

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-11-18

### MSDS标题

2-(6-氯-3-吡啶基)二甲基硅烷基苯甲醇安全技术说明书

### 产品标题

2-(6-氯-3-吡啶基)二甲基硅烷基苯甲醇

### CAS号

1217863-45-0

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：2-(6-氯-3-吡啶基)二甲基硅烷基苯甲醇
- 化学式  $C_{14}H_{16}ClNOSi$
- CAS号：1217863-45-0
- 分子量  $277.82 \text{ g/mol}$
- 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

- GHS分类：
  - 急性毒性（口服、皮肤接触）：可能有害
  - 皮肤刺激：可能引起轻微刺激
  - 眼睛刺激：可能引起轻微刺激
  - 环境危害：对水生生物有毒
- 信号词：警告
- 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
- H411对水生生物有毒，具有长期持续影响

## 危险性质描述

- 产品名称：2-(6-氯-3-吡啶基)二甲基硅烷基苯甲醇
- 供应商信息：
  - 公司名称：XXX化学品有限公司
  - 地址：XXX市XXX区XXX路XXX号
  - 联系电话：XXX-XXXX-XXXX
  - 电子邮件：info@xxxchemical.com

## 急救措施

- 主要成分：2-(6-氯-3-吡啶基)二甲基硅烷基苯甲醇
- 纯度：≥98%
- 杂质：≤2%（主要为未反应原料及副产物）

## 消防措施

- 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：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗至少15分钟。如有持续不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，翻开眼睑确保彻底冲洗。就医。
- 食入：不要催吐。立即就医，并提供化学品标签或MSDS。

## 泄露应急处理

- 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、氮氧化物）。
- 防护措施：消防人员需佩戴自给式呼吸器和防护服。

## 处理和储存

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 环境防护：防止泄漏物进入下水道或水体。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中。

## 接触控制

- 操作注意事项：
  - 避免直接接触皮肤和眼睛。
  - 在通风良好的地方操作。
  - 使用后彻底洗手。

- 储存条件：
- 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 远离火源和不相容物质（如强氧化剂）。
- 保持容器密闭。

## 理化特性

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
- 呼吸防护：如产生粉尘或蒸气，佩戴适当的呼吸器。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜或面罩。
- 皮肤防护：穿防护服。

## 稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：约120-125°C
- 沸点：未确定
- 密度：约1.2 g/cm<sup>3</sup>
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）

## 毒理学信息

- 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：氯化氢、氮氧化物

## 生态学资料

- 急性毒性：
- 口服LD50大鼠 > 2000 mg/kg
- 皮肤接触LD50兔子 > 2000 mg/kg
- 刺激性：
- 皮肤：轻微刺激
- 眼睛：轻微刺激
- 致敏性：无数据

## 废弃处理

- 生态毒性：对水生生物有毒
- 持久性和降解性：不易生物降解
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积

## 运输信息

- 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。

## 法规信息

- 联合国编号：未列明
- 运输名称：化学品，未另作规定的
- 包装类别：III
- 运输标签：无特殊要求

## 其他信息

- 法规遵从：符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规（如REACH、GHS等）