

化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-08-24

MSDS标题

3-氨基-6-溴吡嗪-2-甲酸安全技术说明书

产品标题

3-氨基-6-溴吡嗪-2-甲酸

CAS号

486424-37-7

化学品及企业标识

- 化学品名称：3-氨基-6-溴吡嗪-2-甲酸
- 化学式 $\text{C}_5\text{H}_4\text{BrN}_3\text{O}_2$
- CAS号：486424-37-7
- 分子量 218.01 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：3-氨基-6-溴吡嗪-2-甲酸
- 纯度：待补充
- 杂质：待补充

危险性质描述

- GHS分类:

- 急性毒性（口服、皮肤、吸入）：待评估
- 皮肤腐蚀/刺激：待评估
- 严重眼损伤/眼刺激：待评估
- 呼吸道致敏：待评估
- 致癌性：待评估

- 危险性说明:

- 可能对皮肤、眼睛和呼吸道有刺激性。
- 吸入或摄入可能有害。

- 预防措施:

- 避免吸入粉尘或蒸气。
- 操作时佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 在通风良好的地方使用。

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。

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、氮氧化物等）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子或硅藻土）吸收泄漏物，并收集于密闭容器中。避免产生粉尘。
- 环境注意事项：防止进入下水道或水源。

处理和储存

- 操作注意事项：
 - 在通风良好的地方操作。
 - 避免与皮肤、眼睛和衣物接触。
 - 使用后彻底洗手。
- 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。

接触控制

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

理化特性

- 外观：固体（颜色待补充）
- 气味：无味或微弱气味
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 密度：待补充
- 溶解度：待补充
- pH值：待补充

稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。
- 危险反应：高温下可能分解产生有毒气体。
- 避免条件：高温、明火、潮湿。

毒理学信息

- 急性毒性：待补充
- 皮肤刺激/腐蚀：待补充
- 眼睛刺激/损伤：待补充
- 致敏性：待补充
- 致癌性：待补充

生态学资料

- 生态毒性：待补充

- 持久性和降解性：待补充
- 生物蓄积性：待补充
- 对水生生物的影响：待补充

废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由有资质的化学品废弃物处理公司处理。
- 包装：使用密闭容器，并标明“危险废弃物”。

运输信息

- 联合国编号：待补充
- 运输名称：待补充
- 包装类别：待补充
- 运输标志：待补充
- 特殊运输要求：避免高温和潮湿。

法规信息

- 法规信息：
- 符合《化学品安全管理条例》等相关法规。
- 需遵守当地化学品管理法规。

其他信息

- 修订日期：待补充
- 版本号：1.0
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况进行评估和操作。