



General Editor Z.M.Jiang / Dec. 2020

# **SIMPSOL™ RH-3140**

## **辛普索尔™ RH-3140**

[化妆品等添加剂成份-轻肤润爽油]

**Skin Care and Nutritional Spreading Emollient Oil with  
Multiple Functions for the Pharmaceuticals and Cosmetics  
Formulations & Preparations**

外用药品、化妆品、卫生用品等用多功能润肤剂

产品简要介绍说明书  
**Product Instruction Sheet**  
(PIS)



辛普(SIMP)集团

上海辛普生物科技有限公司

**Shanghai SIMP Biotechnology Co., Ltd.**

网 址 Web site: [www.simpbiotech.com](http://www.simpbiotech.com) 电子信箱 E-mail: [simpbiotech@simpbiotech.com](mailto:simpbiotech@simpbiotech.com)

上海 总部 电话: 021-5990 7606, 5990 7607

传真: 021-5990 7602

广州办事处 电话: 020-6684 4588 (总机)

传真: 020-6684 4588

北京办事处 电话: 010-6447 5821, 6447 5822, 6447 5823

传真: 010-6447 5819



# SIMPSOL™ RH-3140

## 辛普索尔™ RH-3140

Skin Care and Nutritional Spreading Emollient Oil with Multiple Functions for the Pharmaceuticals and Cosmetics Formulations & Preparations

### 产品简要介绍说明

商品中文名称:	辛普索尔™ RH-3140	(亦名: 辛普轻肤润爽油 RH-3140)
商品英文名称:	SIMPSOL™ RH-3140	(亦名: SIMPOIL™ RH-3140)
INCI 中文名称:	油橄榄 (Olea Europaea) 果油 / 矿油 / 肉豆蔻酸异丙酯 / 异十六烷	
INCI 英文名称:	Olea Europaea (Olive) fruit oil / Mineral oil / Iso-propyl Myristate / Isohexadecane	
化学名称:	精制调和轻质润肤爽肤油 (Refined mixture from the light emollient oils)	
别名:	橄榄果油, 油橄榄果壳油 / Olea europaea (Olive) husk oil; 白油, 液体石蜡 / White oil, Liquid paraffin; 豆蔻酸异丙酯, 十四酸异丙酯 / Estergel, Isopropyl Tetradecanoate; 2,2,4,4,6,8,8-七甲基壬烷 / Isocetane	
CAS 编号:	8001-25-0 / 8042-47-5 / 110-27-0 / 60908-77-2	
EINECS 编号:	232-277-0 / 232-455-8 / 203-751-4 / 297-628-2	

## 产品功能特点和应用

**简介:** **辛普索尔™ RH-3140 (SIMPSOL™ RH-3140)** 系精选调和的特轻质润肤爽滑油混合物 —— 轻肤润肤油。是具有特别良好的轻质触感和感觉的和多种功能的新型仿生物皮肤型轻爽润肤剂(油)。也是多种化妆品有机活性成分的优良溶剂。对眼睛和皮肤无刺激、致敏性、且无致黑头粉刺的副作用。

