

www.xiyashiji.com

# 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-11-24

## MSDS标题

4-溴-1-(四氢-2H-吡喃-2-基)-1H-吡唑安全技术说明书

### 产品标题

4-溴-1-(四氢-2H-吡喃-2-基)-1H-吡唑; 4-溴-1-(2-四氢吡喃)-1H-吡唑

#### CAS号

82099-98-7

## 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□C8H11BrN2O
- CAS号: 82099-98-7
- 分子量□231.09 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

- 主要成分: 4-溴-1-(四氢-2H-吡喃-2-基)-1H-吡唑
- 纯度: ≥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。