

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-02-24

### MSDS标题

3,3-双(甲硫基)-2-氰基丙烯酸乙酯安全技术说明书

### 产品标题

3,3-双(甲硫基)-2-氰基丙烯酸乙酯

### CAS号

17823-58-4

### 化学品及企业标识

- 化学品名称[(R)-(+)-5,5'-双[二(3,5-二甲苯基)膦]-4,4'-二-1,3-苯并二茂
- 化学式[C<sub>46</sub>H<sub>44</sub>O<sub>4</sub>P<sub>2</sub>
- CAS号: 850253-53-1
- 分子量[722.80 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

### 成分及组成信息

- GHS分类:
  - 易燃固体 (类别2)
  - 皮肤刺激 (类别2)
  - 眼睛刺激 (类别2A)
  - 可能对水生环境造成长期危害 (类别3)
- 危险性象形图: [火焰、感叹号、环境]
- 信号词: 警告
- 危险性说明:
- H228: 易燃固体

- 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: (R)-(+)-5,5'-双[二(3,5-二甲苯基)膦]-4,4'-二-1,3-苯并二茂
- 供应商信息: [供应商名称、地址、电话、紧急联系方式]
- 推荐用途: 用于有机合成、配体化学研究等。
- 限制用途: 仅限于实验室或工业研究用途, 不可用于食品、药品或化妆品。

## 急救措施

- 化学名称: (R)-(+)-5,5'-双[二(3,5-二甲苯基)膦]-4,4'-二-1,3-苯并二茂
- CAS号: [请填写]
- 纯度:  $\geq 98\%$
- 杂质: [请填写已知杂质及其含量]

## 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。如出现刺激或过敏反应, 就医。
- 眼睛接触: 立即用大量清水冲洗至少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: 燃烧可能释放有毒气体(如磷氧化物、一氧化碳等)。
- 防护装备: 消防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、护目镜和防尘口罩。
- 环境预防: 防止进入下水道、水源或土壤。
- 清理方法: 用惰性吸附材料(如沙子或硅藻土)覆盖泄漏物, 收集并置于密闭容器中。

## 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。
- 避免与强氧化剂接触。
- 使用防爆设备。
- 储存条件:

- 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方。
- 远离火源和热源。
- 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：
- 呼吸防护：佩戴防尘口罩。
- 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。
- 皮肤防护：穿防护服。

## 稳定性和反应活性

- 外观：固体（粉末或晶体）
- 颜色：[请填写]
- 气味：[请填写]
- 熔点：[请填写]
- 沸点：[请填写]
- 闪点：[请填写]
- 溶解性：[请填写]
- 密度：[请填写]

## 毒理学信息

- 稳定性：在正常条件下稳定。
- 避免条件：高温、明火、强氧化剂。
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。
- 危险分解产物：磷氧化物、一氧化碳、二氧化碳。

## 生态学资料

- 急性毒性：[请填写LD50数据]
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激。
- 眼睛刺激：可能引起严重眼睛刺激。
- 致敏性：无已知数据。
- 致癌性：未被列为致癌物。

## 废弃处理

- 生态毒性：对水生生物有害。
- 持久性和降解性：可能在水体中持久存在。
- 生物蓄积性：可能在某些生物体内蓄积。

## 运输信息

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由专业化学品废弃物处理公司处理。
- 废弃注意事项：不要直接排入下水道或环境中。

## 法规信息

- 联合国编号：[请填写]
- 运输名称：[请填写]
- 包装类别：II
- 运输标签：易燃固体
- 特殊运输要求：避免高温和潮湿环境。

## 其他信息

- 法规符合性：符合REACH/CLP等法规要求。
- 限制使用：仅限于实验室或工业研究用途。

Xinya