

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-01-10

MSDS标题

(S)-联萘(3,5-二甲苯基)膦安全技术说明书

产品标题

(S)-(-)-1,1'-联萘-2,2'-双二(3,5-二甲苯基)膦;(S)-(-)-2,2'-双[DI(3,5-二甲苯基)膦]-1,1'-联萘

CAS号

135139-00-3

化学品及企业标识

- 化学品名称：异丙氧化铪异丙醇加合物
- 化学式 $C_{12}H_{28}HfO_4$
- CAS号：2171-99-5
- 分子量 414.84 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：异丙氧化铪异丙醇加合物
- CAS号：待补充
- 含量：≥95%
- 杂质：异丙醇、微量金属杂质

危险性质描述

- GHS分类:
 - 易燃液体（类别3）
 - 皮肤腐蚀/刺激（类别2）
 - 严重眼损伤/眼刺激（类别1）
 - 特定目标器官毒性（单次接触，类别3）
- GHS标签要素:
 - 象形图：火焰、腐蚀、感叹号
 - 信号词：危险
 - 危险性说明：
 - H226□易燃液体和蒸气
 - H315□造成皮肤刺激
 - H318□造成严重眼损伤
 - H335□可能引起呼吸道刺激
 - 防范说明：
 - P210□远离热源、火花、明火和热表面
 - P280□戴防护手套、防护眼镜、防护面罩
 - P303+P361+P353□如皮肤接触，立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水清洗
 - P305+P351+P338□如进入眼睛，立即用大量清水冲洗并就医

急救措施

- 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给予输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸并就医。
- 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：禁止催吐。立即就医。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒烟雾（如氧化铅、一氧化碳等）。
- 消防人员防护：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：防止进入下水道、水源和土壤。
- 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，按当地法规处理。

处理和储存

- 操作注意事项：
 - 在通风良好的地方操作。
 - 避免接触皮肤和眼睛。
 - 远离火源和热源。
- 储存条件：
 - 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。

- 保持容器密闭。
- 远离不相容物质（如强氧化剂、酸类）。

接触控制

- 工程控制：局部排风或全面通风。
- 个体防护设备：
- 呼吸系统防护：佩戴防毒面具（如有机蒸气滤毒罐）。
- 手防护：戴耐化学腐蚀手套。
- 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。
- 皮肤和身体防护：穿防化服。

理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：轻微醇味
- 沸点：待补充
- 闪点：待补充
- 密度：待补充
- 溶解性：溶于有机溶剂（如醇类、醚类）

稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温常压下稳定。
- 避免接触的条件：高温、明火、强氧化剂。
- 不相容物质：强酸、强氧化剂。
- 危险分解产物：氧化铅、一氧化碳、二氧化碳。

毒理学信息

- 急性毒性：
- 吸入：可能引起呼吸道刺激。
- 皮肤接触：可能引起皮肤刺激。
- 眼睛接触：可能引起严重眼损伤。
- 慢性毒性：长期接触可能对肝脏和肾脏造成损害。

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒性。
- 持久性和降解性：不易降解。
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积。

废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理。建议交由专业化学品处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号：待补充
- 运输名称：易燃液体，腐蚀性，未另作规定的
- 包装类别：II
- 运输标签：易燃液体、腐蚀性

法规信息

- 法规符合性：符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规（如REACH、GHS等）

其他信息

- 修订日期：待补充
- 版本号：1.0
- 免责声明：本MSDS仅供参考，用户应根据实际情况评估其适用性。