**辛普索尔™ RH-3140** 有着更高的分散系数即 —— 更优良的铺展性。如水性剂、油剂以及乳剂等产品的液体覆盖性大，用它制造膏乳液时和透明油剂产品，肤感会更加轻爽、优雅。滑爽且不油腻皮肤，渗透性作用也更好。

**功能应用:** **辛普索尔™ RH-3140** 在配方中极易乳化，可广泛用于各种膏霜、防晒霜和乳液中，还可用于护发素调理香波中，能与阳离子表面活性剂起协同增效增强调理性的良好作用，可使干性头发油润而不致使头发油腻。

**辛普索尔™ RH-3140** 为干性清爽性轻质酯类润肤剂、润肤油。可直接用作油剂、精油类产品！

干爽不油腻的特性，特别适用于发用产品：

**辛普索尔™ RH-3140** 展现了几乎无阻力爽滑感性能。无油腻和粘滞！在发用护理、美化善容产品中，本品所具有的极好的润滑性能积极改善了发用产品的干梳理性和湿梳理性！

**辛普索尔™ RH-3140** 作为皮肤安全润肤剂 —— 使皮肤更加柔润，清爽丝绸般爽滑。

**众多应用:** 各类皮肤护理滋润保湿产品、清爽乳液膏霜、护体油/乳、按摩油/乳/膏、护手霜、口红唇膏、眼笔眉笔、脂质体、脂凝胶、聚发髻(粘剂)发用调理剂、发用干洗剂、发油、剃须护面产品、美白祛斑产品、祛痘产品、防晒产品(油、乳、霜、液)等等！

**参考用量:** **请遵守各国法规合理使用！**  
(W/W)

典型用量: 0.5-30.0%。

常用量: 5.0-15.0%。

特别用量: 20-50%。

油基产品: 可达 100%。

**注意事项** 避免与强酸强碱和过氧化物接触！

## 产 品 参 考 技 术 信 息

### 参考理化性质\* 典型数据:

外 观:	透明液体。	(RT)
颜 色:	无色至浅黄色。	
气 味:	稍微特征性气味。	
密 度:	0.78-0.88	g/cm <sup>3</sup> (25°C)
粘 度:	4-150	mPa.s (25°C)
水分含量:	≤ 0.5	% (K.Fischer 法)
熔 点:	≤ -14	°C
闪 点:	148	°C
酸 值:	≤ 1.0	mg KOH/g
碘 值:	≤ 1.0	g I <sub>2</sub> /100g
溶 解 性:	不溶于水。溶于醇、油等多数有机溶剂和油水乳化体系。	
Log POW:	- [正辛醇/分配系数(Octanol / water partition coefficient)]	

### 特 注:

- \* 此为本品典型数据，而非规格数据！  
产品质量标准规格以“质量指标 —— 检验方法及其检验分析报告”  
—— **COA (Certificate Of Analysis)** 为准! **或协议订制!**

本品理化性质指标参见:

“产品技术数据资料 **TDS ‘Technical Data Sheet’**” 和  
“产品安全数据资料 **MSDS ‘Material Safety Data Sheet’**”。

本品符合中国政府发布的《已使用化妆品原料名称目录》(2015 版)、  
《化妆品安全技术规范》(STSC# / 2015 版) 禁、限用物质规定、欧盟  
(EC) 等各国化妆品等原料法规现行标准要求。

# STSC = 《Safety and Technical Standards for Cosmetics》 = 《化妆品安全技术规范》

### 溶 解 性:

本品溶于大多数亲脂性溶剂和物质如: 硅酮类、酯类、植物油类矿物油类、脂肪类、芳香烃类、氯代烃类等。

溶于醇类、油和油水乳化体系。

不溶于水。

## 20°C 时 辛普索尔™ RH-3140 的溶解性:

- 水中: 不溶解
- 乙醇中: 溶解
- 丙酮中: 溶解
- 脂肪烃中: 溶解

## 参 考 毒 理 学 安 全 信 息

### 参考毒理学数据:

- 急性毒性:** LD<sub>50</sub> (口服/大鼠): ≥ 10000 mg/kg 体重(BW)。
- 刺激性:** 皮肤刺激性 / (家兔/皮肤) SIMP test: 无刺激性  
粘膜刺激性 / (家兔/眼睛) SIMP test: 轻微刺激性
- 安全性:** 辛普索尔™ RH-3140 对皮肤无刺激作用, 在使用范围内无毒。人体皮肤刺激性斑贴试验, 未发现引起皮肤红斑和水肿异常, 对人体皮肤刺激为阴性。对眼睛未发现刺激作用。但慎入眼。推荐使用剂量范围内尚未发现对人体皮肤刺激性和过敏反应。

## 产 品 相 关 技 术 信 息

### 存储/稳定性:

密封置于干燥、避光、阴凉处贮存 (4-25°C)。避免与有氧化性的化合物同时作用。**避免与强酸强碱接触!**

在常温下原封包装产品可稳定贮存至少2年(24个月)。

### 运输/操作:

无特殊限制, 按液体搬运运输。注意防火安全!

