

According to STSC (China / 2015) and Regulation (EC) No. 1907/2006



General Editor Z.M.Jiang / Dec. 2016

SIMPCARE™ SSE

辛普恺尔™ SSE

(多功能 皮脂腺抑制剂)

Highly effective long-lasting antifungal and Sebosuppressive agents
for pharmaceuticals and cosmetics

外用药品、化妆品、卫生产品等多功能皮脂腺抑制剂
特别用于功效化妆品和外用药品等制剂配方

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 电子信箱 E-mail: 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

SIMPCARE™ SSE

辛普恺尔™ SSE

多功能**皮脂腺抑制剂**用于外用药用制剂、化妆品、卫生产品、洗涤用品等产品制剂配方

产品简要介绍说明

摘要

人体皮肤的皮脂腺分泌皮脂(油)是一种皮肤生理现象。但当处于青春期旺盛分泌、不正常分泌过多的皮脂(油)或其它因素影响时,则易导致:

- ① 脂溢性皮炎 —— 头皮屑和瘙痒。
- ② 皮肤痤疮(粉刺、青春痘等)的产生。
- ③ 皮肤寄生虫感染。
- ④ 皮肤马拉色真菌感染。
- ⑤ 继发性其它疾病。

皮脂腺抑制剂 —— **Sebosuppressive agents**, 能抑制皮脂腺分泌皮脂(油), 阻断由皮脂腺分泌皮脂(油)造成的各种疾病和现象, 如 痤疮(粉刺、青春痘等)、脂溢性皮炎 —— 头屑和瘙痒等。使此类产品可以满足更高要求。

市面上沿用的头皮祛屑止痒和治疗痤疮粉刺的产品(化妆品、个人护理产品、洗涤用品)尚无真正意义上的皮脂腺抑制剂。

随着新一代的皮脂腺抑制剂**辛普恺尔™ SSE (SIMPCARE™ SSE)**的应用, 用其制备的防止和治疗痤疮(粉刺、青春痘等)、脂溢性皮炎 —— 头屑和瘙痒的产品(处方药品、非处方药品、功能化妆品、功能洗涤产品等)可以满足更多方面领域和多种制剂配方的要求。

辛普恺尔™ SSE (SIMPCARE™ SSE) 被定义为一种新型皮脂腺抑制剂, 由于同时具有**抗马拉色亲脂性真菌**的作用, 故被认为治疗头屑和瘙痒物质结合形成的最完美的治疗脂溢性皮炎 —— 头屑和瘙痒双重作用物质。此外, **辛普恺尔™ SSE (SIMPCARE™ SSE)** 具有多功能特性。本产品说明介绍了这种效果, 同时也讨论了其在治疗痤疮、粉刺、青春痘、祛头屑和瘙痒等产品中的应用。

更多背景知识材料

脂溢性皮炎 —— 《头屑和瘙痒成因与治疗》 ——

详见辛普公司：《协同-全效脂溢性皮炎-头屑和瘙痒的成因与治疗》一文

粉刺痤疮的成因与治疗 ——

详见辛普公司：《协同-全效粉刺痤疮的成因与治疗》一文

抗头皮屑和瘙痒 —— 辛普恺尔™ MMA (SIMPCARE™ MMA) ——

详见辛普公司：《辛普抗马拉色真菌剂 MMA》一文

辛普恺尔™ SSE 产品技术信息数据

商品中文名称: 辛普恺尔™ SSE (亦名: 辛普皮脂腺抑制素 SSE)

商品英文名称: SIMPCARE™ SSE (ON: SIMPDRUG™ SSE)

INCI/FDA 中文名称: 二硫化硒

INCI/FDA 英文名称: SELENIUM DISULPHIDE

化学名称: SELENIUM SULFIDE/ SELENIUM DISULPHIDE/ Propriety
(A mixture of selenium monosulfide and selenium disulfide, etc)
a complex compound.
HSSe

别名: 硫化硒

CAS 编号: 7446-34-6/7488-56-4/ Propriety

EINECS 编号: 231-303-8

分子式: SeS₂

分子量: 143.09/mol

分子结构式:



产品参考技术信息

参考理化性质*
典型数据:

