



TECHNOLOGY MAKES LIFE BETTER

安徽省蚌埠市高新区兴中路 985 号
日月科技园

电话：86-552-3827158

传真：86-552-3822922

安徽艾约塔硅油有限公司

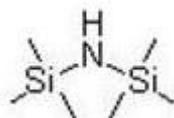
IOTA CORPORATION LTD.

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

Tel: 86-552-3827158

Fax: 86-552-3822922

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

分子式：C₆H₁₉NSi₂

分子量：161.39

CAS No.: 999-97-3

EINECS：213-668-5

产品应用：

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。

阿米卡星、盘尼西林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。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。

产品特性：

外观：无色透明液体

闪点（℃）：27



TECHNOLOGY MAKES LIFE BETTER

安徽省蚌埠市高新区兴中路 985 号
日月科技园

电话: 86-552-3827158

传真: 86-552-3822922

安徽艾约塔硅油有限公司

IOTA CORPORATION LTD.

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

Tel: 86-552-3827158

Fax: 86-552-3822922

沸点(°C):	125
水溶性:	起反应
密度(25°C,g/cm ³):	0.774
折射率(20°C):	1.4069-1.4089
熔点 (°C) :	-78
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~



TECHNOLOGY MAKES LIFE BETTER

安徽省蚌埠市高新区兴中路 985 号
日月科技园

电话: 86-552-3827158

传真: 86-552-3822922

安徽艾约塔硅油有限公司

IOTA CORPORATION LTD.

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

Tel: 86-552-3827158

Fax: 86-552-3822922

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。