

化学名：聚甲基硅倍半氧烷

INCI 名：POLYMETHLSISESQUIOXANE

生产商：日兴株式会社

一、产品规格

硅粉类	
产品型号	MSP-N050
表示名称	聚甲基硅倍半氧烷
外观	白色微粉末
平均粒子径	0.5 μm
吸油量 (ml/100g)	68
建议添加量	(1) 用 4-10%在乳化护肤配方中来提升清爽肤感、光泽度、粉感以及柔光效果，并使配方呈现细瓷外观 (2) 在彩妆配方中，用 2-5%来防止结块、平滑表面、提升触感

二、产品特点

- (1) 短波长，高折射率则使偏差值高，由于平均粒径为 0.5um，因此实现了高软聚焦效果；
- (2) 长波长，偏差值则低——具有透过长波光的特性，柔和的焦点效果加上红色的透明性，可以使肌肤明亮、自然地显现出来。
- (3) 提供特有的柔韧舒适触感及哑光、持妆效果；
- (4) 在个人护理配方中可减少产品粘腻感，提高铺展性能，增强产品抗水性能，增加保湿性；
- (5) 粒径均一，易分散；
- (6) 柔滑细腻肤感，提高清爽感及贴服性，配方的持久性，能防止粉体凝聚；

三、产品的用途

- (1) 用于粉饼中，可提高粉饼的充填性，增强其抗断裂性。
- (2) 用于口红中，可减少粘腻感，增强铺展。

(3) 用于液体化妆品，可带来良好的触感和分散性。

(4) 可有效地减轻面部皱纹，并可抑制掉妆。

(5) 用于粉体产品可改进流变性 & 柔软的使用感。

储存: 该产品应在 0~35℃ 避光的适当密封容器中储存。在此条件下，本品储存稳定性至少 6 个月。

安全: 对眼睛和皮肤有刺激性、皮肤接触可能引起过敏。应该仔细阅读安全数据表 (MSDS)。包括标签、运输和储存等有关信息，以及产品使用、产品安全和生态的相关资料。

*以上指标与推荐性能是在固定条件下测得，因此，有关产品的操作或使用中的性能，我公司不予任何保证。