

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-02-17

### MSDS标题

(S)-(-)-1,1,2-三苯基-1,2-乙二醇安全技术说明书

### 产品标题

(S)-(-)-1,1,2-三苯基-1,2-乙二醇;(S)-三苯基乙二醇

### CAS号

108998-83-0

### 化学品及企业标识

- 化学品名称 1H,1H,9H,9H-全氟-1,9-壬烷二醇
- 化学式  $C_9H_6F_{14}O_2$
- CAS号: 203303-01-9
- 分子量 412.12 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

- 化学名称: 1H,1H,9H,9H-全氟-1,9-壬烷二醇
- CAS号: [请填写具体CAS号]
- 含量: 100%
- 杂质: [如有杂质, 请填写具体信息]

## 危险性质描述

### - GHS分类:

- 急性毒性（口服、皮肤、吸入）：[根据数据填写]
- 皮肤腐蚀/刺激：[根据数据填写]
- 严重眼损伤/眼刺激：[根据数据填写]
- 呼吸或皮肤致敏：[根据数据填写]
- 致癌性：[根据数据填写]
- 生殖毒性：[根据数据填写]
- 特异性靶器官毒性（单次或重复接触）：[根据数据填写]

### - GHS标签要素:

- 象形图：[根据分类填写]
- 信号词：[危险/警告]
- 危险性说明：[根据分类填写]

### - 预防措施:

- 避免吸入、接触皮肤和眼睛。
- 操作时佩戴适当的防护装备（如手套、护目镜、防护服）。
- 在通风良好的地方使用。

## 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。必要时进行人工呼吸并就医。
- 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。如有刺激或不适，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：使用干粉、二氧化碳或泡沫灭火器。
- 特殊危害：在高温下可能分解产生有毒气体（如氟化氢）。
- 消防员防护装备：佩戴自给式呼吸器和全身防护服。

## 泄露应急处理

- 个人防护：佩戴适当的防护装备（如手套、护目镜、防护服）。
- 环境预防：防止泄漏物进入下水道或水体。
- 清理方法：用惰性材料（如沙子、硅藻土）吸收泄漏物，并置于合适的容器中处理。

## 处理和储存

- 操作注意事项:
- 避免与强氧化剂接触。
- 在通风良好的地方操作，避免吸入蒸气或粉尘。
- 储存条件:
- 储存在阴凉、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。
- 个人防护装备:
- 呼吸防护：在通风不良时使用适当的呼吸器。
- 手防护：佩戴化学防护手套。
- 眼睛防护：佩戴护目镜或面罩。
- 皮肤和身体防护：穿戴防护服。

## 理化特性

- 外观：[液体/固体/粉末]
- 颜色：[无色/白色/其他]
- 气味：[无味/特定气味]
- pH值：[请填写具体pH值]
- 熔点/凝固点：[请填写具体数值]
- 沸点：[请填写具体数值]
- 闪点：[请填写具体数值]
- 爆炸极限：[请填写具体数值]
- 溶解性：[水溶性/有机溶剂溶解性]

## 稳定性和反应活性

- 化学稳定性：在常温常压下稳定。
- 避免接触的条件：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：氟化氢、二氧化碳。

## 毒理学信息

- 急性毒性：[请填写具体数据]

- 皮肤刺激/腐蚀：[请填写具体数据]
- 眼睛刺激：[请填写具体数据]
- 致敏性：[请填写具体数据]
- 致癌性：[请填写具体数据]
- 生殖毒性：[请填写具体数据]
- 特异性靶器官毒性：[请填写具体数据]

## 生态学资料

- 生态毒性：[请填写具体数据]
- 持久性和降解性：[请填写具体数据]
- 生物富集性：[请填写具体数据]
- 迁移性：[请填写具体数据]

## 废弃处理

- 废弃方法：根据当地法规处理。建议交由有资质的废物处理公司处理。
- 污染包装：按危险废物处理。

## 运输信息

- 联合国编号：[请填写具体编号]
- 运输名称：[请填写具体名称]
- 包装类别：[I/II/III]
- 海洋污染物：[是/否]
- 特殊运输要求：保持容器密封，避免高温和阳光直射。

## 法规信息

- 国际法规：
  - REACH: [请填写具体信息]
  - TSCA: [请填写具体信息]
- 中国法规：
  - 《危险化学品安全管理条例》：[请填写具体信息]
  - 《新化学物质环境管理办法》：[请填写具体信息]

## 其他信息

- 修订日期：[请填写日期]
- 版本：[请填写版本号]

- 免责声明：本MSDS仅供参考，使用者应根据实际情况进行评估和处理。

Xinya