

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-02-17

MSDS标题

甘氨酸-L-色氨酸安全技术说明书

产品标题

甘氨酸-L-吡啶丙氨酸

CAS号

2390-74-1

化学品及企业标识

- 化学品名称: 5-溴-3-吡啶基-β-D-半乳糖皮葱
- 化学式 $C_{14}H_{16}BrNO_6$
- CAS号: 97753-82-7
- 分子量 374.19 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: 5-溴-3-吡啶基-β-D-半乳糖皮葱
- 纯度: $\geq 98\%$
- 杂质: 未检测到显著杂质

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（口服）：未分类
- 皮肤刺激：未分类
- 眼睛刺激：未分类
- 呼吸系统刺激：未分类
- 环境危害：未分类
- 危险性说明：
- 可能对眼睛、皮肤和呼吸道有轻微刺激。
- 避免吸入粉尘或接触皮肤。
- 预防措施：
- 使用时应佩戴防护手套、护目镜和实验室外套。
- 避免吸入粉尘或蒸气。
- 操作后彻底清洗双手。

急救措施

- 吸入：
- 立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如出现呼吸困难，给予氧气并就医。
- 皮肤接触：
- 立即用大量肥皂和水冲洗至少15分钟。如有刺激或过敏反应，就医。
- 眼睛接触：
- 立即用大量清水冲洗至少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：
- 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防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：
- 佩戴防护手套、护目镜和实验室外套。
- 清理方法：
- 用惰性吸附材料（如沙子或硅藻土）覆盖泄漏物，收集并置于密闭容器中。
- 用肥皂和水彻底清洁污染区域。

处理和储存

- 操作注意事项：
- 在通风良好的地方操作，避免粉尘扩散。
- 避免与强氧化剂接触。
- 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，避免光照。

接触控制

- 工程控制：
 - 使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
 - 防护手套（如丁腈橡胶手套）。
 - 护目镜或面罩。
 - 实验室外套。

理化特性

- 外观：白色至淡黄色粉末
- 熔点：约200°C（分解）
- 溶解度：
 - 易溶于水、甲醇、乙醇。
 - 微溶于乙醚。
- 稳定性：
 - 在常温下稳定，避免强酸、强碱和强氧化剂。

稳定性和反应活性

- 稳定性：稳定
- 应避免的条件：高温、强酸、强碱、强氧化剂
- 危险反应：无
- 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：
 - 无明确数据，建议按有毒化学品处理。
- 刺激性：
 - 可能对眼睛和皮肤有轻微刺激。
- 致敏性：无数据
- 致癌性：未分类

生态学资料

- 生态毒性：无数据
- 持久性和降解性：无数据
- 生物蓄积性：无数据

废弃处理

- 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。

运输信息

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

法规信息

- 中国法规:
- 符合《危险化学品安全管理条例》。
- 国际法规:
- 符合REACH和GHS标准。

其他信息

- 修订日期: 2023年10月
- 免责声明:
- 本MSDS仅供参考, 使用者应根据实际情况采取适当的安全措施。