

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-04-09

### MSDS标题

4-甲基伞形酮酰磷酸酯安全技术说明书

### 产品标题

磷酸4-甲基伞形酮酯

### CAS号

3368-04-5

### 化学品及企业标识

- 化学品名称[]DL- $\alpha$ -生育酚琥珀酸酯
- 化学式[]C<sub>33</sub>H<sub>54</sub>O<sub>5</sub>
- CAS号: 4345-03-3
- 分子量[]530.78 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: DL- $\alpha$ -生育酚琥珀酸酯
- 纯度:  $\geq 98\%$
- 杂质: 微量生育酚及其他相关衍生物

### 危险性质描述

- GHS分类：非危险化学品
- 危险性描述：无显著危害
- 健康危害：低毒性，可能引起轻微刺激
- 环境危害：对环境无显著危害

## 急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，保持呼吸通畅，必要时就医
- 皮肤接触：用肥皂和水彻底清洗
- 眼睛接触：用大量清水冲洗至少15分钟，必要时就医
- 食入：漱口，饮用大量水，必要时就医

## 消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害：燃烧可能产生一氧化碳、二氧化碳等有害气体
- 防护措施：佩戴自给式呼吸器和防护服

## 泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套和护目镜
- 清理方法：用惰性材料（如沙子）吸附，收集于密闭容器中
- 环境注意事项：避免进入下水道或水体

## 处理和储存

- 操作注意事项：避免粉尘形成，保持通风良好
- 储存条件：密封保存于阴凉、干燥处，远离火源和氧化剂

## 接触控制

- 工程控制：局部排风
- 个体防护：佩戴防护手套、护目镜和实验室外套
- 卫生措施：操作后彻底清洗

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色粉末

- 气味：无味或轻微气味
- 熔点：75-78°C
- 沸点：分解
- 溶解度：微溶于水，易溶于乙醇、丙酮

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：稳定
- 避免条件：高温、强氧化剂
- 不相容物质：强酸、强碱
- 分解产物：一氧化碳、二氧化碳

## 毒理学信息

- 急性毒性：低毒 (LD50 > 2000 mg/kg (大鼠经口))
- 刺激性：对皮肤和眼睛有轻微刺激
- 致敏性：无数据
- 慢性毒性：无显著慢性毒性

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物低毒
- 生物降解性：可生物降解
- 环境迁移：无显著迁移

## 废弃处理

- 废弃方法：按当地法规处理，建议焚烧或化学处理
- 注意事项：避免污染环境

## 运输信息

- 运输名称：非危险化学品
- UN编号：无
- 包装类别：无
- 运输注意事项：保持容器密封，避免高温

## 法规信息

- 法规符合性：符合REACH/FDA等法规
- 限制用途：无

## 其他信息

- 修订日期：[填写日期]
- 版本：1.0
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者需根据实际情况评估风险

Xinya