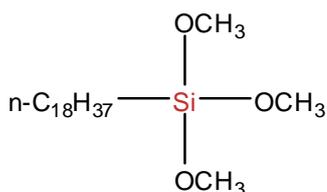




## 化学名称

十八烷基三甲氧基硅烷

## 结构式



## 产品简介

SiSiB<sup>®</sup> PC5881 是长链烷氧基硅烷。本品易溶于普通的有机溶剂，如碳氢化合物、乙醚、酮等。

## 典型物性

CAS 号	3069-42-9
EINECS 号	221-339-2
分子式	C <sub>21</sub> H <sub>46</sub> O <sub>3</sub> Si
分子量	374.68
沸点	150°C [2mmHg]
闪点	140°C
外观	无色透明液体
密度	0.885
折光率	1.4390 [25°C]
有效成分	95.0% by GC

## 产品应用

本品作为偶联剂，主要用于处理无机材料，如玻璃，二氧化硅，三氧化二铝，瓷土，陶器，云母，碳化硅，滑石粉等，可以提高有机物和不透水织物混合的性能以及加强产品的机械性能。



SiSiB SILICONES

西斯博有机硅

版权所有©2012 南京西斯博有机硅有限公司

电话: +86-25-5859-9930, 9931, 9932

传真: +86-25-5859-9935

Email: sales@SiSiB.com





本品可以用于防雾玻璃的制备

- a) 保护毛坯玻璃和镀膜玻璃（光学防辐射涂层，真空增透膜，反射膜）
- b) 保护光学零件或精密仪器的刻度和金属框架。

本品还可以保护历史文物或其他产品不受水的影响，特别是户外的历史文物不受腐蚀、冷冻或风化。

本品可作为 ODS 原料用于表面处理，制备 C-18 反相色谱柱用硅胶。

## 包装和储存

本品为定制产品，包装为 100ml, 250ml, 500ml 和 1000ml 氟化瓶，工业化生产后标准包装为 25L 塑料桶，210L 铁桶或 1000L IBC 集装箱。

25° C 或以下储存于原始未开封容器中，本品自生产之日起保质期为一年，过期产品经化验合格后方可使用。

## 产品安全信息

本资料不包括安全使用本产品所需的安全信息。操作前，请阅读产品及其安全数据表以及容器标签，以获取有关产品的安全使用、对身体、环境及健康危害的资料。

## 声明

本说明书中所有信息是基于我们目前所掌握的知识和经验，我们保留对本说明书更正或更改其中的信息及说明的权利，恕不另行通知而不承担任何责任。正式采用本产品这前，应先进行小型试验，以便确定最佳用量和使用条件。我们所提供的使用建议，不得被视为侵犯任何专利权的原因。

西斯博的唯一保证，是产品满足发货时的销售规格。若西斯博违反该保证，您所能获得的唯一补偿，仅限于退还购货价款或替换不符合保证的任何产品。

西斯博声明，不对任何间接或附带性的损害负任何赔偿责任。



SiSiB SILICONES

西斯博有机硅

版权所有©2012 南京西斯博有机硅有限公司

电话: +86-25-5859-9930, 9931, 9932

传真: +86-25-5859-9935

Email: sales@SiSiB.com

