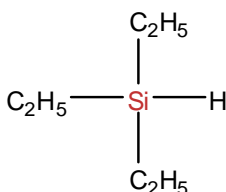




## 化学名称

三乙基硅烷

## 结构式



## 产品简介

SiSiB<sup>®</sup> PC5603 是无色透明液体，极为易燃。本品是选择性的还原剂和甲硅烷基化剂。

## 典型物性

CAS 号	617-86-7
EINECS 号	210-535-3
分子式	C <sub>6</sub> H <sub>16</sub> Si
分子量	116.28
沸 点	107°C [760mmHg]
闪 点	-3°C
外 观	无色透明液体
密 度	0.73
折光率	1.4123[25°C]
含 量	99.0% by GC

## 产品应用

有机硅烷中的硅上连接多个 H 原子，使得其具有类似离子或自由基性质的还原能力。改变连接到硅上的官能团能够改变 Si-H 键的特性，从而使有机硅烷试剂用于特定的还原反应。当反应底物为醇类、烯烃、酯类、内酯、醛类、酮类、缩醛类、缩酮类、亚胺等碳正离子中间体时，可以被三乙基硅烷还原，三乙基硅烷通常在酸性条件下使用。三苯基硅烷和三



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





甲基硅烷可代替三正丁基氢化锡用于自由基还原。

## 包装和储存

本品标准包装为 150Kg 铁桶。

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

