

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, 5-二溴-2-羟基吡嗪安全技术说明书

**产品标题**

3, 5-二溴-2-羟基吡嗪

**CAS号**

21943-15-7

**化学品及企业标识**

- 化学品名称: 3, 5-二溴-2-羟基吡嗪
- 化学式  $C_4H_2Br_2N_2O$
- CAS号: 21943-15-7
- 分子量  $253.88 \text{ g/mol}$
- 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: 3, 5-二溴-2-羟基吡嗪
- CAS号: [请填写具体CAS号]
- 纯度:  $\geq 98\%$
- 杂质: [根据实际情况填写]

## 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
- 特异性靶器官毒性（单次接触）：可能对呼吸系统、肝脏、肾脏造成损害
- 对环境有害：可能对水生生物有毒

### - 危险性象形图：[根据GHS分类填写]

### - 信号词：警告

### - 危险性说明：

- H315□造成皮肤刺激
- H319□造成严重眼刺激
- H335□可能引起呼吸道刺激
- H400□对水生生物有毒

## 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。如症状持续，立即就医。
- 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，并翻开眼睑确保彻底冲洗。如症状持续，立即就医。
- 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、泡沫或砂土灭火。
- 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。
- 环境预防：防止进入下水道、河流或地下水。
- 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。

## 处理和储存

- 操作注意事项：避免吸入粉尘或蒸气。操作时佩戴防护设备，确保通风良好。
- 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。

## 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：佩戴防尘口罩或自给式呼吸器。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。
- 皮肤防护：穿防护服。

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶或粉末
- 熔点：[请填写具体数据]
- 沸点：[请填写具体数据]
- 溶解性：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）
- 密度：[请填写具体数据]
- pH值：[请填写具体数据]

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温常压下稳定
- 避免条件：高温、明火、强氧化剂
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂
- 分解产物：溴化氢、氮氧化物

## 毒理学信息

- 急性毒性：[请填写具体数据，如LD50]
- 皮肤刺激：可能引起轻度至中度刺激
- 眼睛刺激：可能引起严重刺激
- 致敏性：无已知数据
- 致癌性：未被列为致癌物

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒
- 持久性和降解性：不易降解
- 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。建议交由专业化学品废弃物处理公司处理。

## 运输信息

- 联合国编号：[请填写具体UN编号]
- 运输名称：有害固体，未另作规定的
- 包装类别：III
- 运输标志：有害物质

## 法规信息

- 法规要求：遵守当地化学品管理法规（如REACH/TSCA等）。

## 其他信息

- 修订日期：[填写日期]
- 版本：[填写版本号]
- 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。