外观:	超微精细粉化固体粉末。	(RT)
颜色:	黄色至红褐色。	
气味:	特征性气味。	
含量:	≥ 95.0	% (W/W)
密度:	~3.2 (水=1)	g/cm ³ (25°C)
熔点:	≥ 110	°C
沸点:	≥ 118 (dec)	°C
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: 本品在水或有机溶剂中几乎不溶。
水溶解性: < 0.1 g/100 mL (at 21°C)

安全性参考数据

参考毒理学数据: 急性毒性: LD₅₀ (大鼠/经口): ≥ 138 mg/kg 体重。

Chronic Effects on Humans: The substance is toxic to lungs.
慢性毒性: 本品对肺有毒性。

Other Toxic Effects on Humans: 人体其它毒性影响:

Very hazardous in case of ingestion, of inhalation. 误食和吸入有害。

Hazardous in case of skin contact (irritant). 皮肤接触可能引起刺激。

辛普恺尔™ SSE (SIMPCARE™ SSE) 的法规状况

法规用法用量:

中国政府的法规规定:

辛普恺尔™ SSE (SIMPCARE™ SSE) 在处方药中使用量: $\geq 1\%$, 一般最高用量: 2.5%

在非处方药用量: 使用量 $\leq 1\%$

在功能化妆品中用量: 使用量 $\leq 1\%$

美国 FDA、欧盟 EU、ECC 的法规规定:

辛普恺尔™ SSE (SIMPCARE™ SSE) 在处方药用量中使用量: $\geq 1\%$,
一般最高用量: 2.5%

在非处方药、功能化妆品中用量: 使用量: $\leq 1\%$

SIMPCARE™ SSE 抑制皮脂腺 —— 祛屑止痒作用机理

作用机理:

- 1 **辛普恺尔™ SSE (SIMPCARE™ SSE)** 与过氧化酶-胱氨酸结合, 抑制皮脂腺分泌皮肤表皮油脂中不饱和脂肪酸过氧化, 抑制皮脂腺分泌过量皮脂(油), 降低皮脂中脂肪酸含量。
- 2 本品同时可抑制头皮表皮细胞的生长, 抑制细胞核分裂, 造成表皮细胞更替减少, 可以降低角质细胞的生长, 减少头屑和痤疮的生成。
- 3 本品对马拉色真菌 (导致头皮瘙痒和头皮屑的一种真菌)、头癣的病原菌断毛癣有杀灭孢子作用。

三重作用:

辛普恺尔™ SSE (SIMPCARE™ SSE) 是结合了三种以上的功能优点, 具有创新特点的皮肤治疗剂。用于去头屑、脂溢性皮炎、痤疮 (Acne) 系皮肤粉刺、青春痘等治疗。

辛普恺尔™ SSE (SIMPCARE™ SSE) 的卓越性能用途

适应症:

辛普恺尔™ SSE (SIMPCARE™ SSE) 具有抗皮脂溢出、抗头屑、抗细菌和抗真菌及角质溶解作用。本品可与过氧化酶-胱氨酸结合，抑制表皮油脂中不饱和脂肪酸过氧化，降低皮脂中脂肪酸含量。同时可抑制头皮表皮细胞的生长，抑制细胞核分裂，造成表皮细胞更替减少，减少头屑的生成。本品尚对头癣的病原菌断毛癣有杀灭孢子作用。此外，辛普恺尔™ SSE (SIMPCARE™ SSE) 还作为局部用兽药用于治疗动物、宠物湿疹和皮肤真菌病 (NTP 2001)。

主要用途:

辛普恺尔™ SSE (SIMPCARE™ SSE) 根据其药用作用机理性质以及临床和实验经验，主要用于以下几类药品、化妆品以及卫生产品：

- 1 头皮脂溢性皮炎和去头屑止痒。用于头屑瘙痒、脂溢性皮炎、疗花斑癣、脂溢性脱发等治疗和预防。
- 2 治疗预防痤疮、粉刺、青春痘、祛除皮肤油光等。
- 3 治疗预防由马来西亚属真菌（导致头皮瘙痒和头皮屑的一种真菌）、头癣的病原菌断毛癣有杀灭孢子等引起的疾病和症状。

应用分类:

中国及欧美各国对辛普恺尔™ SSE (SIMPCARE™ SSE) 的应用进行了不同的分类。主要有以下几种：

一. 按法规规定应用领域、使用限量等进行分类：(详情见 法规部分)

