

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-19

### MSDS标题

6-氯吡啶-2-甲醛安全技术说明书

### 产品标题

6-氯-2-吡啶甲醛

### CAS号

54087-03-5

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：邻苯二甲酸正戊基异戊基酯
- 化学式  $C_{18}H_{26}O_4$
- CAS号：776297-69-9
- 分子量  $306.397 \text{ g/mol}$
- 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：邻苯二甲酸正戊基异戊基酯
- CAS号：131-18-0
- 含量：100%

### 危险性质描述

#### - GHS分类:

- 健康危害：可能对生殖系统造成损害。
- 环境危害：对水生生物有毒，可能对水生环境造成长期不良影响。
- 信号词：警告
- 危险性说明：
- H360: 可能对生育能力或胎儿造成伤害。
- H411: 对水生生物有毒，具有长期持续影响。

## 急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧。立即就医。
- 皮肤接触：用肥皂和水彻底冲洗。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即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。

## 消防措施

- 灭火剂：使用干粉、二氧化碳、泡沫或水雾灭火。
- 特殊危害：燃烧可能产生有害烟雾（如一氧化碳、二氧化碳）。
- 消防人员防护：穿戴自给式呼吸器和防护服。

## 泄露应急处理

- 个人防护：穿戴适当的防护服、手套和护目镜。
- 环境预防：防止进入下水道、水道或低洼区域。
- 清理方法：用吸附材料（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：避免接触皮肤和眼睛。操作后彻底洗手。使用局部排气通风。
- 储存条件：储存在阴凉、干燥、通风良好的地方。远离火源和热源。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风。
- 个人防护设备：
- 呼吸防护：在通风不良的情况下，使用适当的呼吸器。
- 手防护：戴化学防护手套。
- 眼睛防护：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：无色至淡黄色液体
- 气味：轻微
- 沸点：约 340°C
- 熔点：-50°C
- 密度：1.02 g/cm<sup>3</sup>
- 溶解度：不溶于水，溶于有机溶剂

## 稳定性和反应活性

- 化学稳定性：在正常条件下稳定。
- 避免接触的条件：高温、明火。
- 不相容物质：强氧化剂。
- 危险分解产物：一氧化碳、二氧化碳。

## 毒理学信息

- 急性毒性：低毒性。
- 皮肤刺激：可能引起轻微刺激。
- 眼睛刺激：可能引起轻微刺激。
- 生殖毒性：可能对生殖系统造成损害。
- 生态毒性：对水生生物有毒。

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒，可能对水生环境造成长期不良影响。
- 持久性和降解性：不易降解。
- 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。建议交由有资质的废物处理公司处理。

## 运输信息

- 联合国编号：非危险品
- 运输名称：邻苯二甲酸正戊基异戊基酯

- 包装类别: III
- 运输注意事项: 保持容器密封, 避免高温和明火。

## 法规信息

- 法规信息: 符合REACH/CLP等法规要求。

## 其他信息

- 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。

xinya