

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-08-31

MSDS标题

6-溴吡啶安全技术说明书

产品标题

6-溴吡啶

CAS号

79762-54-2

化学品及企业标识

- 化学品名称：6-溴吡啶
- 化学式 C_5H_4BrN
- CAS号：79762-54-2
- 分子量 197.03 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

- 主要成分：6-溴吡啶 ($\geq 98\%$)
- 杂质：微量未反应原料及副产物

危险性质描述

- GHS分类：
 - 急性毒性（口服）：类别4
 - 皮肤刺激：类别2

- 眼睛刺激：类别2A
- 环境危害：对水生生物有害（慢性）
- 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 对水生生物有毒并具有长期持续影响
- 防范说明：
- P264 操作后彻底清洗皮肤
- P270 使用本产品时不要进食、饮水或吸烟
- P301+P312 如误吞咽，立即呼叫急救中心或就医
- P305+P351+P338 如进入眼睛，立即用大量清水冲洗并就医
- P501 将内容物/容器交由专业机构处理

急救措施

- 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，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂水和清水冲洗皮肤至少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安全数据表。
- 医生建议：对症治疗，无特效解毒剂。

消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、泡沫、砂土
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如溴化氢、氮氧化物）
- 防护措施：佩戴自给式呼吸器和防护服，避免吸入烟雾。

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防尘口罩。
- 泄漏处理：用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物，避免扬尘。收集后放入密闭容器中，交由专业机构处理。
- 环境注意事项：防止进入下水道、河流或土壤。

处理和储存

- 操作注意事项：在通风良好的地方操作，避免吸入粉尘。使用后彻底清洗双手。
- 储存条件：密封保存于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和不相容物质。

接触控制

- 工程控制：局部排风设施。
- 个体防护：
- 呼吸系统防护：佩戴防尘口罩。
- 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。

- 皮肤防护：穿戴防护手套和防护服。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点：150-152°C
- 沸点：无数据
- 密度：无数据
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、二氯甲烷）

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 避免条件：高温、明火
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 危险分解产物：溴化氢、氮氧化物

毒理学信息

- 急性毒性：
- 口服LD50：大鼠 500 mg/kg
- 皮肤刺激：中度刺激
- 眼睛刺激：中度刺激
- 慢性毒性：长期接触可能对肝脏和肾脏造成损害。
- 致癌性：无数据
- 致突变性：无数据
- 生殖毒性：无数据

生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒，可能对水环境造成长期不良影响。
- 持久性和降解性：不易降解，可能在环境中持久存在。
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积。

废弃处理

- 废弃方法：交由专业化学品处理机构处理，避免污染环境。

运输信息

- 联合国编号：无
- 运输名称：非危险化学品
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温和潮湿，保持容器密封。

法规信息

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

其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 版本：1.0
- 免责声明：本安全数据表仅供参考，使用者应根据实际情况采取适当措施。

xinya