

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-10-04

MSDS标题

6-溴-2, 2'-二吡啶安全技术说明书

产品标题

6-溴-2, 2'-联吡啶; 邻溴联吡啶

CAS号

10495-73-5

化学品及企业标识

- 化学品名称: 6-溴-2, 2'-二吡啶
- 化学式 $\text{C}_{10}\text{H}_7\text{BrN}_2$
- CAS号: 10495-73-5
- 分子量 235.08 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): 类别4
 - 皮肤刺激: 类别2
 - 眼睛刺激: 类别2A
 - 环境危害: 对水生生物有毒
- 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，具有长期持续影响
- 防范说明：
- P264 操作后彻底清洗皮肤
- P270 使用本产品时请勿进食、饮水或吸烟
- P301 + P312 如误吞咽，立即就医
- P305 + P351 + P338 如进入眼睛，立即用大量清水冲洗并就医

危险性质描述

- 化学品名称： 6-溴-2, 2'-二吡啶
- 供应商信息：
- 公司名称 XXX 化学品有限公司
- 地址 XXX 市 XXX 区 XXX 路 XXX 号
- 联系电话 XXX-XXXX-XXXX
- 电子邮件 info@xxxchemical.com
- 紧急联系电话 XXX-XXXX-XXXX

急救措施

- 主要成分：
- 6-溴-2, 2'-二吡啶 (≥98%)
- 杂质：
- 微量未反应原料及副产物

消防措施

- 吸入：
- 迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给予输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触：
- 立即脱去污染的衣着，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：
- 立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟，并就医。
- 食入：
- 立即漱口，禁止催吐。就医并提供MSDS

泄露应急处理

- 灭火剂：
- 干粉、二氧化碳、泡沫、砂土
- 特殊危害：
- 燃烧时可能释放有毒气体（如溴化氢、氮氧化物）。
- 防护措施：
- 消防人员需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、防护眼镜和防毒面具。
- 泄漏处理：
- 用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物，收集于密闭容器中。避免扬尘，防止进入下水道或水体。

接触控制

- 操作注意事项：
- 在通风良好的条件下操作，避免吸入粉尘或蒸气。
- 避免与皮肤和眼睛接触。
- 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。

理化特性

- 工程控制：
- 使用局部排风系统。
- 个人防护：
- 佩戴化学安全防护眼镜、防护手套和防尘口罩。

稳定性和反应活性

- 外观： 白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点 $\square$ 120-122°C
- 沸点： 未明确
- 闪点： 未明确
- 溶解性： 微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）

毒理学信息

- 稳定性： 在常温常压下稳定
- 避免条件： 高温、明火、强氧化剂
- 不相容物质： 强氧化剂、强酸、强碱

生态学资料

- 急性毒性：
- 口服LD50 $\square$ 大鼠 $\square$ 500 mg/kg
- 皮肤刺激： 中度刺激
- 眼睛刺激： 严重刺激
- 慢性毒性： 长期接触可能对肝脏和肾脏造成损害

废弃处理

- 生态毒性:
- 对水生生物有毒，可能在水环境中长期存在
- 降解性: 不易生物降解

运输信息

- 废弃方法:
- 按照当地法规处理，交由有资质的废物处理公司处置

法规信息

- UN编号: 未明确
- 运输名称: 6-溴-2,2'-二吡啶
- 包装类别: III
- 运输注意事项: 避免阳光直射，保持容器密封

其他信息

- 法规依据:
- 符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规