- ◆ **处方药**：治疗产品中辛普恺尔™ SSE (SIMPCARE™ SSE) 的有效含量最大添加量 2.5%。
- ◆ **非处方药**：治疗预防产品中辛普恺尔™ SSE (SIMPCARE™ SSE) 的有效含量最大添加量 1%。
- ◆ **化妆品**：护理预防产品中辛普恺尔™ SSE (SIMPCARE™ SSE) 的有效含量最大添加量 1%。

二. 由于辛普恺尔™ SSE (SIMPCARE™ SSE) 的应用方式不同, 根据应用方式进行分类:

- ◆ **洗去型应用产品**：即将含有辛普恺尔™ SSE (SIMPCARE™ SSE) 的产品在头发或皮肤上按一定方式，一定时间内使用后，立即洗尽。（不要长时间在头发或皮肤上滞留）。如：洗涤型 **洗剂**、**洗发露**、**洗液**等。

◆ **滞留型应用产品：**即将含有**辛普恺尔™ SSE (SIMPCARE™ SSE)** 的产品在头发或皮肤上按一定方式，一定时间内使用，不必立即洗净。（要较长时间在头发或皮肤上滞留）。如：涂搽型**软膏、膏霜乳液、浸润剂、凝胶**等。

三. 根据众多**辛普恺尔™ SSE (SIMPCARE™ SSE)** 的应用剂型，进行分类：

◆ **洗去型应用产品：**洗剂、浸润剂、混悬剂、洗发露、洗发凝胶、洗面乳、沐浴乳露等

◆ **滞留型应用产品：**软膏、膏霜、乳液、混悬剂、凝胶、凝露等

主要剂型：

皮肤及头发局部用药产品：

- ◆ 洗剂
- ◆ 香波 (洗发)
- ◆ 浸润洗发露
- ◆ 软膏 (膏霜)
- ◆ 浸润洗面沐浴露
- ◆ 其它

剂型与参考用量：

辛普恺尔™ SSE (SIMPCARE™ SSE) 在美国、欧洲等部分产品剂型与添加量(重量含量)：

处方药用产品

添加量% W/W

- 洗剂 ◆ 1% 、 2.5%
- 软膏 ◆ 1%

非处方(OTC) 产品

添加量% W/W

- 洗剂 (洗涤产品) ◆ 1 %
- 软膏 ◆ 1%
- 膏霜乳液 ◆ 0.3-0.5 %
- 祛屑止痒洗发露(香波) ◆ 0.25-1.0 %
- 祛屑止痒洗发露(香波) ◆ 0.25~0.5 % (与 1% **RTC***复合使用)
- 痤疮、粉刺、青春痘 ◆ 0.3-1.0 %
- 洁面(洗涤产品) ◆ 0.25-1.0 %
- 沐浴(洗涤产品) ◆ 0.25-1.0 %

***RTC** = **SIMPCARE™ RTC (辛普恺尔™ RTC)** —— 辛普广谱高效杀菌剂。

增效配套产品:

配套除油促进效果产品

- 除油洁面莹爽液、露 ◆ 含水杨酸和 SIMPSOL™ DPGA*
- 洁面、沐浴祛油凝胶、祛油乳、祛油露(洗涤产品) ◆ 含 SIMPSOL™ DPGA

* SIMPSOL™ DPGA (辛普索尔™ DPGA) —— 辛普多功能添加剂。

正确使用含有 SIMPCARE™ SSE 及其产品

如果你使用的剂型中是含有 2.5% 的辛普恺尔™ SSE (SIMPCARE™ SSE) 的产品，须遵医嘱。使用次数不得超过标签建议次数，除非有医嘱。

如果你使用的剂型中是含有 1% 的辛普恺尔™ SSE (SIMPCARE™ SSE) 产品，要达到最好的疗效，每周至少用 2 次，或参照产品说明书使用。

使用前振摇均匀。本品可能会腐蚀珠宝饰物。

—— **在用药前摘除所有的珠宝饰物。**

部分含有本品的终产品参考使用方法

洗去性产品和滞留型产品:

一. 洗去性产品

祛屑止痒洗发露、洗剂:

用含有辛普恺尔™ SSE (SIMPCARE™ SSE) 的祛屑止痒洗发露、洗剂等治疗头皮屑或头皮皮脂溢性皮炎、脂溢性脱发等:

