

产品识别

化学名称:	苯基三(三甲基硅氧烷基)硅烷
Chemical name	Phenyltris(trimethylsiloxy)silane
INCI	Phenyl Trimethicone
CAS No.:	2116-84-9
分子式:	(C ₆ H ₅)[OSi(CH ₃) ₃ Si

特性和优点

易于乳化

与化妆品成分具有优异的相容性

抗氧化

不油腻,易于铺展的润肤剂,通过无形的柔性薄膜为皮肤实现自然的排汗透气

出色的抗黏着和抗粘腻特性

提升秀发光泽、柔顺度,使其更易于打理

技术指标

外观	无色透明液体
含量	≥95
密度 (25°C, g/cm ³)	0.921
粘度 (25°C, mm ² /s)	3.5-4.0
沸点 (°C)	264
折光率 (20°C)	1.46
闪点 (°C)	> 100
酸值 (KOH/g)	0.10

描述

Moisil356S化妆品级硅油是一种聚苯基甲基硅氧烷,能够改善多种化妆品配方的性能。该产品在酒精中有出色的溶解度。

应用方法

Moisil356S化妆品级硅油易于乳化,使用标准乳化剂和常规技术即可。

头发乳液: 推荐用量 0.5 - 5%.

皮肤护理品: 霜, 推荐用量 0.5 - 2%, 起保护作用的推荐用量 2 - 10%.

剃须产品: 推荐用量1 - 3%.

除臭剂和止汗剂: 推荐用量 5 - 10%.

溶解度

上海欧睿决经贸发展有限公司

地址: 上海市浦东新区浦东大道 1476 号 1406 室

TEL: 0086-21-68552131 FAX: 0086-21-68552130

Http://www.org-silicone.com Email: sales@org-silicone.com

在室温下, Moasil356S硅油在95%的乙醇溶液中的溶解度极高。在低至4°C的温度下, 本产品95%的乙醇中的溶解比重仍高达50%。

相容性

材料种类	Moasil356S	材料种类	Moasil356S
水	I	化妆品材料	
醇类		蜂蜡	C
乙醇 (95%)	C	羊毛脂	C
乙醇 (70%)	I	矿物油	C
异丙醇(99%)	C	固体石蜡	C
异丙醇 (70%)	I	凡士林	C
硬脂醇	C	肉豆蔻酸异丙酯	C
溶剂和推进剂		甘油	I
脂肪族溶剂	C		

如需具备水分散性, 可对硅油进行乳化

测试比例: 10:1, 1:1 和 1:10。

C=可相容, I=不相容。

法规管理状况

Moasil356S 化妆品级硅油在JSCI中被归类为CLS品类, 化学名称为甲基苯基聚硅氧烷, 代码为104207:1-111:无限制。

操作注意事项

本品不宜在气溶胶中使用。请参阅链接气溶胶指导性文件, 通过有机硅的环境, 健康与安全中心 (SEHSC) 了解更多信息公布。本资料不包含安全使用所需的产品安全信息。使用前, 请阅读产品及其安全数据表以及容器标签, 了解有关产品的安全使用、危害身体及健康的信息。

储存与有效性

当储存在未开封的原包装中, 储存温度为35°C及以下时, 本产品的有效期为自生产日期起的30个月。

包装

产品可提供18 kg桶装和180 kg桶装。

使用限制

本产品未被测试或陈述为适用于医用或药用

(有关产品的其他信息, 请联系销售代表)

Sinnosil[®]

我们认为, 本产品公告所显示的信息是一个准确描述的典型特征或产品的用途。任何使用建议不应被视为侵犯任何特定行为的诱因—国内或国外的专利。我们建议用户对产品进行彻底测试, 以确定特定的应用程序、性能、功效及其安全处理与使用。

上海欧睿决经贸发展有限公司

地址: 上海市浦东新区浦东大道 1476 号 1406 室

TEL: 0086-21-68552131 FAX: 0086-21-68552130

Http://www.org-silicone.com Email: sales@org-silicone.com