

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-02-17

MSDS标题

2-溴-6-甲氧基吡啶安全技术说明书

产品标题

2-甲氧基-6-溴吡啶

CAS号

40473-07-2

化学品及企业标识

- 化学品名称：2, 3-二溴-5-氯吡啶
- 化学式 $C_5H_2Br_2ClN$
- CAS号：137628-17-2
- 分子量 271.34 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

- GHS分类：
 - 急性毒性（口服、吸入、皮肤接触）：可能有害
 - 皮肤腐蚀/刺激：可能引起皮肤刺激
 - 严重眼损伤/眼刺激：可能引起眼睛刺激
 - 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
- H410□对水生生物毒性极大并具有长期持续影响

危险性性质描述

- 产品名称： 2,3-二溴-5-氯吡啶
- 供应商信息：
- 公司名称：待补充
- 地址：待补充
- 联系电话：待补充
- 电子邮件：待补充

急救措施

- 化学名称： 2,3-二溴-5-氯吡啶
- CAS号： 待补充
- 纯度： ≥98%
- 杂质： 未检测到显著杂质

消防措施

- 吸入： 立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如呼吸困难，给予氧气。必要时进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触： 立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗皮肤至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触： 立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟，并就医。
- 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： 使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害： 燃烧可能产生有毒气体（如溴化氢、氯化氢、氮氧化物）。
- 防护措施： 消防人员应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、防护眼镜和防尘口罩。
- 环境措施： 防止泄漏物进入下水道或水体。
- 清理方法： 用惰性材料（如沙子）吸收泄漏物，并收集于密闭容器中。

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，避免吸入粉尘或蒸气。

- 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： 佩戴防尘口罩。
- 手防护： 佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护： 佩戴安全护目镜。
- 皮肤防护： 穿防护服。

稳定性和反应活性

- 外观： 白色至淡黄色结晶固体
- 熔点： 待补充
- 沸点： 待补充
- 密度： 待补充
- 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
- 不相容物质： 强氧化剂、强酸、强碱
- 危险分解产物： 燃烧时可能产生溴化氢、氯化氢、氮氧化物

生态学资料

- 急性毒性：
- 口服 LD_{50} （大鼠）待补充
- 吸入 LC_{50} （大鼠）待补充
- 皮肤接触 LD_{50} （兔子）待补充
- 刺激性：
- 皮肤： 可能引起轻度刺激
- 眼睛： 可能引起中度刺激
- 环境毒性： 对水生生物有毒

废弃处理

- 生态毒性： 对水生生物有高毒性
- 持久性和降解性： 在环境中可能持久存在
- 生物蓄积性： 可能在水生生物中蓄积

运输信息

- 废弃方法： 按照当地法规处理。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： 待补充
- 运输名称： 有害固体，有机，未另列明的
- 包装类别 III
- 运输标签： 有害物质

其他信息

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