

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-03-14

### MSDS标题

4'-硝基苯并-15-冠-5-醚安全技术说明书

### 产品标题

2, 3-(4-硝基苯并)-1, 4, 7, 10, 13-五氧代环十五烷-2-烯

### CAS号

60835-69-0

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 2-(烯丙氧基甲基)-18-冠-6-醚
- 化学式  $C_{16}H_{30}O_7$
- CAS号: 84812-04-4
- 分子量  $334.41 \text{ g/mol}$
- 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

- 主要成分: 2-(烯丙氧基甲基)-18-冠-6-醚
- 纯度:  $\geq 98\%$
- 杂质: 可能含有微量未反应的原料或副产物。

### 危险性质描述

#### - GHS分类:

- 健康危害：可能对眼睛、皮肤和呼吸道有轻微刺激。
- 环境危害：对水生生物可能有长期不良影响。
- 物理危害：无显著物理危害。

#### - 信号词：警告

#### - 危险性说明：

- H315可能引起皮肤刺激。
- H319可能引起眼睛刺激。
- H411对水生生物有毒，具有长期持续影响。

## 急救措施

- 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：立即用肥皂和大量水冲洗，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，并就医。
- 食入：不要催吐，立即就医并提供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：燃烧可能产生一氧化碳、二氧化碳和其他有毒气体。
- 防护措施：佩戴自给式呼吸器和防护服。

## 泄露应急处理

- 个人防护：佩戴防护手套、护目镜和防护服。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子）吸收泄漏物，收集于密闭容器中，避免进入下水道或环境中。

## 处理和储存

- 操作注意事项：避免吸入粉尘或蒸气，避免接触皮肤和眼睛。在通风良好的区域操作。
- 储存条件：密封保存于阴凉、干燥处，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：如产生粉尘或蒸气，佩戴适当的呼吸器。
- 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：穿实验服或防护服。

## 理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体或固体
- 气味：无显著气味
- 熔点：[请填写具体数据]
- 沸点：[请填写具体数据]
- 密度：[请填写具体数据]
- 溶解性：易溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮），微溶于水。

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温常压下稳定。
- 避免条件：高温、强氧化剂。
- 不相容物质：强酸、强碱、强氧化剂。
- 分解产物：燃烧时可能产生一氧化碳、二氧化碳等。

## 毒理学信息

- 急性毒性：低毒[LD50]大鼠，经口）：[请填写具体数据]
- 皮肤刺激：可能引起轻微刺激。
- 眼睛刺激：可能引起轻微刺激。
- 致敏性：无已知数据。
- 长期毒性：无已知数据。

## 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：可能在水生生物中蓄积。

## 废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理，交由有资质的废弃物处理公司处理。
- 注意事项：避免污染环境。

## 运输信息

- UN编号: 非危险品
- 运输名称: 2-(烯丙氧基甲基)-18-冠-6-醚
- 包装类别: III
- 运输标签: 无特殊要求
- 特殊运输要求: 避免高温和潮湿。

## 法规信息

- 法规符合性: 符合化学品管理相关法规 (如REACH/OSHA等)。
- 限制用途: 无特殊限制。

## 其他信息

- 修订日期: [请填写日期]
- 版本号: [请填写版本号]
- 免责声明: 本MSDS仅供参考, 使用者应根据具体情况进行风险评估。