

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 1970-01-01

打印时间 2025-12-16

### MSDS标题

1-巯基-6-溴-2,5-二羟基苯安全技术说明书

### 产品标题

### CAS号

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 1-巯基-6-溴-2,5-二羟基苯
- 化学式: C6H5BrO2S
- CAS号: 116333-48-3
- 分子量: 221.07 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: 400-990-3999  
电子邮件: sales@xiyashiji.com

### 成分及组成信息

- 纯度: ≥98% (或根据实际数据)
- 杂质: \_\_\_\_\_ (如已知)

### 危险性质描述

- GHS分类:
- 皮肤腐蚀/刺激 (类别2)
- 严重眼损伤/刺激 (类别1)
- 急性毒性 (经口/经皮/吸入, 需根据数据补充)
- 象形图: ! (腐蚀性)、 H (如有毒性)

- 警示词：危险
- 危害声明：
- H315 造成皮肤刺激
- H318 造成严重眼损伤
- （其他根据毒性数据补充）

## 急救措施

- 皮肤接触：立即脱去污染衣物，用大量肥皂水冲洗至少15分钟，就医。
- 眼睛接触：立即用流动清水冲洗至少15分钟，翻开眼睑彻底冲洗，就医。
- 吸入：转移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧，就医。
- 食入：勿催吐，立即漱口，就医并出示MSDS。

## 消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、砂土（避免使用直流水）
- 特殊危害：燃烧可能释放有毒气体[HBr] [SO<sub>x</sub>]等。
- 防护装备：佩戴自给式呼吸器[SCBA]和防护服。

## 泄露应急处理

- 个人防护：穿戴防化手套、护目镜和防毒面具。
- 清除方法：用惰性吸附材料（如硅藻土）覆盖，收集至密闭容器，按危险废物处置。

## 处理和储存

- 操作：在通风橱中操作，避免接触皮肤/眼睛。
- 储存：避光、密封保存于干燥阴凉处，与氧化剂分开存放。

## 接触控制

- 工程控制：局部排风系统。
- 个人防护：
- 呼吸防护[N95口罩（如粉尘存在）]
- 眼睛防护：化学护目镜
- 皮肤防护：丁基橡胶手套、防化服

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色结晶或粉末
- 熔点/沸点：[需实验数据]
- 溶解度：微溶于水，易溶于醇类/碱性溶液
- pH值（1%溶液）：~5-6（预测值）

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：常温下稳定，避免强氧化剂。
- 分解产物[HBr]硫氧化物。

## 毒理学信息

- 急性毒性（需补充实验数据）：
- LD50[大鼠经口] mg/kg
- 皮肤刺激性：可能引起红斑、水肿。

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒（基于溴/巯基结构推测）。
- 降解性：需实验数据。

## 废弃处理

- 废弃方法：按危险废物处理，交由专业机构焚烧。

## 运输信息

- UN编号：非管制（需确认）
- 包装类别[III]如适用)

## 法规信息

- 中国法规：列入《危险化学品目录》（如符合标准）。

## 其他信息

- 参考文献：
- Sigma-Aldrich类似化合物MSDS
- PubChem CID: [需补充]