

# 六甲基二硅氮烷 泰合昌

产品名称	六甲基二硅氮烷 泰合昌
公司名称	湖北泰合昌生物科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:泰合昌 规格:200kg/桶 产地:湖北
公司地址	湖北省武汉市洪山区雄楚大街357号华瑞大厦1栋B单元1层109室（注册地址）
联系电话	18607169902 18607169902

## 产品详情

中文名 六甲基二硅氮烷

英文名 1,1,1,3,3,3-Hexamethyldisilazane

别名 药用硅氮烷

六甲基二硅基胺

六甲基二硅胺烷

六甲基二硅烷胺

六甲基二硅氮烷

六甲基二硅亚胺

1,1,1,3,3,3-六甲基二硅氮烷

1,1,1,3,3,3-六甲基二硅氮烷电子级

1,1,1-三甲基-N-(三甲基甲硅烷基)硅烷胺

CAS 999-97-3

EINECS 213-668-5

化学式 C<sub>6</sub>H<sub>19</sub>NSi<sub>2</sub>

分子量 161.39

密度 0.765

熔点 -78

沸点 125

闪点 20

六甲基二硅氮烷，英文缩写HMDS，是一种重要的有机硅化合物，无色透明液体。易水解，放出NH<sub>3</sub>，生成六甲基二硅醚。在催化剂存在下，与醇或酚反应，生成三甲基烷氧基硅烷或三甲基芳氧基硅烷。与无水氯化氢反应，放出NH<sub>3</sub>或NH<sub>4</sub>Cl，生成三甲基氯硅烷。

产品用途 为阿米卡星药用中间体，是羟基及氨基保护剂；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。硅藻土、白炭黑、钛等粉末的表面处理。半导体工业中光致刻蚀剂的粘结助剂。