

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2020-01-06

打印时间 2025-10-09

### MSDS标题

4-氨基-2, 3, 5-三溴吡啶安全技术说明书

### 产品标题

4-氨基-2, 3, 5-三溴吡啶

### CAS号

861024-31-9

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：4-氨基-2, 3, 5-三溴吡啶  
- 化学式  $\text{C}_5\text{H}_3\text{Br}_3\text{N}_2$   
- CAS号：861024-31-9  
- 分子量  $330.80 \text{ g/mol}$   
- 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](mailto:sales@xiyashiji.com)

### 成分及组成信息

- 化学名称：4-氨基-2, 3, 5-三溴吡啶  
- CAS号：待补充  
- 纯度：≥98%  
- 杂质：待补充

### 危险性质描述

- GHS分类：

- 急性毒性（口服、吸入、皮肤接触）：可能有害
- 皮肤腐蚀/刺激：可能引起皮肤刺激
- 严重眼损伤/眼刺激：可能引起眼睛刺激
- 环境危害：可能对水生生物有害
- 信号词：警告
- 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
- H410 对水生生物毒性极大，具有长期持续影响

## 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。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。就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少15分钟，翻开眼睑确保彻底冲洗。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全身防护服。

## 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。
- 清理方法：用干净的铲子收集泄漏物，放入密闭容器中。避免扬尘，用湿布擦拭污染区域。

## 处理和储存

- 操作注意事项：
- 避免吸入粉尘或蒸气。
- 操作时佩戴防护手套、防护眼镜和防尘口罩。
- 在通风良好的地方操作。
- 储存条件：
- 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 远离火源和不相容物质（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：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。
- 皮肤防护：穿防护服。

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末
- 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、丙酮）
- 稳定性：在常温下稳定，避免强氧化剂

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：稳定
- 不相容物质：强氧化剂
- 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

## 毒理学信息

- 急性毒性：
- 口服：可能有害
- 吸入：可能有害
- 皮肤接触：可能引起刺激
- 慢性毒性：长期接触可能对健康产生不良影响
- 致癌性：无明确数据
- 致突变性：无明确数据
- 生殖毒性：无明确数据

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物毒性极大
- 持久性和降解性：可能具有持久性
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积

## 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处理公司处理。
- 注意事项：避免污染环境。

## 运输信息

- 联合国编号：待补充

- 运输名称: 4-氨基-2,3,5-三溴吡啶
- 包装类别: III
- 运输标签: 有害物质
- 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》及相关国际法规 (如REACH, GHS)

## 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采取适当的安全措施。