

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-02-07

MSDS标题

(3S)-(+)-3-(甲氨基)吡咯烷安全技术说明书

产品标题

(3S)-(+)-3-(甲氨基)吡咯烷

CAS号

139015-32-0

化学品及企业标识

- 化学品名称：5-溴二氢吡啶
- 化学式 C_8H_8BrN
- CAS号：22190-33-6
- 分子量 198.06 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

- 化学名称：5-溴二氢吡啶
- CAS号：[请补充]
- 纯度： $\geq 98\%$
- 杂质： 未明确

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（经口、经皮、吸入）：未分类
- 皮肤腐蚀/刺激：未分类
- 严重眼损伤/眼刺激：未分类
- 呼吸或皮肤致敏：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
- 对水环境的危害：未分类

- 危险性说明:

- 可能对眼睛、皮肤和呼吸道有刺激性。
- 避免吸入粉尘或蒸气。
- 避免与皮肤和眼睛接触。

急救措施

- 吸入： 立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给予吸氧。如症状持续，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

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）。
- 消防人员防护： 佩戴自给式呼吸器和防护服。

泄露应急处理

- 个人防护： 佩戴防护手套、防护眼镜和防尘口罩。
- 环境预防： 防止进入下水道、水源和土壤。
- 清理方法： 用砂土或其他惰性材料吸收泄漏物，收集于密闭容器中，按当地法规处理。

处理和储存

- 操作注意事项：
 - 在通风良好的地方操作。
 - 避免产生粉尘。
 - 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。
 - 远离火源和热源。
 - 保持容器密闭。

接触控制

- 工程控制： 使用局部排风系统。
- 个体防护：
- 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。
- 呼吸防护： 在粉尘环境中佩戴防尘口罩。

理化特性

- 外观： 白色至淡黄色固体
- 熔点： [请补充]
- 沸点： [请补充]
- 闪点： [请补充]
- 溶解性： 微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚）。
- 密度： [请补充]

稳定性和反应活性

- 稳定性： 在常温常压下稳定。
- 避免接触的条件： 高温、明火、强氧化剂。
- 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、氮氧化物等有毒气体。

毒理学信息

- 急性毒性： 无具体数据。
- 皮肤刺激/腐蚀： 可能引起轻微刺激。
- 眼睛刺激： 可能引起轻微刺激。
- 致敏性： 无数据。
- 致癌性： 未被列为致癌物。

生态学资料

- 生态毒性： 无具体数据。
- 持久性和降解性： 无数据。
- 生物蓄积性： 无数据。
- 对水环境的危害： 可能对水生生物有害。

废弃处理

- 废弃方法： 按当地法规处理。建议交由有资质的化学品处理公司处理。

运输信息

- 联合国编号： 未分类
- 运输名称： 5-溴二氢吡啶
- 包装类别： III
- 运输注意事项： 避免高温和潮湿，保持容器密闭。

法规信息

- 相关法规： 符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规。

其他信息

- 参考文献： [请补充]
- 修订日期： [请补充]
- 免责声明： 本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况评估风险并采取适当措施。