

## 化 学 品 安 全 技 术 说 明 书

填表时间 2019-12-28

打印时间 2026-01-17

### MSDS标题

9, 9'-二(3-甲基-4-羟基苯基)芴安全技术说明书

### 产品标题

4,4'-(9H-芴-9-亚基)双[2-甲基苯酚]; 9, 9'-二(3-甲基-4-羟基苯基)芴

### CAS号

88938-12-9

### 化学品及企业标识

- 化学品名称 1H,1H,2H,2H-全氟辛基三氯硅烷
- 化学式  $C_8H_4Cl_3F_{13}Si$
- CAS号: 78560-45-9
- 分子量 481.54 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 1H,1H,2H,2H-全氟辛基三氯硅烷
- 纯度:  $\geq 98\%$
- 杂质: 微量水分、氯化氢

### 危险性质描述

- GHS分类:

- 腐蚀性物质（类别1B<sup>+</sup>
- 急性毒性（吸入，类别3）
- 皮肤腐蚀/刺激（类别1B<sup>+</sup>
- 严重眼损伤/眼刺激（类别1）
- 对水生环境有害（急性，类别2）
- 危险性象形图：腐蚀性、健康危害、环境危害
- 警示词：危险
- 危险性说明：
  - 可能导致严重的皮肤灼伤和眼损伤。
  - 吸入可能引起呼吸道刺激或损伤。
  - 对水生生物有毒。

## 急救措施

- 吸入：立即将患者移至空气新鲜处，保持呼吸道通畅。如呼吸困难，给予吸氧。立即就医。
- 皮肤接触：立即脱去污染的衣物，用大量清水冲洗至少15分钟。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。

## 消防措施

- 灭火剂：干粉、二氧化碳、砂土
- 特殊危害：燃烧时可能释放有毒气体（如氯化氢、氟化氢）。
- 消防人员防护：穿戴全身防护服和正压自给式呼吸器。

## 泄露应急处理

- 个人防护：穿戴防护服、手套、护目镜和呼吸器。
- 泄漏处理：用惰性材料（如砂土）吸收泄漏物，收集于密闭容器中。避免接触水和潮湿环境。

## 处理和储存

- 操作注意事项：
  - 在通风良好的地方操作。
  - 避免与皮肤、眼睛和衣物接触。
  - 避免与水接触，防止剧烈反应。
- 储存条件：
  - 储存于干燥、阴凉、通风良好的地方。
  - 保持容器密封，远离水和潮湿环境。

## 接触控制

- 工程控制：局部排风设备。
- 呼吸防护：佩戴防毒面具。
- 手防护：耐化学腐蚀手套。
- 眼睛防护：化学安全护目镜。

- 其他防护：穿防酸碱工作服。

## 理化特性

- 外观：无色至淡黄色液体
- 气味：刺激性气味
- 沸点：约180°C
- 闪点：无数据
- 密度：1.65 g/cm<sup>3</sup>
- 溶解性：不溶于水，易溶于有机溶剂

## 稳定性和反应活性

- 稳定性：在干燥条件下稳定
- 避免接触的条件：水、潮湿环境
- 危险反应：与水剧烈反应，释放氯化氢气体
- 禁忌物：水、强氧化剂、强碱

## 毒理学信息

- 急性毒性：
- 吸入：可能引起呼吸道刺激或损伤。
- 皮肤接触：可能导致严重灼伤。
- 眼睛接触：可能导致严重眼损伤。
- 慢性毒性：无数据
- 刺激性：对皮肤和眼睛有强刺激性

## 生态学资料

- 生态毒性：对水生生物有毒
- 持久性和降解性：不易降解
- 生物蓄积性：可能在水生生物中蓄积

## 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

- 联合国编号：UN3265
- 运输名称：腐蚀性液体，酸性，有机，未另列明的
- 包装类别：II
- 运输标志：腐蚀性

## 法规信息

- 中国法规：列入《危险化学品目录》
- 国际法规：符合REACH和GHS标准

## 其他信息

- 修订日期：2023年10月
- 版本：1.0

xinya