

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-03-04

MSDS标题

(S)-3-羟基-1-苄基吡咯烷安全技术说明书

产品标题

(S)-3-羟基-1-苄基吡咯烷;(S)-1-苄基-3-吡咯烷醇

CAS号

101385-90-4

化学品及企业标识

- 化学品名称：7-溴-4-羟基喹啉
- 化学式 C_9H_6BrNO
- CAS号：82121-06-0
- 分子量 224.06 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）：未明确分类
 - 皮肤腐蚀/刺激：未明确分类
 - 严重眼损伤/眼刺激：未明确分类
 - 呼吸或皮肤致敏：未明确分类
 - 致癌性：未明确分类
 - 生殖毒性：未明确分类
 - 特异性靶器官毒性（单次或重复接触）：未明确分类
 - 对水生环境的危害：未明确分类

- 危险性说明：
- 可能对眼睛、皮肤和呼吸道有刺激性。
- 避免吸入粉尘或接触皮肤。

危险性质描述

- 产品名称： 7-溴-4-羟基喹啉
- 供应商名称： [供应商名称]
- 地址： [供应商地址]
- 紧急联系电话： [紧急联系电话]
- 电子邮件： [供应商邮箱]

急救措施

- 化学品名称： 7-溴-4-羟基喹啉
- CAS号： 待补充
- 纯度： $\geq 98\%$
- 杂质： 未明确

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： 燃烧可能释放有毒气体（如溴化氢、氮氧化物）。
- 消防员防护： 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、护目镜和防尘口罩。
- 环境预防： 防止泄漏物进入下水道或水体。
- 清理方法： 用惰性吸附材料（如沙子或硅藻土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中。

接触控制

- 操作注意事项：
- 避免产生粉尘。
- 在通风良好的地方操作。
- 避免与皮肤、眼睛和衣物接触。

- 储存条件:
- 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 远离不相容物质（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。
- 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。
- 皮肤和身体防护： 穿实验服或防护服。

稳定性和反应活性

- 外观： 白色至浅黄色结晶粉末
- 熔点： 待补充
- 沸点： 待补充
- 密度： 待补充
- 溶解度： 微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、甲醇）
- pH值： 未明确

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。
- 避免条件： 高温、明火。
- 危险分解产物： 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： 未明确
- 皮肤刺激/腐蚀： 未明确
- 眼睛刺激： 未明确
- 致敏性： 未明确
- 致癌性： 未明确

废弃处理

- 生态毒性： 未明确
- 持久性和降解性： 未明确
- 生物蓄积性： 未明确
- 对水生生物的影响： 可能有害

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： 未明确
- 运输名称： 未明确
- 包装类别： 未明确
- 运输注意事项： 避免高温和潮湿环境。

其他信息

- 化学品法规： 符合相关化学品管理法规（如REACH[OSHA等）。

Xinya