

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-05

### MSDS标题

[1, 2, 4]三唑并[1,5-A][1,3,5]三嗪-7-胺安全技术说明书

### 产品标题

[1, 2, 4]三唑并[1,5-A][1,3,5]三嗪-7-胺

### CAS号

1489-04-9

### 化学品及企业标识

- 化学品名称[(+)-1-[(R)-2-(2'-二苯膦苯基)二茂铁基]乙基苯基膦
- 化学式[C<sub>42</sub>H<sub>36</sub>FeP<sub>2</sub>10
- CAS号: 388079-58-1
- 分子量[658.53 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

- 主要成分: (+)-1-[(R)-2-(2'-二苯膦苯基)二茂铁基]乙基苯基膦
- 杂质: 可能含有微量未反应原料或副产物。

### 危险性质描述

- GHS分类:
- 健康危害: 可能对眼睛、皮肤和呼吸道有刺激性。

- 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: 可能引起皮肤刺激。
- H319: 可能引起严重眼睛刺激。
- H335: 可能引起呼吸道刺激。
- H411: 对水生生物有毒，具有长期持续影响。

## 急救措施

- 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□

## 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：燃烧可能产生有毒气体（如磷氧化物、一氧化碳等）。
- 防护措施：消防人员应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。
- 环境预防：防止泄漏物进入下水道或水体。
- 清理方法：用惰性吸附材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，并置于密闭容器中处理。

## 处理和储存

- 操作注意事项：
- 在通风良好的地方操作，避免吸入粉尘或蒸气。
- 避免与强氧化剂接触。
- 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，保持容器密封。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排气通风系统。
- 个人防护设备：
- 眼睛防护：佩戴化学安全护目镜。
- 皮肤防护：穿戴防护手套和实验服。
- 呼吸防护：在粉尘或蒸气浓度较高时，使用适当的呼吸器。

## 理化特性

- 外观：固体（通常为粉末或晶体）
- 颜色：浅黄色至棕色
- 气味：无特殊气味
- 熔点：约150-160°C[需实验测定]
- 沸点：无数据
- 溶解度：微溶于水，易溶于有机溶剂（如二氯甲烷、甲苯）。

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在常温常压下稳定。
- 避免条件：避免与强氧化剂、强酸或强碱接触。
- 危险反应：无已知危险反应。
- 分解产物：燃烧时可能产生磷氧化物、一氧化碳等有毒气体。

## 毒理学信息

- 急性毒性：无具体数据，但可能对皮肤、眼睛和呼吸道有刺激性。
- 慢性毒性：长期接触可能对健康产生不良影响。
- 致癌性：无数据。
- 致畸性：无数据。

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物可能有毒性。
- 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。建议交由专业化学品废弃物处理公司处理。
- 注意事项：不要直接排入下水道或环境中。

## 运输信息

- 运输名称：有机金属化合物，未另作规定的
- UN编号：无
- 包装类别：III
- 运输标签：无特殊要求
- 特殊运输要求：避免高温和潮湿环境。

## 法规信息

- 法规遵循：符合《化学品分类和标签全球协调制度》[GHS]和相关国家化学品管理法规。

## 其他信息

- 修订日期：[填写日期]
- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况采取适当的安全措施。

xinya