

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-03-09

打印时间 2026-02-13

### MSDS标题

3-(3-溴-4-甲氧基苯基)吡啶安全技术说明书

### 产品标题

3-(3-溴-4-甲氧基苯基)吡啶

### CAS号

914349-55-6

### 化学品及企业标识

- 化学品名称 V4013-17CST中规定的粘度标准液
- 化学式: -
- CAS号: -
- 分子量 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

成分名称	CAS号	浓度范围
聚二甲基硅氧烷	63148-62-9	99.5-100%
抗氧化剂	根据配方	<0.5%

### 危险性质描述

#### - GHS分类:

- 非危险化学品（根据浓度）
- 可能造成轻微眼刺激□Category 2B□
- 警示词：警告
- 象形图：⚠ （感叹号）
- 主要危害：
- 高粘度产品可能造成皮肤暂时性粘腻感
- 高温下可能释放微量挥发性有机物

## 急救措施

- 吸入：移至新鲜空气处，如不适就医
- 皮肤接触：用肥皂和水彻底冲洗
- 眼睛接触：用流动清水冲洗至少15分钟
- 食入：勿催吐，立即就医

## 消防措施

- 闪点□>200°C□取决于粘度等级）
- 灭火剂：干粉□CO<sub>2</sub>□泡沫
- 特殊危害：燃烧可能产生SiO<sub>2</sub>烟雾
- 防护装备：自给式呼吸器（烟雾环境下）

## 泄露应急处理

- 小泄漏：用惰性吸附材料（如硅藻土）吸收
- 大泄漏：构筑围堤，回收至专用容器
- 禁止操作：避免排入下水道

## 处理和储存

- 操作：
- 使用化学防护手套（丁腈橡胶）
- 保持通风良好
- 储存：
- 25°C以下密闭保存
- 远离氧化剂和强酸

## 接触控制

- 工程控制：局部排气通风
- 个人防护：
- 护目镜（可能飞溅时）
- 防渗透手套□ASTM D6978标准）

## 理化特性

项目	典型值
外观	无色透明液体
粘度 $25^{\circ}\text{C}$	$17\text{ cSt} \pm 0.5\%$
密度 $20^{\circ}\text{C}$	$0.95\text{-}0.98\text{ g/cm}^3$
沸点	$>200^{\circ}\text{C}$
挥发性	$<0.1\%$ (24h@ $100^{\circ}\text{C}$ )

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在推荐储存条件下稳定
- 避免条件：强氧化剂、高温 $>150^{\circ}\text{C}$
- 有害分解产物：加热至 $300^{\circ}\text{C}$ 以上可能产生甲醛

## 毒理学信息

- 急性毒性 $\text{LD}_{50} > 5000\text{ mg/kg}$  (大鼠经口)
- 皮肤刺激性：轻微刺激 (OECD 404测试)
- 致突变性：Ames试验阴性

## 生态学资料

- 生物降解性：不易生物降解 (OECD 301F)
- 水生毒性 $\text{EC}_{50} > 100\text{ mg/L}$  (藻类 72h)

## 废弃处理

- 废弃分类：非危险废物 (根据当地法规)
- 处置方法：交由特许废物处理公司焚烧

## 运输信息

- UN编号：非管制
- 运输名称：SILICONE FLUID
- 包装类别：III

## 法规信息

- 中国法规：未列入《危险化学品目录》
- REACH：已注册 01-2119487897-XX

- FDA[21 CFR 175.300(间接食品接触许可)]

## 其他信息

- 测试标准:
- 粘度校准[ASTM D445
- 温度稳定性[V4013-17CST Sec.5.2
- 修订说明: 本产品批号需与校准证书匹配

xinya