

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-02-22

### MSDS标题

二氯双[3-(二苯基膦基)丙基氨]钨(II)安全技术说明书

### 产品标题

二氯双[3-(二苯基膦基)丙基氨]钨(II);二氯双(3-(二苯基膦)丙胺)钨(II)

### CAS号

911128-25-1

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 3,3-二乙氧基-1-丙烯基硼酸频哪醇醚
- 化学式:  $C_{13}H_{25}BO_4$
- CAS号: 153737-25-8
- 分子量:  $256.15 \text{ g/mol}$
- 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: 3,3-二乙氧基-1-丙烯基硼酸频哪醇醚
- 含量:  $\geq 98\%$
- 杂质:  $\leq 2\%$  (主要为未反应原料及副产物)

### 危险性质描述

- GHS分类:

- 易燃液体（类别3）
- 皮肤刺激（类别2）
- 眼睛刺激（类别2A）
- 危险性说明：
  - H226 易燃液体和蒸气
  - H315 造成皮肤刺激
  - H319 造成严重眼睛刺激
- 预防措施：
  - P210 远离热源、火花、明火和热表面
  - P280 戴防护手套、防护眼镜和防护面罩
  - P305+P351+P338 如进入眼睛，立即用大量清水冲洗并就医

## 急救措施

- 吸入：迅速脱离现场至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给予输氧。如呼吸停止，立即进行人工呼吸并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣着，用肥皂水和清水彻底冲洗皮肤。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即提起眼睑，用大量流动清水或生理盐水彻底冲洗至少15分钟，并就医。
- 食入：禁止催吐。立即就医，并提供化学品标签或MSDS

## 消防措施

- 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、一氧化碳等）
- 消防人员防护：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、防护眼镜和防护面罩
- 泄漏处理：
  - 小量泄漏：用砂土或其他惰性材料吸收，收集于密闭容器中
  - 大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容，防止进入下水道或水源

## 处理和储存

- 操作注意事项：
  - 避免接触皮肤和眼睛
  - 操作区域应通风良好
  - 远离火源和热源
- 储存条件：
  - 储存于阴凉、干燥、通风良好的地方
  - 保持容器密闭
  - 远离不相容物质（如强氧化剂）

## 接触控制

- 工程控制：局部排风
- 个人防护设备：
- 呼吸系统防护：空气中浓度较高时，佩戴过滤式防毒面具
- 眼睛防护：佩戴化学安全防护眼镜
- 皮肤防护：穿戴化学防护手套和防护服

## 理化特性

- 外观与性状：无色至淡黄色液体
- 气味：轻微醚类气味
- 沸点：约200°C（分解）
- 闪点：约80°C
- 溶解性：溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚），微溶于水

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温常压下稳定
- 避免接触的条件：高温、明火、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

## 毒理学信息

- 急性毒性：
- 经口LD50（大鼠）>2000 mg/kg
- 经皮LD50（兔子）>2000 mg/kg
- 吸入LC50（大鼠）：未测定
- 刺激性：
- 皮肤：中度刺激
- 眼睛：中度刺激

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒性
- 持久性和降解性：不易生物降解
- 潜在生物蓄积性：低

## 废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由有资质的化学品处理公司处理。

## 运输信息

- 联合国编号：未分类
- 运输名称：3,3-二乙氧基-1-丙烯基硼酸频哪醇醚
- 包装类别：III
- 运输注意事项：避免高温和阳光直射，保持容器密闭

## 法规信息

- 法规遵从性：符合《化学品安全管理条例》及相关国际标准

## 其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 版本：1.0

Xinya