

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-02-08

### MSDS标题

嘧啶醇安全技术说明书

### 产品标题

环丙嘧啶醇

### CAS号

12771-68-5

### 化学品及企业标识


- 化学品名称：1, 1, 3, 3-四甲基-1, 3-二苯基二硅氧烷
- 化学式  $C_{16}H_{22}OSi_2$
- CAS号：56-33-7
- 分子量  $286.52 \text{ g/mol}$
- 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

- 纯度： $\geq 98\%$
- 杂质：微量甲基硅氧烷低聚物 ( $< 2\%$ )

### 危险性质描述

- GHS分类：
  - 皮肤刺激（类别3）
  - 眼睛刺激（类别2A）

- 象形图：感叹号（）
- 警示词：警告
- 危害声明：
- 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/护目镜

## 急救措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难需就医
- 皮肤接触：用肥皂水冲洗至少15分钟
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗15分钟，就医
- 食入：勿催吐，漱口并就医

## 消防措施

- 可燃性：可燃液体（闪点>110°C□
- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害：燃烧可能释放SiO<sub>2</sub>和CO
- 防护：佩戴自给式呼吸器

## 泄露应急处理

- 小泄漏：用惰性吸附材料（如砂土）吸收
- 大泄漏：筑堤围堵，收集至专用容器
- 禁止行为：避免流入下水道

## 处理和储存

- 操作：通风良好区域，避免接触氧化剂
- 储存：密封容器，阴凉干燥处□<30°C□

## 接触控制

- 工程控制：局部排气通风
- 个人防护：
- 手套：丁腈橡胶
- 眼睛：化学护目镜
- 呼吸器：无需（常规通风足够）

## 理化特性

- 外观：无色至淡黄色透明液体
- 气味：微弱特征气味
- 沸点：~300°C
- 密度：1.01 g/cm³@25°C
- 溶解度：不溶于水，溶于有机溶剂

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：常温下稳定
- 避免条件：强酸/强碱、高温
- 危险反应：无已知剧烈反应

## 毒理学信息

- 急性毒性：LD50大鼠经口>2000 mg/kg（低毒）
- 皮肤刺激：兔试验显示轻度红斑
- 眼刺激：兔试验显示可逆性角膜浑浊

## 生态学资料

- 生物降解性：难降解
- 水生毒性：EC50藻类>100 mg/L

## 废弃处理

- 按危险废物处理（依据当地法规）

## 运输信息

- UN编号：非管制
- 包装类别：III（普通化学品）

## 法规信息

- 中国：《危险化学品目录》（未列入）
- 欧盟：REACH已注册

## 其他信息

- 修订日期：2023年XX月XX日