



安徽艾约塔硅油有限公司

Iota Silicone Oil(Anhui) Co.,Ltd.

安徽省蚌埠市高新区兴中路 985 号日月科技园

Sunmoon industry park, 985 Xingzhong Road, Bengbu, China 233000

电话：0086-552-3827158

Tel: 0086-552-3827158

传真：0086-552-3822922

Fax: 0086-552-3822922

六甲基二硅氮烷 IOTA 011

产品简介：

化学名称：六甲基二硅氮烷

别名：六甲基二硅胺烷；1,1,1,3,3,3-六甲基二硅氮烷, HMDS

CAS No. : 999-97-3

EINECS : 213-668-5

分子结构：

分子式 : C₆H₁₉NSi₂

分子量 : 161.39

产品特性：

外观： 无色透明液体

密度(25°C,g/cm³) : 0.774

折射率(20°C) : 1.4069-1.4089

熔点 (°C) : -78

闪点 (°C) : 27

沸点(°C) : 125

水溶性： 起反应

含量 (%, ≥) : 99.0

六甲基二硅氧烷含量 (%, ≤) : 0.5

三甲基硅醇含量 (%, ≤) : 0.3

CL 含量 (PPM, ≤) : 50

产品应用：

1. 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到合成过程中的甲硅烷基化。
2. 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。
3. 可用于乙烯基硅橡胶中以提高抗撕强度，还可用作白炭黑憎水处理剂及抗生素羟基保护剂。

产品包装：

200L 塑桶/衬塑铁桶包装，净重 150KG。特殊规格可与公司联系。

运输储存：

1. 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。
2. 运输时，应避免碰撞，防雨淋、日晒。按危险品贮存和运输。
3. 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。

Add: Sunmoon industry park, 985 Xingzhong Road, Bengbu, China 233000

Tel: 86-552-3827158 Fax: 86-552-3822922 Website: www.siliconeoil.cn or www.siliconeoil.net