—— 参见安全数据资料 **Material Safety Data Sheet (MSDS)**。

### 供货信息

- A. 商品中文名称: 辛普索尔™ RH-3140
- B. 商品英文名称: SIMPSOL™ RH-3140
- C. 商品包装: 净重: 160 kg/桶。或协议订制!

## 产品相关 数据资料:

辛普索尔™ RH-3140 产品进一步的相关的技术资料可向本公司各地办事处、技术服务、商务支持人员以及产品代理商免费索取!

### 产品技术数据资料 TDS

A 'Technical Data Sheet' (TDS) of the product is available upon request.  
产品技术数据资料 TDS 备索!

### 产品安全数据资料 MSDS

A 'Material Safety Data Sheet' (MSDS) of the product is available upon request.  
产品安全数据资料 MSDS 备索!

### 产品应用参考配方

若干添加 SIMPSOL™ RH-3140 的应用产品参考配方和相关实际应用实例参考资料 备索!

## 特别提示

**请遵照各国相关法规进行合理使用!**

功能性产品和原料应用于终端产品配方后预期结果是可变的, 取决于产品配方和成分构成、配伍禁忌、使用者的使用方法、皮肤反应和皮肤类型、生物耐受性、包括过敏反应等副作用! 应用者**应通过试验实际结果确认!**以及**修正和改进安全防范措施。**

## 备注

虽然我们已经尽最大努力仔细准备这些数据和信息, 但是因产品改进或者其他因素的变化考虑我们保留对这些材料的修改权。

## 联系我们 信用信息:

辛普(SIMP)集团

上海辛普生物科技有限公司  
Shanghai SIMP Biotechnology Co., Ltd.

General Editor: Z.M.Jiang / Dec. 2020

上海总部 上海市嘉定区尚学路 225/229 号(丰茂路 580 号)  
邮政编码 201 801  
网 址 [www.simpbiotech.com](http://www.simpbiotech.com)  
电子信箱 [simpbiotech@simpbiotech.com](mailto:simpbiotech@simpbiotech.com)  
电 话 ☎ 021-5990 7606, 5990 7607  
传 真 ☎ 021-5990 7602  
广州办事处 ☎ 020-6684 4588 (总机)  
北京办事处 ☎ 010-6447 5821, 6447 5822, 6447 5823

## 忠告:

The information and statements presented herein, while not guaranteed, were prepared by technical personnel and, to the best of our knowledge and belief, is true and accurate as of the date hereof.



Before using one of these products of **SIMP** GROUP COMPANIES, read, understand and comply with the information and precautions in the **Product Instruction Sheet (PIS)**, the **Technical Data Sheet (TDS)**, the **Material Safety Data Sheets (MSDS)** and label and other product literature. No warranty, representation or guarantee, express or implied, is made regarding accuracy, performance, stability, reliability or use. This information is not intended to be all-inclusive, because the manner and conditions of use, handing, storage and other factors may involve other or additional safety or performance considerations. Users should undertake sufficient verification and testing to determine the suitability for their own particular purpose of any information, products or vendors referred to herein. **NO WARRANTY OF FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE IS MADE.** Nothing herein is to be taken as permission, inducement or recommendation to practice any patented invention without a license.

请 注 意:

**SIMPCARE, SIMPSOL, SIMPCIDE, SIMPREPT, SIMPSSN, SIMPSTB** and the like are registered trademarks of the **SIMP** GROUP COMPANIES.

依据中国政府发布的《化妆品安全技术规范》(STSC / 2015 版) 和欧盟 (EC) 法规 No. 1907/2006 项下规定

According to 《Safety and Technical Standards for Cosmetics》(STSC) Version 2015, China.  
And Regulation (EC) No. 1907/2006

General Editor: Z.M.Jiang / Dec. 2020 revised from the **SIMP**

