

化学品安全技术说明书

填表时间 2020-12-07

打印时间 2026-02-23

**MSDS标题**

二苯基硅烷安全技术说明书

**产品标题**

13-甲基小檗碱

**CAS号**

54260-72-9

**化学品及企业标识**

化学品中文名: 二苯基硅烷 化学品英文名: DIPHENYLSILANE

别名: 二苯基硅烷, 二苯基硅烷  
C12-H12-si, "silane, diphenyl-", "silylating agent"

分子式: 分子量:

企业名称: [西亚试剂MSDS\(www.xiyashiji.com\)](http://www.xiyashiji.com) 生产企业地址:

邮编: 传真:

生效日期: 企业应急电话:

电子邮件地址: 技术说明书编  
码:

**成分及组成信息**

名称	CAS序列号	初始危害	%
二苯基硅烷	775-12-2	无	>98

EC 号码: 212-271-4

**危险性质描述**

**MSDS安全网 危害性评分**

易燃性	1
毒性	1

身体接触 0  
反应性 0  
慢性 0

规模：最C0 C1 中等=2 3 极度=4

## 应急响应概述

### 危险性

### 潜在健康作用（危害）

### 急性健康危害

### 慢性健康危害

本物质无数据.

### 急救措施

#### 食入

与医生或毒物中心联系。 给饮一水。

#### 眼睛

用流动清水冲洗(15 分钟)。 就医。

#### 皮肤

脱去被污染的衣服。 用水和肥皂冲洗。

#### 吸入

转移至空气新鲜处。 休息， 保暖。 如果呼吸变浅， 给吸氧。 就医。

### 医生须知

本物质无数据.

### 消防措施

灭火： 泡沫。

火灾、爆炸危害： 火灾产生的有毒烟雾。

### 个体防护

眼镜： 化学护目镜。

手套:

呼吸器:

## 泄露应急处理

泄漏处理与废弃: 去除着火源。 用干燥的介质吸收。 在安全的情况下, 堵漏。

## 处理和储存

## 操作程序

本物质无数据.

储存和运输: 储存在凉爽、干燥、有防护设施的区域。

---

## 与其它分类的化学品安全储存

+ : 可被一起储存 O : 可在特别的预防措施下一起储存 X : 不能被一起储存

## 接触控制

## 接触控制

二苯基硅烷:

CAS:775-12-2

## 物料数据

## 个体防护

## 其它

物质的局部浓度, 数量以及使用条件决定了需要的个人防护设备类型如需更多信息, 请参考详细的CHEMWATCH数据 (如有可用的), 或请咨询你的职业健康与安全顾问。

## 工程控制

本物质无数据.

## 理化特性

## 物理性质

液体。 不能与水混合。 浮在水上。

分子量: 184.31	沸点范围[°C]: 95-97 (13 mm Hg)
熔点 (°C): 无	比重 (水=1): 0.993
水中溶解度[g/L]: 不混溶	pH [按供应]: 这里不适用
pH [1% 溶液]: 无	蒸气压[kPa]: 无
挥发性成份 (% 体积): 无	蒸发速率: 无
相对蒸气密度 (空气=1): 无	闪点[°C]: 98
爆炸下限 (%): 无	爆炸上限 (%): 无
自燃温度[°C]: 无	分解温度 (°C): 无
状态: 液体	

## 稳定性和反应活性

## 引起不稳定性的条件

本物质无数据.

关于不相容的物质信息, 请参见第7部分 - 操作和储存

## 毒理学信息

## 二苯基硅烷

## 毒性和刺激性

## 生态学资料

No data

## Ecotoxicity

成份	Persistence: Water/Soil	Persistence: Air	生物积累	Mobility
二苯基硅烷	HIGH	No data	LOW	LOW

## 废弃处理

本物质无数据.

## 运输信息

需要的标签: 未被规定为危险品运输: UN,IATA,IMDG

## 法规信息

## 危险性

无，在通常操作条件下

## 法规

二苯基硅烷 (CAS: 775-12-2) 出现在以下法规中；  
中国现有化学物质名录

本化学品安全技术说明书遵照了以下相关国家标准：

GB16483-2000, GB13690-1992, GB6944-1986, GB/T15098-1994, GB18218-2000, GB15258-2000,  
GB6944-86, GB190-90, GB191-90, GB12268-90, GA57-93, GB/T 15098-94, GBZ 2-2002以及相关法规：

《危险货物运输管理规则》（铁道部1995年颁布）

《危险化学品安全管理条例》（国务院2002年颁布）

联合国《关于危险货物运输的建议书》（简称 UN RTDG□

## 其他信息

Xinya