

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-03-08

### MSDS标题

六氟乙酰丙酮酸铈二水安全技术说明书

### 产品标题

六氟乙酰丙酮铈(III)二水合物

### CAS号

33751-70-1

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 2-二环己基膦-苯乙酮缩乙二醇
- 化学式:  $C_{22}H_{33}O_2P$
- CAS号: 221187-50-4
- 分子量:  $360.48 \text{ g/mol}$
- 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: 2-二环己基膦-苯乙酮缩乙二醇
- CAS号: [请填写具体CAS号]
- 含量: [请填写含量百分比]
- 杂质: [请填写已知杂质及其含量]

## 危险性质描述

- GHS分类:
- 健康危害：可能引起皮肤和眼睛刺激
- 环境危害：对水生生物有毒
- 信号词：警告
- 危险性说明：
- H315: 造成皮肤刺激
- H319: 造成严重眼刺激
- H410: 对水生生物毒性极大，具有长期持续影响

## 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、泡沫或砂土灭火。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒烟雾（如磷氧化物）。
- 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：防止泄漏物进入下水道、水道或低洼地区。
- 清理方法：用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物，收集于密闭容器中，按照当地法规处理。

## 处理和储存

- 操作注意事项：避免吸入粉尘或蒸气。操作后彻底清洗双手。使用局部排气通风。
- 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。
- 个体防护设备：
- 呼吸系统防护：如空气中浓度较高，使用适当的呼吸器。
- 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：[请填写外观描述，如白色固体]
- 气味：[请填写气味描述]
- pH值：[请填写pH值]
- 熔点：[请填写熔点]
- 沸点：[请填写沸点]
- 闪点：[请填写闪点]
- 溶解性：[请填写溶解性]

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 应避免的条件：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：燃烧时可能产生一氧化碳、二氧化碳、磷氧化物。

## 毒理学信息

- 急性毒性：[请填写LD50或LC50值]
- 皮肤刺激/腐蚀：可能引起皮肤刺激。
- 眼睛刺激/腐蚀：可能引起严重眼刺激。
- 致敏性：无已知数据。
- 致癌性：无已知数据。

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒。
- 持久性和降解性：[请填写持久性和降解性数据]
- 生物蓄积性：[请填写生物蓄积性数据]
- 迁移性：[请填写迁移性数据]

## 废弃处理

- 废弃处置方法：按照当地法规处理。建议交由有资质的废物处理公司处理。

## 运输信息

- 联合国编号：[请填写UN编号]
- 运输名称：[请填写运输名称]
- 包装类别：[请填写包装类别]
- 海洋污染物：是/否
- 特殊运输要求：保持容器密闭，避免高温和明火。

## 法规信息

- 法规信息：遵守当地化学品管理法规。

## 其他信息

- 修订日期：[请填写修订日期]
- 版本：[请填写版本号]
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据具体情况采取适当的安全措施。