

产品识别

化学名称:	六甲基二硅胺烷, 六甲基二硅氮烷, HMDZ
CAS No.:	999-97-3
EINECS No.:	213-668-5
分子式:	(CH ₃) ₃ SiNHSi(CH ₃) ₃
分子量:	161.39

技术指标

外观:	无色透明液体
含量 (%):	≥99
密度 (25°C, g/cm ³):	0.774
折射率 (25°C, g/cm ³):	1.4069~1.4089
沸点 (°C):	125
闪点 (°C):	27
六甲基二硅氧烷 (% ≤):	0.5
三甲基硅醇 (% ≤):	0.3
Cl 含量 (ppm, ≤):	50

用途

工业: 用于橡胶加工, 可用于硅藻土、白炭黑、钛等粉末的表面处理。该品是消减气相色谱载体表面吸附活的减尾剂。

医药: 可用于特种有机合成。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。阿米卡星药用中间体, 是羟基及氨基保护剂。特种有机合成。硅烷化试剂, 生产上可用于西胺卡那霉素。

包装及储存

- 1、200L塑桶/衬塑铁桶包装, 净重150KG。特殊规格可与公司联系。
- 2、贮存时, 不准接触明火, 应保持通风、干燥, 防止阳光照射, 贮存温度-50°C ~ 45°C。
- 3、运输时, 应避免碰撞, 防雨淋、日晒。按危险品贮存和运输。
- 4、该产品易于水解, 遇酸性物质易发生剧烈反应, 应保存在密闭容器中

(有关产品的其他信息, 请联系销售代表)

Sinnosil[®]

我们认为, 本产品公告所显示的信息是一个准确描述的典型特征或产品的用途。任何使用建议不应被视为侵犯任何特定行为的诱因—国内或国外的专利。我们建议用户对产品进行彻底测试, 以确定特定的应用程序、性能、功效及其安全处理与使用。