- 1) 在用药之前，最好用含有 SIMPSOL™ DPGA 除油产品或香皂洗去皮脂油。再用温水冲洗干净。湿润头发和头皮。
- 2) 将足够的药物（1 或 2 茶匙）抹于头皮，轻揉至起泡。泡沫在头皮上停留 2-3 分钟，然后洗净。
- 3) 再用药物洗一次，然后充分洗净。
- 4) 如果此药用于浅色、金色、灰色或者经过化学处理（漂、染及永久性波浪卷）的头发，在用药以后，至少清洗 5 分钟以上，以减少头发变色的几率。
- 5) 洗完后，好好洗手。

洗剂、沐浴露、洗面乳:

用含有辛普恺尔™ SSE (SIMPCARE™ SSE) 的洗剂、沐浴露、洗面乳等治疗躯干花斑癣:

- 1) 在用药之前, 最好用含有 SIMPSOL™ DPGA 除油产品或香皂洗去皮脂油。再用温水冲洗干净。将药物用于躯干感染部位, 面部和生殖器除外。
- 2) 用少量轻揉起泡。
- 3) 药物在皮肤上停留 10 分钟。
- 4) 充分清洗身体, 洗净所有的药物。

如果头皮或躯干部有水疱、擦伤或者有分泌物的区域, 不能用此药, 除非有医嘱。将此药放于远离眼睛处。如果药物不小心进入眼睛, 用水彻底冲洗。

洗剂、沐浴露、洗面乳:

用含有辛普恺尔™ SSE (SIMPCARE™ SSE) 的洗剂、沐浴露、洗面乳等治疗痤疮(粉刺青春痘):

- 1) 在用药之前, 最好用含有 SIMPSOL™ DPGA 除油产品或香皂洗去皮脂油。再用温水冲洗干净。
- 2) 将药物用于躯干感染部位。
- 3) 用适量轻揉起泡。
- 4) 药物在皮肤上停留 10 分钟。
- 5) 充分清洗用药部位, 洗净所有的药物。

以上使用方法的前、后应使用含有 SIMPSOL™ DPGA 的清洁除油剂产品进行除油、排毒和滋润保护。

洗去性产品剂量注意!

不同病人, 辛普恺尔™ SSE (SIMPCARE™ SSE) 的剂量不同。遵医嘱或标签所建议的。下面是辛普恺尔™ SSE (SIMPCARE™ SSE) 的平均剂量。如果你的剂量不同, 不要改变, 除非医生叫你改变。

用于去头皮屑或皮脂溢性皮炎:

- ◆ **成人和儿童** —— 如果用的是 1% 浓度的洗剂, 每周头皮用药 2 次或更多。每周头皮用药 2 次或更多。如果用的是 2.5% 浓度的洗剂, 先每周头皮用药 2 次用 2 星期, 然后每周用药 1 次或更少。
- ◆ **婴儿** —— 用药及剂量必须由医生决定。

用于治疗花斑癣:

- ◆ 成人和儿童 —— 2.5%的洗剂躯干用药每天 1 次，用 7 天。
- ◆ 婴儿 —— 用药及剂量必须由医生决定。

二. 滞留型产品

浸润剂、软膏、膏霜乳液、凝胶、涂擦剂等:

用含有辛普恺尔™ SSE (SIMPCARE™ SSE) 的浸润剂、软膏、膏霜乳液、凝胶、涂擦剂等治疗头皮屑或头皮皮脂溢性皮炎、脂溢性脱发等:

- 1) 在用药之前，最好用含有 SIMPSOL™ DPGA 除油产品或香皂洗去皮脂油。再用温水冲洗干净。湿润头发和头皮。
- 2) 将足够的药物（1 或 2 茶匙）抹于头皮，轻揉均匀。使药膏(剂)涂擦到位。用浴帽或专用塑料软帽将头皮头发(用药部位)遮好，然后可以活动或睡觉。睡觉前或起床后洗净。
- 3) 再用药物洗一次，然后充分洗净。
- 4) 如果此药用于浅色、金色、灰色或者经过化学处理（漂、染及永久性波浪卷）的头发，在用药以后，至少清洗 5 分钟以上，以减少头发变色的几率。
- 5) 洗完后，好好洗手。

软膏、膏霜乳液、凝胶、涂擦剂等:

用含有辛普恺尔™ SSE (SIMPCARE™ SSE) 的软膏、膏霜乳液、凝胶、涂擦剂等治疗痤疮、粉刺、青春痘、皮肤皮脂溢性皮炎、皮肤粗糙和银屑病等:

- 1) 在用药之前，最好用含有 SIMPSOL™ DPGA 除油产品或香皂洗去皮肤皮脂油。再用温水冲洗干净。
- 2) 将足够的药物（1 或 2 茶匙）抹于皮肤患处，轻揉至涂擦均匀。
- 3) 如果此药皮肤过敏，立即停止使用。
- 4) 每天进行卸妆清洁 处理。
- 5) 卸妆后，好好洗手。

滞留型产品剂量注意!

