

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-08-25

MSDS标题

6-溴-2-羟吡啶安全技术说明书

产品标题

6-溴-1, 3-二氢-2H-吡啶-2-酮; 6-溴吡啶酮; 6-溴羟吡啶

CAS号

99365-40-9

化学品及企业标识

- 化学品名称: 6-溴-2-羟吡啶
- 化学式 C_5H_4BrNO
- CAS号: 99365-40-9
- 分子量 212.04 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 (经口、经皮、吸入): 未分类
 - 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
 - 呼吸敏感性: 未分类
 - 致癌性: 未分类
 - 生殖毒性: 未分类
 - 特异性靶器官毒性 (单次接触): 未分类
 - 特异性靶器官毒性 (反复接触): 未分类

- 对水生环境的危害：可能对水生生物有毒
- 危险性说明：
 - H315可能引起皮肤刺激
 - H319可能引起严重眼睛刺激
 - H411对水生生物有毒，具有长期持续影响

危险性描述

- 产品名称：6-溴-2-羟吡啶
- 供应商信息：[供应商名称、地址、电话、紧急联系电话]
- 推荐用途：用于有机合成、医药中间体、科研实验。

急救措施

- 化学名称：6-溴-2-羟吡啶
- CAS号：10075-50-0
- 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，用大量肥皂水和清水冲洗皮肤至少15分钟。如有持续不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少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：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、氮氧化物）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

处理和储存

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 环境预防：防止进入下水道、水源或土壤。
- 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：避免吸入粉尘或接触皮肤和眼睛。在通风良好的地方操作，使用适当的个人防护装备。
- 储存条件：存放在阴凉、干燥、通风良好的地方，远离不相容物质（如强氧化剂）。

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，使用适当的防尘口罩。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜或面罩。
- 皮肤防护：穿防护服。

稳定性和反应活性

- 外观：白色至浅黄色结晶粉末
- 熔点：约200-205°C
- 沸点：未确定
- 溶解度：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、甲醇）
- 稳定性：在常温常压下稳定

毒理学信息

- 稳定性：稳定
- 不相容物质：强氧化剂
- 危险反应：无已知危险反应
- 分解产物：燃烧时可能产生溴化氢、氮氧化物等有毒气体

生态学资料

- 急性毒性：无具体数据
- 皮肤刺激：可能引起轻度刺激
- 眼睛刺激：可能引起中度刺激
- 致敏性：无数据
- 致癌性：未分类

废弃处理

- 生态毒性：可能对水生生物有毒
- 持久性和降解性：无数据
- 生物蓄积性：无数据

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：未分类
- 运输名称：非危险化学品
- 包装类别：未分类
- 运输注意事项：避免阳光直射和高温。

其他信息

- 化学品法规：符合REACH/CLP等法规要求。

xinya