

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-04-18

### MSDS标题

二甲基二辛基溴化铵安全技术说明书

### 产品标题

二甲基二辛基溴化铵

### CAS号

3026-69-5

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 4-苯乙炔基苯酚
- 化学式  $C_{16}H_{10}O$
- CAS号: 119389-05-8
- 分子量  $248.24 \text{ g/mol}$
- 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

- 化学名称: 4-苯乙炔基苯酚
- CAS号: 待补充
- 纯度:  $\geq 98\%$
- 杂质: 待补充

### 危险性质描述

- GHS分类:

- 皮肤刺激（类别2）
- 眼睛刺激（类别2A）
- 呼吸道刺激（类别3）
- 可能对水生环境有害（类别2）
- 信号词：警告
- 危险性说明：
  - H315 造成皮肤刺激
  - H319 造成严重眼睛刺激
  - 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：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如出现呼吸困难，给予氧气并就医。
- 皮肤接触：立即用大量肥皂和水冲洗至少15分钟。脱去污染的衣物，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，翻开眼睑确保彻底冲洗。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（如一氧化碳、二氧化碳、苯酐分解产物）。
- 防护措施：消防人员应佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

## 泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 环境预防：防止进入下水道、水源和土壤。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，收集到密闭容器中。

## 处理和储存

- 操作注意事项：在通风良好的地方操作，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。

## 接触控制

- 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（如N95）
  - 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。
  - 身体防护：穿防护服。

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 密度：待补充
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）
- 稳定性：在常温下稳定，避免高温和强氧化剂

## 稳定性和反应活性

- 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
- 避免条件：高温、明火、潮湿

## 毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口 $\square$ LD50 $\square$ 大鼠) 待补充
- 吸入 $\square$ LC50 $\square$ 大鼠) 待补充
- 皮肤 $\square$ LD50 $\square$ 兔子) 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：未被列为致癌物

## 生态学资料

- 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
- 持久性和降解性：不易生物降解
- 生物蓄积性：低

## 废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由专业化学品废物处理公司处理。

## 运输信息

- 联合国编号：待补充
- 运输名称：4-苯乙炔基苯酚
- 包装类别 $\square$ III
- 运输标签：刺激性物质
- 特殊运输要求：避免高温和潮湿

## 法规信息

- 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》

## 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评估风险并采取适当措施。

Xinya