如果你身上、皮肤上、头发毛发上等留有 —— 滞留此药的剂量，须尽快清除洗净。避免滞留性毒害损伤!

使用前、使用后最好用含辛普恺尔™ SSE (SIMPCARE™ SSE)的洗面乳(沐浴露)或含 SIMPSOL™ DPGA 的清洁除油剂产品进行除油和保护。

应用示例简介:

祛头屑止痒香波 —— 参考用法用量小贴示:

辛普恺尔™ SSE (SIMPCARE™ SSE)也用作抗皮脂溢药和抗马拉色真菌剂。

在去头屑香波(洗发露)中以及软膏等产品中,与溶剂、悬浮剂、分散剂、表面活性剂、洗涤剂、去油剂等合并使用可用来治疗皮脂溢性皮炎——头屑和瘙痒、睑炎以及皮肤真菌感染疾病。其在处方药中的浓度为2.5%。

在非处方药、化妆品中的浓度为 ≤1% (STSC 2015; ChP 2015; Medlineplus 2001)。

此外,辛普恺尔™ SSE (SIMPCARE™ SSE)还作为局部用兽药用于治疗动物、宠物等湿疹和皮肤真菌病(NTP 2001)。

0.25-1%浓度的辛普恺尔™ SSE (SIMPCARE™ SSE) 膏霜乳液、洗剂、洗面沐浴乳等用于皮肤屑瘙痒和皮脂溢性皮炎的防治。痤疮(Acne)皮肤粉刺、青春痘等治疗。

2.5%浓度的辛普恺尔™ SSE (SIMPCARE™ SSE) 也可用于治疗躯干花斑癣(一种由皮脂和真菌感染引起的皮肤疾病)。

在美国,需要医生的处方才能买到含有2.5%浓度的辛普恺尔™ SSE (SIMPCARE™ SSE) 的产品。

1%浓度的辛普恺尔™ SSE (SIMPCARE™ SSE) 的产品不需要处方也可买到。但是医生可能会根据病况给予适当使用本药的特定建议。

0.25-1%浓度的辛普恺尔™ SSE (SIMPCARE™ SSE) 洗发露、洗液等用于头皮屑瘙痒、祛痤疮和皮脂溢性皮炎的防治。

应用示例简介:

防治皮脂溢性皮炎、脂溢性脱发、祛头屑止痒——参考用法用量小贴示:

1%和2.5%浓度的辛普恺尔™ SSE (SIMPCARE™ SSE) 用于头皮以控制头皮屑和皮脂溢性皮炎、脂溢性脱发。

应用示例简介:

痤疮(Acne)系皮肤粉刺、青春痘等治疗小贴示:

0.25-1%浓度的辛普恺尔™ SSE (SIMPCARE™ SSE) 皮肤洗剂用于皮肤屑瘙痒和皮脂溢性皮炎的防治以及痤疮(Acne)系皮肤粉刺、青春痘等治疗(洗去型产品)。

0.25-0.5%浓度的辛普恺尔™ SSE (SIMPCARE™ SSE) 膏霜乳液用于皮肤屑瘙痒和皮脂溢性皮炎、的防治。痤疮(Acne)系皮肤粉刺、青春痘等治疗(滞留型产品):如软膏、膏霜乳液、凝胶、图搽剂等)。

正确认识含有**辛普恺尔™ SSE (SIMPCARE™ SSE)**及其产品的副作用

不良反应及副作用:

本品可引起接触性皮炎、头皮或头发异常干燥或油腻、脱发。皮肤吸收后可引起中毒症状，出现食欲不振、上腹疼痛、震颤、呕吐、出汗、口腔腐味等反应。

伴随其疗效，**辛普恺尔™ SSE (SIMPCARE™ SSE)**可能会产生一些副作用。尽管不是所有的副作用都产生，但是一旦产生，就需要医学上的关注。

严重性按降序排列：皮肤刺激、脱发增多（偶有报道）、头发变色（在用药后此副作用可以通过彻底的清洗避免或尽量减小）。与其它香波一样，使用本品后，头发和头皮可能会变干(皮脂腺分泌抑制过度)或变油(皮脂腺分泌抑制反弹)。

如产生以下副作用，立即停止用药并与医生或生产厂商服务部门联系：

- ◆ 皮肤刺激 (较少发生)

其它通常不需要医学关注的副作用也可能产生。如果以下副作用持续产生或者很麻烦，须与医生联系：

- ◆ 头发或头皮异常干燥或异常油腻 (比较常见)
- ◆ 脱发增加 (较少发生)

用药注意事项:

对本品成分过敏的患者禁用！

如果你没有处方使用该药，须仔细阅读并遵循产品标签上的注意事项。**辛普恺尔™ SSE (SIMPCARE™ SSE)**的注意事项主要有以下几点：

过 敏 —— 如果你对**辛普恺尔™ SSE**有任何特殊的或过敏反应，告知医生。如果你对任何其它物质如防腐剂或染料过敏，也要告知医生。

怀 孕 ——

- ◆ 用于头皮：还没有证据表明**辛普恺尔™ SSE**会导致人体先天缺陷或其它疾病。

- ◆ 用于躯干：如果是孕妇或者可能怀孕者不能用**辛普恺尔™ SSE**。因为此药可能会吸收入身体，从而影响婴儿的健康。

哺 乳 —— 还没有证据表明**辛普恺尔™ SSE**会对哺乳婴儿产生毒性作用。

小 孩 —— 虽然还没比较过**辛普恺尔™ SSE**用于婴儿和小孩与用于其它年龄组的情况，但是预计此药对小孩的副作用与成人相同。

老年人 —— 许多药物没有在老年人身上进行特定的研究。因此，关于这些药物对老年人的作用方式和对年轻人的作用方式是否完全一致的问题还尚未可知。尽管没比较过**辛普恺尔™ SSE (SIMPCARE™ SSE)**用于老年人与用于其它年龄组的情况，但是预计此药对老年人的副作用与年轻人相同。请报告例外！

其它药 —— 尽管某些药物完全不能合用，但是在有些情况下，即使可能发生相互反应，两种药物也可以合并使用。在这种情况下，医生可能会改变用药的剂量，此时要注意其它事项。如果你在同一皮肤区域使用任何其它的局部用处方药和非处方药，必须告知医生。

其它疾病 —— 其它药物的存在可能会影响**辛普恺尔™ SSE (SIMPCARE™ SSE)**的疗效。如果有其它疾病，须告知医生：

◆ 头皮或躯干部位水疱、擦伤或者有其它分泌物的区域 —— 在这些区域用药会提高皮肤吸收率。

特别用药注意事项

如果在按常规使用该药后，病情未见好转，或者更加恶化，请停止用药并应及早就医或与医生联系。

皮脂溢性皮炎和头屑的治疗：通常每周用药两次，连用两周，病情就可以得到控制。随后用药频率可以降低一点，每隔两周、三周或四周用药一次。用药频率应低于病情控制时的频率。

警告和注意点

此类产品仅供外用。破损的皮肤和炎症部位禁用。如果产生过敏反应，请立即停用。应避免香波进入眼睛或与生殖器部位以及皮肤褶皱接触，因为它可能会引起刺激和灼伤。用药后应彻底清洗这些地方。本品应放于儿童够不到的地方。

如果忘了用药：

- 尽快用药。
- 如果已近下次用药时间，那么等到了下次用药时间再用。
- 一次用药，如果是 2.5% 含量的处方药品，不能超过两倍剂量。
- 如果是孕妇或哺乳期妇女，在用药前告知医生。

避免同时使用-服用的药物和食物：

在使用、服用其它任何药物包括非处方药物、维生素和中药之前，需询问医生或药剂师的意见。

避免接触伤口和眼睛！

防敏剂的应用：

制剂配方中添加皮肤抗敏防敏剂 **SIMPCARE™ BSBL (辛普恺尔™ BSBL)**、**SIMPCARE™ CHAA (辛普恺尔™ CHAA)**、**SIMPCARE™ MBL (辛普恺尔™ MBL)** 等可以减轻或消除各种治疗剂对皮肤产生的刺激和/或过敏作用。参见**辛普(SIMP)公司**相关产品目录和介绍说明书！

