

www.xiyashiji.com

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-31

打印时间 2025-11-05

MSDS标题

1,2-双(二苯基膦)乙烷安全技术说明书

产品标题

双苯基磷酸乙烯;1,2-双(二苯基磷酰)乙烷;1,2-双二苯基膦乙烷

CAS号

1663-45-2

化学品及企业标识

- 化学品名称: 1,2-双(二苯基膦)乙烷
- 化学式□C26H24P2
- CAS号: 1663-45-2
- 分子量□398.42 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: 1,2-双(二苯基膦)乙烷
- CAS号: 1663-45-2
- 纯度: ≥98% (根据实际产品填写)
- 杂质: 根据实际产品填写

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□
- GHS标签要素:
- 象形图: 火焰、感叹号
- 信号词: 警告
- 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
- 防范说明:
- P210□远离热源、火花、明火和热表面
- P240□容器和接收设备接地
- P241□使用防爆电气设备
- P280∏戴防护手套、防护眼镜、防护面罩
- P302+P352[]如皮肤接触,用大量肥皂和水清洗
- P305+P351+P338□如进入眼睛,用水小心冲洗几分钟,如戴隐形眼镜并可方便取出,取出隐形眼镜

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,并提供化学品标签或MSDS□

消防措施

- 灭火剂: 干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害: 燃烧可能产生有毒气体(如磷氧化物)。
- 消防员防护装备: 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。
- 泄漏处理:
- 避免扬尘,用干净的铲子收集泄漏物并置于密闭容器中。
- 用砂土或其他惰性材料吸附残留物。
- 彻底清洁受污染区域。

处理和储存

- 操作注意事项:
- 避免与氧化剂接触。
- 在通风良好的区域操作。
- 避免吸入粉尘或蒸气。
- 储存条件:
- 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。

- 远离热源、火花和明火。
- 保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制: 使用局部排气通风。
- 个体防护设备:
- 呼吸系统防护: 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: 佩戴安全护目镜或面罩。
- 皮肤和身体防护: 穿防护服。

理化特性

- 外观: 白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点□140-142°C
- 沸点□>300°C□分解)
- 闪点[]>200°C
- 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:
- 经口(大鼠□□LD50 > 2000 mg/kg
- 经皮(兔子□□LD50 > 2000 mg/kg
- 皮肤刺激: 可能引起轻度刺激。
- 眼睛刺激: 可能引起中度刺激。
- 致敏性: 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。建议交由有资质的化学品废弃物处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号: 未列出
- 运输名称: 非危险品(根据实际法规填写)
- 包装类别□III
- 运输注意事项: 避免高温和潮湿。

法规信息

- 法规信息: 根据当地化学品管理法规填写。

其他信息

- 修订日期: 根据实际填写
- 版本号: 根据实际填写
- 免责声明:本MSDS仅供参考,使用者应根据实际情况进行验证和补充。