

## 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<sub>16</sub>H<sub>22</sub>OSi<sub>2</sub>
- CAS号: 56-33-7
- 分子量: 286.52 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

- 纯度: ≥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 (0-30°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