

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-03-25

### MSDS标题

(N-甲氧基-N-甲羰基甲基)磷酸二乙酯安全技术说明书

### 产品标题

(N-甲氧基-N-甲羰基甲基)磷酸二乙酯;(N-甲氧基-N-甲基氨甲酰甲基)磷酸二乙酯

### CAS号

124931-12-0

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 1, 2, 3, 6, 7, 8-六氢茈
- 化学式  $C_{16}H_{16}$
- CAS号: 1732-13-4
- 分子量  $208.30 \text{ g/mol}$
- 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

- 主要成分: 1, 2, 3, 6, 7, 8-六氢茈
- 纯度:  $\geq 98\%$
- 杂质: 未检出

### 危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（经口）：未分类
  - 急性毒性（经皮）：未分类
  - 急性毒性（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
  - 对水环境的危害：未分类
- 危险性说明：
- 可能对水生生物造成长期不良影响。
  - 避免释放到环境中。

## 急救措施

- 吸入：
  - 将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如出现呼吸困难，立即就医。
- 皮肤接触：
  - 立即脱去污染的衣物，用肥皂和水彻底清洗皮肤。如有不适，就医。
- 眼睛接触：
  - 用大量清水冲洗眼睛至少15分钟，必要时就医。
- 食入：
  - 立即漱口，不要催吐。就医并提供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：
  - 燃烧可能产生有毒烟雾（如一氧化碳、二氧化碳等）。
- 消防人员防护：
  - 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、护目镜和防护服。
- 环境预防措施：
  - 防止泄漏物进入下水道、河流或地下水。
- 清理方法：
  - 使用吸附材料（如沙子、活性炭）收集泄漏物，并置于密闭容器中处理。

## 处理和储存

- 操作注意事项：

- 避免吸入粉尘或蒸气，操作时佩戴防护设备。
- 在通风良好的区域操作。
- 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，避免与强氧化剂接触。

## 接触控制

- 工程控制：
  - 使用局部排气通风系统。
- 个体防护设备：
  - 防护手套：耐化学品手套（如丁腈橡胶）。
  - 护目镜：化学安全护目镜。
  - 防护服：实验服或防护服。

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：约120-125°C
- 沸点：约350°C
- 密度：1.1 g/cm<sup>3</sup>
- 溶解度：
  - 水：不溶
  - 有机溶剂：易溶于苯、甲苯、乙醇等

## 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、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、二氧化碳等。

## 毒理学信息

- 急性毒性：
  - 无可用数据。
- 慢性毒性：
  - 无可用数据。
- 致癌性：
  - 未被IARC、NTP或OSHA列为致癌物。

## 生态学资料

- 生态毒性：
  - 可能对水生生物有长期不良影响。
- 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，交由有资质的废物处理公司处理。
- 注意事项：
- 避免污染环境。

## 运输信息

- 联合国编号：未列明
- 运输名称：未列明
- 包装类别：未列明
- 运输注意事项：
- 避免高温和强氧化剂接触。

## 法规信息

- 国际法规：
- 未列入REACH/CLP等法规的管控物质。
- 中国法规：
- 未列入《危险化学品目录》。

## 其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 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。