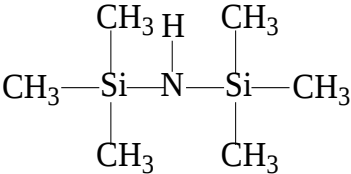


六甲基二矽氮(胺)烷(HMDS)

用途：

本品可用於特種有機合成，例如：阿米卡星、盤尼西林、頭孢黴素、氟尿嘧啶及各種青黴素衍生物等合成過程中的甲矽烷基化。矽藻土、白炭黑、鈦等粉末的表面處理。半導體工業中光致刻蝕劑的黏接助劑。

中文名稱	六甲基二矽氮(胺)烷	化學結構式 
英文名稱	hexamethyldisilazane	
CAS No.	999-97-3	
化學分子式	C ₆ H ₁₉ NSi ₂	
化學示性式	[(CH ₃) ₃ Si] ₂ NH	
分子量	161.39	
物理性狀	無色透明液體、略帶胺味。	

技術指標：

指標名稱	指標數值
密度 (20℃) g/cm ³	0.770~0.780
六甲基二矽氮烷含量 (%)	≥99.0
六甲基二矽氧烷含量 (%)	≤0.5
三甲基矽醇含量 (%)	≤0.3
其他 (%)	≤0.2
沸點 (℃)	126
閃點 (℃)	8.0
色度	≤10
折光率 (n _D ²⁰)	1.408±0.002

包裝：淨重 150kg/桶(鐵)

宜進新材料股份有限公司

E-JIN New Material CO., LTD

824009 高雄市燕巢區新生南路108巷28號

TEL: 07-6143301 FAX: 07-6143303 Mail: e-jin@ejin.com.tw