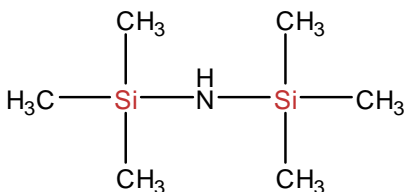


## 化学名称

六甲基二硅氮烷

## 化学结构式



## 简介

SiSiB® PC9210 (HMDS) 是极好的通用的有机硅保护剂，主要用于保护化学合成中的敏感官能团。

## 物化性质

CAS 号	999-97-3
EINECS 号	213-668-5
分子式	C <sub>6</sub> H <sub>19</sub> NSi <sub>2</sub>
分子量	161.4
沸点	125°C
闪点	15°C
外观	透明液体
比重 <sub>25/25°C</sub>	0.770
折光率	1.407
含量	Min.99.0%

## 应用

SiSiB® PC9210 可用于特种有机合成。阿米卡星、盘尼西林、头孢霉素、氟尿嘧啶及各种青霉素衍生物等合成过程中的甲硅烷基化。

SiSiB® PC9210 也可用于硅藻土、白炭黑、钛等粉末的表面处理，其作用机理是以硅氮键



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





# SiSiB® PC9210 硅氮烷

- 2 -

与硅羟基缩合。

SiSiB® PC9210 在半导体工业中用作光致刻蚀剂的粘结助剂。

SiSiB® PC9210 可用作碳化硅纤维的助剂，提高碳化硅纤维的耐热性和强度，

SiSiB® PC9210 还可用于涂料的防沉淀剂。

## 包装储存

SiSiB® PC9210 包装有净重 150Kg 的铁桶。

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。

## 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

西斯博有機硅

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

