

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2025-07-26

### MSDS标题

3, 5-二溴-对羟基苯乙酮安全技术说明书

### 产品标题

3', 5'-二溴-4'-羟基苯乙酮

### CAS号

2887-72-1

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 3, 5-二溴-对羟基苯乙酮
- 化学式  $C_8H_6Br_2O_2$
- CAS号: 2887-72-1
- 分子量  $293.94 \text{ g/mol}$
- 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:
  - 皮肤腐蚀/刺激 (类别2)
  - 严重眼损伤/眼刺激 (类别2A)
  - 急性毒性 (经口, 类别4)
  - 急性毒性 (经皮, 类别4)
- GHS标签要素:
  - 象形图: 腐蚀性、刺激性
  - 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
- H302[]吞咽有害
- H312[]皮肤接触有害
- 防范说明:
- 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
- P337+P313[]如仍觉眼刺激，求医/就诊

## 危险性质描述

- 产品名称：3,5-二溴-对羟基苯乙酮
- 供应商信息:
- 公司名称：[供应商名称]
- 地址：[供应商地址]
- 联系电话：[供应商电话]
- 电子邮件：[供应商邮箱]

## 急救措施

- 化学名称：3,5-二溴-对羟基苯乙酮
- CAS号：99-29-6
- 纯度：≥98%
- 杂质：未检出其他显著杂质

## 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，翻开眼睑确保彻底冲洗。如症状持续，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、一氧化碳）。
- 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。
- 环境预防：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、硅藻土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中，按当地法规处理。

## 接触控制

- 操作注意事项：
  - 避免直接接触皮肤和眼睛。
  - 在通风良好的区域操作。
  - 使用适当的个人防护装备。
- 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：
  - 防护手套：耐化学腐蚀手套（如丁腈橡胶）。
  - 防护眼镜：化学安全护目镜。
  - 防护服：实验服或防护服。
  - 呼吸防护：如操作产生粉尘或蒸气，使用适当的呼吸器。

## 稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色结晶粉末
- 熔点：约160-162°C
- 沸点：未明确
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）
- 密度：未明确
- 闪点：未明确

## 毒理学信息

- 稳定性：在正常条件下稳定
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱
- 避免条件：高温、明火
- 危险分解产物：燃烧时可能产生溴化氢、一氧化碳等有毒气体

## 生态学资料

- 急性毒性：
  - 经口LD50(大鼠)：约500 mg/kg
  - 经皮LD50(兔子)：约2000 mg/kg
- 皮肤刺激：可能引起中度皮肤刺激
- 眼睛刺激：可能引起严重眼睛刺激
- 致敏性：无数据

## 废弃处理

- 生态毒性：对水生生物有毒性
- 持久性和降解性：未明确
- 生物蓄积性：未明确
- 迁移性：未明确

## 运输信息

- 废弃方法：按当地法规处理。建议交由有资质的化学品废物处理公司处理。

## 法规信息

- UN编号：未明确
- 运输名称：3, 5-二溴-对羟基苯乙酮
- 包装类别：III
- 运输标签：腐蚀性、刺激性
- 特殊运输要求：避免高温和潮湿

## 其他信息

- 国际法规：符合REACH/GHS等国际化学品管理法规
- 中国法规：符合《危险化学品安全管理条例》