签：无特殊要求
- 特殊运输要求：避免高温和潮湿

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：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。