

## 化学品安全技术说明书

填表时间 2019-12-26

打印时间 2026-04-29

### MSDS标题

环戊二烯基三氯化锆(IV)安全技术说明书

### 产品标题

(H-环戊二烯基)三氯化锆

### CAS号

34767-44-7

### 化学品及企业标识

- 化学品名称: 1,1'-二茂铁二硼酸双(频哪醇)酯
- 化学式  $C_{22}H_{32}B_2FeO_4$
- CAS号: 737776-93-1
- 分子量  $437.96 \text{ g/mol}$
- 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: 1,1'-二茂铁二硼酸双(频哪醇)酯
- 纯度:  $\geq 98\%$
- 杂质: 待补充

### 危险性质描述

- GHS分类:

- 健康危害：可能引起皮肤和眼睛刺激。
- 环境危害：对水生生物可能有毒性。
- 信号词：警告
- 危险性说明：
- H315: 造成皮肤刺激。
- H319: 造成严重眼刺激。
- H410: 对水生生物毒性极大并具有长期持续影响。

## 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，脱去污染的衣物。
- 眼睛接触：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。

## 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（如一氧化碳、二氧化碳、硼氧化物）。
- 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。
- 环境措施：防止进入下水道、地表水和地下水。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子）吸附泄漏物，收集于密闭容器中。

## 处理和储存

- 操作注意事项：避免吸入粉尘或蒸气，避免与皮肤和眼睛接触。
- 储存条件：存放在阴凉、干燥、通风良好的地方，远离不相容物质。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风。
- 呼吸防护：如存在粉尘，佩戴N95口罩。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴安全护目镜。
- 其他防护：穿戴防护服。

## 理化特性

- 外观：固体或粉末
- 颜色：待补充

- 气味：无味或微弱气味
- 熔点：待补充
- 沸点：待补充
- 溶解性：不溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、丙酮）。

## 稳定性和反应活性

- 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：一氧化碳、二氧化碳、硼氧化物。

## 毒理学信息

- 急性毒性：待补充
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激。
- 眼睛刺激：可能引起严重眼刺激。
- 长期接触影响：无数据。

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒性。
- 持久性和降解性：无数据。
- 生物蓄积性：无数据。

## 废弃处理

- 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。

## 运输信息

- UN编号：待补充
- 运输名称：待补充
- 包装类别：待补充
- 运输注意事项：避免高温和潮湿。

## 法规信息

- 法规要求：符合化学品安全管理条例。

## 其他信息

- 修订日期：待补充
- 版本：1.0

XiYa