

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2025-08-25

### MSDS标题

2-溴-6-甲氧基苯并噻唑安全技术说明书

### 产品标题

2-溴-6-甲氧基苯并噻唑

### CAS号

2941-58-4

### 化学品及企业标识

- 化学品名称：2-溴-6-甲氧基苯并噻唑
- 化学式  $C_8H_6BrNOS$
- CAS号：2941-58-4
- 分子量  $244.11 \text{ g/mol}$
- 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、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、肝脏或肾脏造成损害
- 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
- H302 吞咽有害

## 危险性质描述

- 产品名称： 2-溴-6-甲氧基苯并噻唑
- 供应商信息： [供应商名称、地址、联系电话]
- 应急联系电话： [提供24小时应急电话]

## 急救措施

- 化学名称： 2-溴-6-甲氧基苯并噻唑
- CAS号： [请提供具体CAS号]
- 纯度：  $\geq 98\%$

## 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。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。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、硫氧化物）。
- 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、防护眼镜和防尘口罩。
- 清理方法： 用惰性材料（如沙子或硅藻土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中。避免扬尘。

## 接触控制

- 操作注意事项： 在通风良好的区域操作，避免吸入粉尘或蒸气。避免与皮肤和眼睛接触。
- 储存条件： 存放在阴凉、干燥、通风良好的地方，远离不相容物质（如强氧化剂）。

## 理化特性

- 工程控制： 使用局部排气通风系统。
- 呼吸防护： 如空气中浓度较高，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： 佩戴安全护目镜或面罩。
- 其他防护： 穿防护服，避免皮肤接触。

## 稳定性和反应活性

- 外观： 白色至淡黄色晶体或粉末
- 熔点： [请提供具体数据]
- 沸点： [请提供具体数据]
- 溶解度： 微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）
- 稳定性： 在常温下稳定，避免强氧化剂

## 毒理学信息

- 稳定性： 稳定
- 不相容物质： 强氧化剂、强酸、强碱
- 危险反应： 高温下可能分解产生有毒气体

## 生态学资料

- 急性毒性： 可能对皮肤、眼睛和呼吸道有刺激性。
- 慢性毒性： 长期接触可能对肝脏、肾脏或呼吸系统造成损害。

## 废弃处理

- 生态毒性： 对水生生物有毒，可能对水环境造成长期不良影响。
- 生物降解性： 不易生物降解。

## 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： [请提供具体编号]
- 运输名称： 有害固体，未另作规定的
- 包装类别 III
- 运输标签： 有害物质

## 其他信息

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

Xiya