贮 藏:

将本品和含有本品的制剂配方终端产品商品及其中间在制品贮藏于:

- 1) 儿童够不到的地方。
- 2) 保持避免空气、氧气接触氧化变色变质。
- 3) 离热避光保存($\leq 30^{\circ}\text{C}$)。
- 4) 保存此药防止其结冰凝固。
- 5) 过期的或不再用的药要及时处理,并确保丢弃在儿童够不到和不污染环境的地方。

辛普恺尔™ SSE (SIMPCARE™ SSE) 使用参考建议

试制制剂配方中:

辛普恺尔™ SSE (SIMPCARE™ SSE) 系已经超微粉化特别精细加工的材料。适合各种分散制剂配方!

由于辛普恺尔™ SSE 既不溶于水又不溶于油相(有机溶剂),故采用分散法在水或油相中分散添加,所以很容易在油包水或水包油乳剂中使用,因此我们建议辛普恺尔™ SSE 可于 W/O、O/W 乳剂,或悬浮性凝胶中使用:

- ◆ 辛普恺尔™ SSE (SIMPCARE™ SSE) 用极性油类稀释分散为好,因为电解质可能回影响分散液或微晶颗粒的大小以及分散度好坏。
- ◆ 辛普恺尔™ SSE 可在乳化作用前加入油相或水相,也可在乳化后加入,添加过程应搅拌以使辛普恺尔™ SSE 能被充分分散成细小微晶颗粒。乳化的温度不要超过 100°C ! 且乳化时间短为好。
- ◆ 辛普恺尔™ SSE 在使用乳化剂时特别注意,不同的乳化剂对产品的药效影响极大。最好使用微乳化剂,并采用特别乳化装置(如胶体磨、高速高能乳化机)。也可采用分级乳化法——先将辛普恺尔™ SSE 进行研磨或特别乳化分散,然后再加入乳化体系二次乳化。效果极好!
- ◆ 辛普恺尔™ SSE 用于化妆品或外用药品配方中 pH 值调到合适的值(如 pH 6.5-7.4)。
- ◆ 也可采用辛普(SIMP)公司已乳化或分散好的辛普恺尔™ SSE (SIMPCARE™ SSE)直接添加使用。效果极好!
- ◆ 若有问题和需要,请与辛普(SIMP)公司各办事处联系并享受免费技术服务!

应用过程中

由于辛普恺尔™ SSE (SIMPCARE™ SSE)遇空气中的氧气极易氧化，故试验、生产等过程中尽可能地避免物料接触空气！最好进行氮气保护、真空保护或管道化生产：

- ◆ 生产过程对人的保护很重要！参见本品的物质安全技术资料 **MSDS**
- ◆ 终产品的包装也特别重要！

产品相关技术信息

产品相关数据资料

辛普恺尔™ SSE (SIMPCARE™ SSE) 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、商务支持人员免费索取！

供货信息

- A. 商品英文名称: **SIMPCARE™ SSE**
- B. 商品中文名称: **辛普恺尔™ SSE**
- C. 包 装: **25 kg/桶, 或协议订制!**

包 装:	净重: 25 kg /桶(或箱, 内衬药用塑料袋-氮气保护) 或协议订制!
储 存:	密封置于干燥、避光、阴凉处贮存(4-35°C)。避免与有氧化性的化合物同时作用。
稳 定 性:	4-35°C 在常温下原封包装产品可稳定贮存至少 2 年(24 个月)。
搬 运:	遵守法规, 无特别限制。 参见产品物质安全资料 Material Safety Data Sheet (MSDS) 。

产品相关数据资料

辛普恺尔™ SSE (SIMPCARE™ SSE) 系列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** 备案！

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** 备案！

产品应用参考配方

若干添加**辛普恺尔™ SSE (SIMPCARE™ SSE)** 系列产品的应用产品参考配方和相关实际应用实例参考资料 备案!

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. 2016

上海总部	上海市嘉定区尚学路 229 号(丰茂路 580 号)
邮政编码	201 801
网址	www.simpbiotech.com
电子信箱	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. 2016 from the **SIMP**

