

化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-03-03

**MSDS标题**

溴螞酯安全技术说明书

**产品标题**

溴螞酯

**CAS号**

18181-80-1

**化学品及企业标识**

- 化学品名称: 4-溴-1-(四氢-2H-吡喃-2-基)-1H-吡唑
- 化学式:  $C_8H_{11}BrN_2O$
- CAS号: 82099-98-7
- 分子量:  $231.09 \text{ g/mol}$
- 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: 4-溴-1-(四氢-2H-吡喃-2-基)-1H-吡唑
- 纯度:  $\geq 98\%$  (根据实际数据调整)
- 杂质: 未检测到显著杂质 (根据实际数据调整)

**危险性质描述**

- GHS分类:

- 可能对皮肤、眼睛和呼吸道有刺激性。
- 可能对环境有害。
- 危险性符号：
- 刺激性[Xi]
- 环境危害[N]
- 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。
- H411 对水生生物有毒，具有长期持续影响。

## 急救措施

- 吸入：
- 迅速将患者移至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给予吸氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸并就医。
- 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。
- 环境措施：
- 防止泄漏物进入下水道或水体。
- 清理方法：
- 用惰性吸附材料（如沙子或硅藻土）吸收泄漏物，并收集于密闭容器中。

## 处理和储存

- 操作注意事项：
- 在通风良好的条件下操作，避免吸入粉尘或蒸气。
- 避免与皮肤和眼睛接触。
- 储存条件：

- 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和不相容物质。
- 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：
  - 防护手套（如丁腈橡胶手套）。
  - 护目镜或面罩。
  - 防护服。
  - 必要时佩戴呼吸防护设备。

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体（根据实际数据调整）。
- 熔点：待补充。
- 沸点：待补充。
- 密度：待补充。
- 溶解性：
  - 溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮），微溶于水。

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 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：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：
  - 经口LD50□待补充。
  - 经皮LD50□待补充。
  - 吸入LC50□待补充。
- 刺激性：
  - 对皮肤和眼睛有刺激性。
- 致敏性：无数据。
- 致癌性：未列入致癌物清单。

## 生态学资料

- 生态毒性：
  - 对水生生物有毒，可能对水体环境造成长期不良影响。
- 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。建议交由有资质的化学品废弃物处理公司处理。
- 不要将未稀释或大量产品直接排入下水道或环境中。

## 运输信息

- 联合国编号：待补充。
- 运输名称：4-溴-1-(四氢-2H-吡喃-2-基)-1H-吡唑。
- 包装类别[III] (根据实际数据调整)。
- 运输标签：刺激性物质、环境危害物质。

## 法规信息

- 法规遵从性:
- 符合《化学品分类和标签全球协调制度[GHS]
- 符合《化学品安全技术说明书编写指南》。

## 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调整。