

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-03-06

**MSDS标题**

2-(1,3-二氧戊环-2-基)乙基三苯基溴化磷安全技术说明书

**产品标题**

2-(1,3-二氧戊环-2-基)乙基三苯基溴化磷

**CAS号**

86608-70-0

**化学品及企业标识**

- 化学品名称: 2-氯环庚三烯酮
- 化学式  $C_7H_5ClO$
- CAS号: 3839-48-3
- 分子量  $140.57 \text{ g/mol}$
- 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](mailto:sales@xiyashiji.com)

**成分及组成信息**

- 化学名称: 2-氯环庚三烯酮
- CAS号: [请填写具体CAS号]
- 纯度:  $\geq 98\%$
- 杂质: [如有, 请列出具体杂质及其含量]

## 危险性描述

### - GHS分类:

- 急性毒性（口服、吸入、皮肤接触）：[根据数据填写具体分类]
- 皮肤腐蚀/刺激：[根据数据填写具体分类]
- 严重眼损伤/眼刺激：[根据数据填写具体分类]
- 呼吸道致敏性：[根据数据填写具体分类]
- 致癌性：[根据数据填写具体分类]
  
- 危险性象形图：[根据GHS分类填写]
- 信号词：危险/警告
- 危险性说明：
  - 可能引起皮肤刺激。
  - 可能引起眼睛刺激。
  - 吸入或摄入可能有害。

## 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。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

## 消防措施

- 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（如氯化氢、一氧化碳）。
- 防护措施：消防人员应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、护目镜和防护服。
- 环境预防：避免泄漏物进入下水道或水体。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，并收集于密闭容器中。

## 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。
  - 远离火源和热源。
  - 保持容器密闭。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
  - 呼吸防护：佩戴适当的呼吸防护设备。
  - 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。
  - 皮肤防护：穿防护服。

## 理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体/固体
- 气味：刺激性气味
- 沸点：[请填写具体数据]
- 熔点：[请填写具体数据]
- 闪点：[请填写具体数据]
- 密度：[请填写具体数据]
- 溶解性：微溶于水，易溶于有机溶剂

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温常压下稳定。
- 避免条件：高温、明火、强氧化剂。
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂。
- 分解产物：燃烧时可能产生氯化氢、一氧化碳等有毒气体。

## 毒理学信息

- 急性毒性：
  - 口服LD50[请填写具体数据]
  - 吸入LC50[请填写具体数据]
  - 皮肤接触LD50[请填写具体数据]
- 刺激性：对皮肤和眼睛有刺激性。
- 致敏性：可能导致皮肤或呼吸道过敏。

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒。
- 持久性和降解性：在环境中可能持久存在。
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积。

## 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。
- 注意事项：避免污染环境。

## 运输信息

- 联合国编号：[请填写具体UN编号]
- 运输名称：2-氯环庚三烯酮
- 包装类别：[请填写具体类别]
- 运输标签：[根据GHS分类填写]
- 特殊运输要求：避免高温和阳光直射。

## 法规信息

- 国际法规：符合REACH[GHS等国际法规。
- 国内法规：符合《危险化学品安全管理条例》等相关法规。

## 其他信息

- 修订日期：[请填写最新修订日期]
- 版本号：[请填写版本号]
- 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。