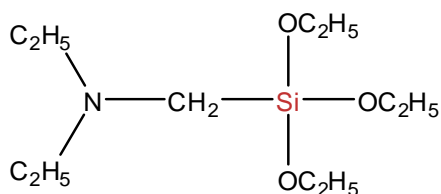


化学名称

二乙胺基甲基三乙氧基硅烷

结构式



产品简介

本品是一种 α -官能团硅烷偶联剂。这类硅烷偶联剂中官能团和硅原子只相隔一个碳原子，互相靠得很近，所以官能团的电子效应更容易传递到硅原子上，使与硅原子直接连接的烷氧基团变得比较活泼，容易发生化学反应或偶联作用（交联速度快）。

典型物性

CAS 号	15180-47-9
EINECS 号	N.A.
分子式	$\text{C}_{11}\text{H}_{27}\text{NO}_3\text{Si}$
分子量	249.42
沸 点	110-130°C [5mmHg] 237°C [760 mmHg]
闪 点	>110°C
外 观	无色或淡黄色澄清液
密 度	0.916-0.933
折光率	1.432 [25°C]
含 量	98.0% Technical grade: 75.0%

溶解度：本品可溶于大多数有机溶剂中，如乙醇、丙酮、甲苯、乙酸乙酯和汽油等，而且可溶于水。



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





产品应用

由于 α -官能团硅烷偶联剂的性质比较活泼，作为硅橡胶的交联剂是比较理想的除了交联速度快之外，还具有对其他材料有良好的粘附力和提高橡胶的强度等优点。

本品可作为合成树脂的增强剂，并且大大提高耐水性、耐候性。

本品还可作为织物整理剂的原料。

包装和储存

本品标准包装为 20Kg 塑料桶、180Kg 铁桶和 900Kg IBC 集装桶。

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

