

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-04

### MSDS标题

2, 5-双十二烷基-1, 4-二-1-丙炔苯安全技术说明书

### 产品标题

2, 5-双十二烷基-1, 4-二-1-丙炔苯

### CAS号

219628-01-0

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 6, 7-二氢-5H-环戊烷[d]嘧啶-2-胺
- 化学式  $C_7H_9N_3$
- CAS号: 108990-72-3
- 分子量  $135.17 \text{ g/mol}$
- 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: 6, 7-二氢-5H-环戊烷[d]嘧啶-2-胺
- 纯度:  $\geq 98\%$
- 杂质: [如有, 请列出主要杂质及其含量]

### 危险性质描述

- 危险性类别: 可能对眼睛、皮肤和呼吸道有刺激性。

#### - GHS标签:

- 象形图: [根据实际危害选择象形图]
- 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[H335]可能引起呼吸道刺激)。
- 预防措施: 避免吸入粉尘、避免接触皮肤和眼睛。
- 急救措施: 如接触皮肤或眼睛, 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。如出现呼吸困难, 给予吸氧并就医。
- 皮肤接触: 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: 立即用大量清水冲洗至少15分钟, 并就医。
- 食入: 不要催吐。立即就医并提供化学品标签或MSDS

## 消防措施

- 灭火介质: 使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害: 燃烧可能产生有毒气体(如氮氧化物、一氧化碳)。
- 消防员防护装备: 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、护目镜和防尘口罩。
- 清理方法: 用干净的铲子收集泄漏物, 放入密闭容器中。避免扬尘。
- 环境注意事项: 防止进入下水道或水源。

## 处理和储存

- 操作注意事项: 在通风良好的地方操作, 避免产生粉尘。
- 储存条件: 存放在阴凉、干燥、通风良好的地方, 远离不相容物质。
- 相容性: 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。
- 个人防护设备:
- 呼吸防护: 如产生粉尘, 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: 白色至淡黄色固体

- 气味：无味或微弱气味
- 熔点：[请填写具体熔点]
- 沸点：[请填写具体沸点]
- 溶解性：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）。
- 密度：[请填写具体密度]

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 避免条件：高温、强氧化剂。
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂。
- 危险分解产物：燃烧时可能产生氮氧化物和一氧化碳。

## 毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口 $\text{LD}_{50}$ （大鼠）：[请填写具体数据]
- 经皮 $\text{LD}_{50}$ （兔子）：[请填写具体数据]
- 吸入 $\text{LC}_{50}$ （大鼠）：[请填写具体数据]
- 刺激性：对皮肤和眼睛有轻微刺激性。
- 致敏性：无已知数据。
- 致癌性：未被列为致癌物。

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有低毒性。
- 持久性和降解性：在环境中可能缓慢降解。
- 生物蓄积性：无显著生物蓄积性。

## 废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由有资质的化学品处理公司处理。
- 废弃注意事项：避免污染环境。

## 运输信息

- 联合国编号：非危险品
- 运输名称：6, 7-二氢-5H-环戊烷[d]嘧啶-2-胺
- 包装类别：III
- 运输注意事项：保持容器密封，避免高温和潮湿。

## 法规信息

- 化学品法规：符合《化学品安全技术说明书编写指南》及相关法规要求。

- 其他法规：[根据具体国家或地区填写]

## 其他信息

- 修订日期：[填写最新修订日期]
- 免责声明：本MSDS仅供参考，用户应根据实际情况进行评估和使用。

xinya