

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-08-30

### MSDS标题

2-吡啶基溴化锌安全技术说明书

### 产品标题

2-吡啶基溴化锌;2-吡啶锌溴

### CAS号

218777-23-2

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 2-吡啶基溴化锌
- 化学式  $C_5H_4BrNZn$
- CAS号: 218777-23-2
- 分子量  $223.39 \text{ g/mol}$
- 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

- 主要成分: 2-吡啶基溴化锌
- 纯度:  $\geq 95\%$
- 杂质: 可能含有微量未反应的吡啶或溴化锌

### 危险性质描述

- 危险性类别:  
- 易燃固体

- 遇湿易燃
- 腐蚀性
- 对皮肤和眼睛有刺激性
- GHS标签要素：
  - 象形图：火焰、腐蚀、健康危害
  - 信号词：危险
  - 危险性说明：
    - H228 易燃固体
    - H260 遇水释放易燃气体
    - H314 造成严重皮肤灼伤和眼睛损伤
    - H335 可能引起呼吸道刺激

## 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，用大量清水冲洗至少15分钟，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，就医。
- 食入：不要催吐，立即就医。

## 消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、砂土
- 特殊危害：遇水或湿气会释放易燃气体（氢气），可能引发爆炸。
- 消防人员防护：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、护目镜和防毒面具。
- 泄漏处理：
  - 用干燥的砂土或其他惰性材料覆盖泄漏物。
  - 避免接触水或湿气。
  - 收集泄漏物并置于密闭容器中，按危险废物处理。

## 处理和储存

- 操作注意事项：
  - 在惰性气体（如氮气或氩气）保护下操作。
  - 避免接触水、湿气和空气。
  - 使用防爆设备。
- 储存条件：
  - 储存于干燥、阴凉、通风良好的地方。
  - 保持容器密闭，避免与空气接触。
  - 远离火源和热源。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排风设备。
- 个体防护：
- 佩戴化学防护手套、护目镜和防护服。
- 在通风不良的环境中，使用自给式呼吸器。

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：未明确
- 沸点：未明确
- 溶解性：溶于有机溶剂（如THF、乙醚），遇水分解
- 稳定性：对空气和湿气敏感

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在干燥条件下稳定，遇水或湿气分解。
- 避免接触的条件：水、湿气、空气
- 危险反应：与水反应释放氢气，可能引发火灾或爆炸。

## 毒理学信息

- 急性毒性：
- 吸入：可能引起呼吸道刺激。
- 皮肤接触：可能引起皮肤灼伤。
- 眼睛接触：可能引起严重眼睛损伤。
- 慢性毒性：无明确数据

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒。
- 持久性和降解性：未明确
- 潜在生物累积性：未明确

## 废弃处理

- 废弃方法：按危险废物处理，交由有资质的废物处理公司处理。

## 运输信息

- 联合国编号：未明确
- 运输名称：易燃固体，腐蚀性
- 包装类别：II
- 运输注意事项：避免与水接触，保持容器密闭。

## 法规信息

- 法规要求：符合《危险化学品安全管理条例》及相关法规。

## 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。

Xinya