



安徽省蚌埠市高新区兴中路 985 号日月
科技园

电话 : 0086-552-3827158
传真 : 0086-552-3822922

安徽明怡硅业有限公司

Mingyi Silicone (Anhui) Co.,Ltd.

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

Tel: 0086-552-3827158
Fax: 0086-552-3822922

产品型号:MY-2000

产品名称: 农用有机硅表面活性剂 (农用有机硅助剂)

结构式或组分: 乙氧基改性三硅氧烷 , 聚醚改性七甲基三硅氧烷 , 3-[甲氧基聚(乙氧基)]丙基-甲基-双
(三甲基硅氧基)硅烷

CAS NO. : 27306-78-1

性能特点 :

MY-2000 是一种聚醚改性的特种农用有机硅表面活性剂。

本产品具有低的表面张力 , 良好的展着性、渗透性及乳化分散性。易溶于甲醇、异丙醇、丙酮、二甲苯和二氯甲烷 , 可分散于水。

物化数据及指标

外观 : 无色至浅黄色透明液体

比重 25°C : 1.020

粘度 25°C (cst) : 20~40

折光率 25°C : 1.4430

浊点 (0.1% 水溶液) : 40°C

水溶性 : 呈透明至半透明状



安徽省蚌埠市高新区兴中路 985 号日月
科技园

电话 : 0086-552-3827158
传真 : 0086-552-3822922

安徽明怡硅业有限公司

Mingyi Silicone (Anhui) Co.,Ltd.

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

Tel: 0086-552-3827158
Fax: 0086-552-3822922

表面张力 25°C(mN/m) : 21.5

有效成分 (%) : 99.9

产品应用:

农用有机硅表面活性剂 MY2000 可以作为喷雾改良剂、叶面吸收助剂、活化剂等，广泛应用于除草剂、液面营养剂、生长调节剂、杀虫剂、杀真菌剂中，其对原药不分解，能大大降低溶液的表面张力，减少液滴与叶面之间的接触角，增强药液在植物体表或害虫体表的湿润、黏附及展着能力，从而提高药效。

MY-2000 硅表面活性剂具有比普通的脂肪胺、乙氧基醇类等表面活性剂更低的植物毒性和环境危害，极大地减少对人类和环境的不良影响。

使用方法:

直接加入配制农药制剂配方中或作现混现用的桶混助剂用。

作为现混现用时用量在 0.02 ~ 0.04% 之间(即 15 公斤的喷雾器里添加 MY-2000 渗透剂 3 ~ 6 克)。

在农药制剂配方中，用量在 0.5 ~ 5% 之间。