

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2025-08-23

MSDS标题

(1, 3-二氧戊环-2-基) 甲基三苯基溴化磷安全技术说明书

产品标题

(1, 3-二氧戊环-2-基) 甲基三苯基溴化磷

CAS号

52509-14-5

化学品及企业标识

- 化学品名称：(1, 3-二氧戊环-2-基) 甲基三苯基溴化磷
- 化学式 $\text{C}_{22}\text{H}_{22}\text{BrO}_2\text{P}$
- CAS号：52509-14-5
- 分子量 429.29 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、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
 - 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

- 对水生环境的危害：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。

危险性质描述

- 产品名称：(1, 3-二氧戊环-2-基)甲基三苯基溴化磷
- 供应商信息：[供应商名称、地址、联系电话]
- 应急联系电话：[紧急联系电话]

急救措施

- 化学名称：(1, 3-二氧戊环-2-基)甲基三苯基溴化磷
- CAS号：[请填写具体CAS号]
- 纯度：≥98%
- 杂质：≤2%

消防措施

- 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冲洗，如有刺激或不适，就医。
- 眼睛接触：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

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（如溴化氢、磷氧化物）。
- 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源。
- 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，按当地法规处理。

接触控制

- 操作注意事项：
- 避免直接接触皮肤和眼睛。
- 在通风良好的区域操作。

- 使用适当的个人防护装备。
- 储存条件：
- 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 远离强氧化剂和强酸。
- 保持容器密闭。

理化特性

- 工程控制：使用局部排气通风。
- 个人防护设备：
- 手套：耐化学腐蚀手套（如丁腈橡胶）。
- 眼睛防护：安全护目镜或面罩。
- 呼吸防护：如产生粉尘，使用适当的呼吸器。

稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：[请填写具体数据]
- 沸点：[请填写具体数据]
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）
- 稳定性：在常温下稳定，避免强氧化剂

毒理学信息

- 稳定性：稳定
- 应避免的条件：高温、强氧化剂
- 不相容物质：强酸、强氧化剂
- 危险分解产物：溴化氢、磷氧化物

生态学资料

- 急性毒性：无具体数据
- 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：无数据

废弃处理

- 生态毒性：无具体数据
- 持久性和降解性：无数据
- 生物蓄积性：无数据

运输信息

- 废弃方法：按当地法规处理，交由有资质的化学品废弃物处理公司处理。

法规信息

- 运输名称：(1, 3-二氧戊环-2-基)甲基三苯基溴化磷
- UN编号：未分类
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温和潮湿，保持容器密闭。

其他信息

- 法规信息：符合化学品管理相关法规（如REACH/TSCA等）。

xinya