

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-09-04

### MSDS标题

6-溴-2-苯并噁唑酮安全技术说明书

### 产品标题

6-溴-苯并恶唑酮;6-溴-1,3-苯唑-2(3H)-酮

### CAS号

19932-85-5

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 6-溴-2-苯并噁唑酮
- 化学式  $C_7H_4BrNO_2$
- CAS号: 19932-85-5
- 分子量  $214.02 \text{ g/mol}$
- 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

- GHS分类:
  - 急性毒性 (口服): 类别4
  - 皮肤刺激: 类别2
  - 眼睛刺激: 类别2A
  - 环境危害: 未分类
- 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

- 预防措施:
- P264[]操作后彻底清洗皮肤
- P280[]戴防护手套/穿防护服/戴防护眼罩/戴防护面具
- P305+P351+P338[]如进入眼睛, 用水小心冲洗几分钟, 如戴隐形眼镜并可方便取出, 取出隐形眼镜, 继续冲洗

## 危险性描述

- 化学品名称: 6-溴-2-苯并噁唑酮
- 供应商信息:
- 公司名称[]XXX化学品有限公司
- 地址[]XXX市XXX区XXX路XXX号
- 联系电话[]XXX-XXXX-XXXX
- 应急电话[]XXX-XXXX-XXXX

## 急救措施

- 化学名称: 6-溴-2-苯并噁唑酮
- CAS号: 未提供
- 纯度:  $\geq 98\%$
- 杂质: 未提供

## 消防措施

- 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, 用大量肥皂水和清水冲洗皮肤至少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[]

## 泄露应急处理

- 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。

## 处理和储存

- 个人防护: 佩戴防护手套、防护眼镜和防护服。
- 泄漏处理: 用惰性材料(如沙子)吸收泄漏物, 并收集于密闭容器中。避免扬尘, 防止进入下水道或环境中。

## 接触控制

- 操作注意事项：
  - 避免吸入粉尘或蒸气。
  - 操作时佩戴防护设备，并在通风良好的地方进行。
- 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。

## 理化特性

- 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。

## 稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：未提供
- 沸点：未提供
- 闪点：未提供
- 溶解性：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）

## 毒理学信息

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 避免条件：高温、强氧化剂
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂
- 危险分解产物：溴化氢、氮氧化物

## 生态学资料

- 急性毒性：
  - 口服 $LD_{50}$ 大鼠 $> 500$  mg/kg
- 皮肤：可能引起刺激
- 眼睛：可能引起严重刺激
- 慢性毒性：未提供
- 致癌性：未分类

## 废弃处理

- 生态毒性：未提供
- 持久性和降解性：未提供
- 生物蓄积性：未提供

## 运输信息

- 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。

## 法规信息

- 联合国编号：未提供
- 运输名称：6-溴-2-苯并噁唑酮
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免阳光直射，保持容器密闭。

## 其他信息

- 法规要求：符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规（如REACH、GHS）