

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[CO₂]泡沫
- 特殊危害: 燃烧可能产生SiO₂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°C]	17 cSt ±0.5%
密度[20°C]	0.95-0.98 g/cm³
沸点	>200°C
挥发性	<0.1% (24h@100°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°C]
- 有害分解产物：加热至300°C以上可能产生甲醛

毒理学信息

- 急性毒性[LD50 >5000 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[EC50 >100 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

xiya