

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-27

打印时间 2026-02-07

### MSDS标题

2-(Di-叔-丁基膦基)乙基胺安全技术说明书

### 产品标题

2-(二叔丁基膦)乙胺;2-(DI-叔-丁基膦基)乙基胺;2-(二-叔丁基膦基)乙基胺

### CAS号

1053658-84-6

### 化学品及企业标识

- 化学品名称[(1S,2S)-2-(二苯基膦)-2,3-二氢-1H-茛-1-胺]
- 化学式[C<sub>21</sub>H<sub>20</sub>NP]
- CAS号: 1091606-69-7
- 分子量[317.36 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: (1S,2S)-2-(二苯基膦)-2,3-二氢-1H-茛-1-胺
- 纯度: ≥98%
- 杂质: [如有, 请列出具体杂质及其含量]

### 危险性质描述

- GHS分类:

- 健康危害：可能对皮肤、眼睛和呼吸道有刺激性。
- 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: 造成皮肤刺激。
  - H319: 造成严重眼刺激。
  - H335: 可能引起呼吸道刺激。
  - H411: 对水生生物有毒并具有长期持续影响。
- 防范说明：
  - P261: 避免吸入粉尘/烟/气体/雾/蒸气/喷雾。
  - P264: 操作后彻底清洗皮肤。
  - P271: 仅在室外或通风良好处使用。
  - P273: 避免释放到环境中。

## 急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸通畅。如呼吸困难，给予吸氧并就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量肥皂和水冲洗皮肤至少15分钟。如有不适，就医。
- 眼睛接触：立即用大量清水冲洗眼睛至少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：干粉、二氧化碳、泡沫。
- 特殊危害：燃烧可能产生有毒气体（如磷氧化物、氮氧化物）。
- 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、护目镜和防尘口罩。
- 清理方法：用干净的铲子收集泄漏物，放入密闭容器中。避免扬尘，用湿布擦拭残留物。
- 环境预防：防止进入下水道、河流或土壤。

## 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。使用后彻底洗手。
- 储存条件：密封保存于阴凉、干燥、通风良好的地方，远离火源和不相容物质。

## 接触控制

- 工程控制：使用局部排风系统。
- 个体防护：
  - 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。

- 皮肤防护：穿防护服。

## 理化特性

- 外观：白色至淡黄色固体
- 熔点：[请填写具体数据]
- 沸点：[请填写具体数据]
- 溶解性：微溶于水，溶于有机溶剂（如乙醇、乙醚）。
- 稳定性：在常温下稳定，避免强氧化剂。

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：稳定
- 不相容物质：强氧化剂、强酸、强碱。
- 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和氮氧化物。

## 毒理学信息

- 急性毒性：[请填写具体数据]
- 皮肤刺激：可能引起皮肤刺激。
- 眼睛刺激：可能引起严重眼刺激。
- 吸入毒性：可能引起呼吸道刺激。
- 长期影响：无足够数据。

## 生态学资料

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

## 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。

## 运输信息

- UN编号：[请填写具体数据]
- 运输名称：[请填写具体数据]
- 包装类别：[请填写具体数据]
- 运输标签：[请填写具体数据]

## 法规信息

- 法规要求：符合《化学品安全管理条例》及相关国际法规。

## 其他信息

- 修订日期：[请填写日期]
- 版本：1.0

xinya