

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-03-04

### MSDS标题

2,5-双(溴甲基)-1,4-双(辛氧基)苯安全技术说明书

### 产品标题

2,5-双(溴甲基)-1,4-双(辛氧基)苯

### CAS号

147274-72-4

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 4-乙基-反-beta-苯乙烯基硼酸频哪醇酯
- 化学式:  $C_{16}H_{23}BO_2$
- CAS号: 870717-91-2
- 分子量:  $258.17 \text{ g/mol}$
- 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:
  - 皮肤刺激 (类别2)
  - 眼睛刺激 (类别2A)
  - 可能对水生环境有害 (类别3)
- 象形图:
  - 刺激性 (感叹号)
  - 环境危害 (鱼和树)
- 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。
- H412 对水生生物有害并具有长期持续影响。

## 危险性质描述

- 产品名称：4-乙基-反-beta-苯乙烯基硼酸频哪醇酯
- 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
  - 电子邮件：info@xxxchemical.com

## 急救措施

- 化学名称：4-乙基-反-beta-苯乙烯基硼酸频哪醇酯
- CAS号：XXX-XX-X
- 纯度：≥98%
- 杂质：未检测到显著杂质

## 消防措施

- 吸入：移至空气新鲜处，如呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即用大量肥皂和水冲洗，脱去污染的衣物。如有刺激或不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗至少15分钟，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：干粉、二氧化碳、泡沫
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如硼氧化物、一氧化碳）。
- 防护措施：穿戴自给式呼吸器和防护服，远离火源。

## 处理和储存

- 个人防护：穿戴防护手套、护目镜和防护服。
- 环境预防：防止进入下水道、河流或地下水。
- 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。

## 接触控制

- 操作注意事项：避免接触皮肤和眼睛，在通风良好的地方操作。
- 储存条件：密封保存于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和不相容物质。

## 理化特性

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 呼吸防护：如通风不足，佩戴适当的呼吸防护设备。
- 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：穿戴防护服和防护鞋。

## 稳定性和反应活性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 气味：无显著气味
- 熔点：约120-125°C
- 沸点：未测定
- 密度：未测定
- 溶解性：微溶于水，易溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚）

## 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：硼氧化物、一氧化碳

## 生态学资料

- 急性毒性：
- 经口LD50(大鼠)：未测定
- 经皮LD50(兔子)：未测定
- 吸入LC50(大鼠)：未测定
- 皮肤刺激：可能引起轻度刺激
- 眼睛刺激：可能引起中度刺激
- 致敏性：未发现

## 废弃处理

- 生态毒性：对水生生物有害
- 持久性和降解性：未测定
- 生物蓄积性：未测定
- 迁移性：未测定

## 运输信息

- 废弃方法：根据当地法规处理，交由专业化学品废弃物处理公司处理。

## 法规信息

- 联合国编号：未分类
- 运输名称：化学品，未另作规定
- 包装类别：III
- 运输标签：刺激性物质

## 其他信息

- 中国法规：符合《危险化学品安全管理条例》
- 国际法规：符合GHS标准

Xinya