

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-06

### MSDS标题

10-苯基-1-癸醇安全技术说明书

### 产品标题

10-苯基-1-癸醇

### CAS号

62607-69-6

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 氯化二苯甲基三苯基磷
- 化学式: C<sub>31</sub>H<sub>26</sub>ClP
- CAS号: 1530-43-4
- 分子量: 464.96 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: 氯化二苯甲基三苯基磷
- 纯度: ≥98%
- 杂质: 微量水分、未反应原料

### 危险性质描述

- GHS分类:
- 急性毒性 (口服) : 类别 4

- 皮肤刺激: 类别 2
- 眼睛刺激: 类别 2A
- 环境危害: 未分类
- 危险性说明:
  - H302 吞咽有害。
  - H315 造成皮肤刺激。
  - H319 造成严重眼刺激。
- 预防措施:
  - P264 操作后彻底清洗皮肤。
  - P280 戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具。
  - P305+P351+P338 如进入眼睛, 立即用大量清水冲洗并就医。

## 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, 给予吸氧并就医。
- 皮肤接触: 立即脱去污染的衣物, 用大量肥皂水和清水冲洗皮肤至少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: 干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害: 燃烧可能产生有毒气体 (如氯化氢、磷氧化物)。
- 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、防护眼镜和防护服。
- 清理方法: 用干燥的吸附材料 (如沙子、硅藻土) 覆盖泄漏物, 收集并置于密闭容器中。避免扬尘。

## 处理和储存

- 操作注意事项:
  - 避免直接接触皮肤和眼睛。
  - 在通风良好的区域操作。
  - 使用后彻底清洗双手。
- 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: 局部排风系统。
- 呼吸防护: 如操作过程中可能产生粉尘, 佩戴防尘口罩。

- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。
- 其他防护：穿实验服或防护服。

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点：约 280-285°C
- 溶解性：易溶于水、乙醇、甲醇
- 稳定性：在常温常压下稳定

## 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：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险分解产物：氯化氢、磷氧化物

## 毒理学信息

- 急性毒性：
- 口服（大鼠）LD50 > 2000 mg/kg
- 皮肤（兔子）LD50 > 2000 mg/kg
- 刺激性：
- 皮肤：中度刺激
- 眼睛：中度刺激

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有潜在毒性。
- 持久性和降解性：不易生物降解。
- 迁移性：可能通过水体迁移。

## 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。

## 运输信息

- UN编号：非危险品
- 运输名称：氯化二苯甲基三苯基磷
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温和潮湿环境。

## 法规信息

- 中国法规：符合《危险化学品安全管理条例》。
- 国际法规：符合REACH和GHS标准。

## 其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 版本：1.0

Xiya