

SEPPIC

FLUIDIPURE™ 8G

Scalp & Skin Cocoon Protector

#LivingWithGoodFeelings!



FLUIDIPURE™ 8G, решение для...

Чувствительная кожа & кожа головы



Причины

- Загрязненная атмосфера
- Избыточное очищение кожи
- Климатические условия
- Стресс
- Внутренние причины (physiology, hormones...)

Нарушена барьерная функция & кислотная мантия кожи

- ↗ ощущения зуда & покраснения
- ↗ перхоть & шелушение
- ↗ себум

Неприятные запахи

Причины

- Физическая активность
- Стресс
- Экстремальные температуры
- Сезоны
- Внутренние причины (age, sex, ethnic origin...)

↗ пот & себум

- Биотрансформация в запахи при переработке микроорганизмами

#LivingWithGoodFeelings

благодаря FLUIDIPURE™ 8G

Восстановите спокойствие

*FLUIDIPURE™ 8G успокаивает
кожу головы (тест ин-виво)*

Вернитесь в ваш социальный коккон

*FLUIDIPURE™ 8G избавляет
от перхоти & неприятных
запахов
(in vivo тест)*



Расслабьтесь & ощутите защиту

*FLUIDIPURE™ 8G уважает
дружественную микрофлору
& вашу чувствительную кожу*

Насладитесь простотой

*FLUIDIPURE™ 8G готов и очень прост
в применении*

↳ А вы знакомы с
FLUIDIPURE™ 8G?

КОЖА ГОЛОВЫ & УХОД ЗА ВОЛОСАМИ

- Раздражение кожи головы
- Перхоть
- Неприятный запах
- Жирная кожа головы

УХОД ЗА КОЖЕЙ & ГИГИЕНА

- Запах от подмышек
- Чувствительная и раздраженная кожа
- Усиление кислотной мантии кожи

НЕМНОГО БОЛЬШЕ

- Уважает “дружественную” микрофлору
- Эффективная & мягкая защита рецептуры

Восстановите спокойствие

*FLUIDIPURE™ 8G успокаивает кожу головы
(in vivo тест)*

SEPPIC

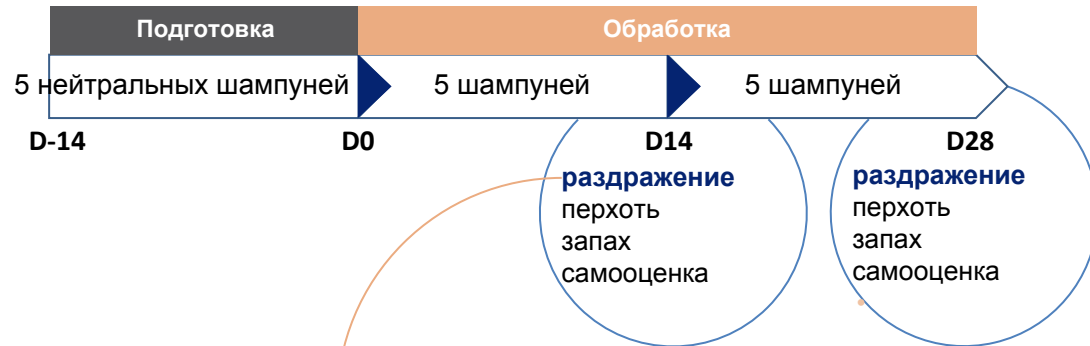
Я говорю “**НЕТ!**” раздраженной коже головы

НОВОЕ!

IN VIVO:

- Плацебо vs. шампунь AS40082 с 2,5% FLUIDIPURE™ 8G
- 2 группы по 23 китайца (46 человек)
с жирной кожей головы, раздражением & перхотью, неприятным запахом
- Применение шампуня раз в 3 дня
- Оценка 2 тренированными косметологами
- Двойное слепое & выборка случайным образом

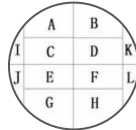
In vivo тест : протокол



Gentle purifying shampoo (AS40082)

A	<ul style="list-style-type: none"> • Вода • Ammonium Laureth Sulfate • Ammonium Lauryl Sulfate • Cocamide MEA • AMONYL™ 675SB • ORAMIX™ NS 10 • SEPIMAX™ ZEN 	<ul style="list-style-type: none"> До 100% 12% 6% 0.5% 8% 2% 1%
B	<ul style="list-style-type: none"> • FLUIDIPURE™ 8G • Preservatives • Sodium chloride • Citric acid (20%) 	<ul style="list-style-type: none"> 2.5% 0.15% 0.2% 0.1%

> Оценка раздражения

- Разделение скальпа на 12 зон :
- 
- Выбор 4 зон с серьезным раздражением
 - Оценка этих 4 зон в разное время тестирования



Тестируемая рецептура

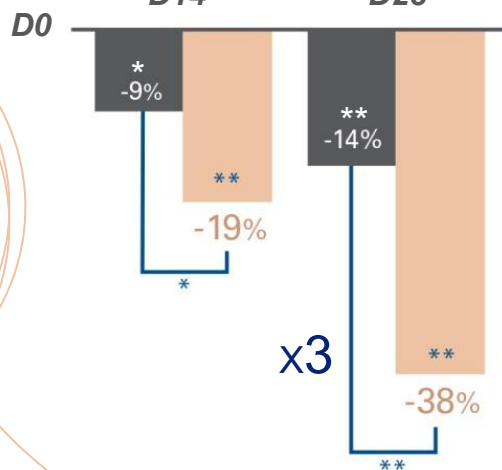
Я говорю “**НЕТ!**” раздраженной коже головы

NEW!

IN VIVO:

- Плацебо по ср с шампунем AS40082 с 2,5% FLUIDIPURE™ 8G
- 2 группы по 23 китаяца (46 человек) с жирной, раздраженной, кожей с запахом и перхотью
- 1 помывка шампунем раз в 3 дня
- Оценка двумя квалифицированными экспертами
- Двойное слепое & выборка случайным образом

Уменьшение раздражения (vs. D0)



БЫСТРО & ЗАМЕТНО уменьшение раздражения КОЖИ ГОЛОВЫ

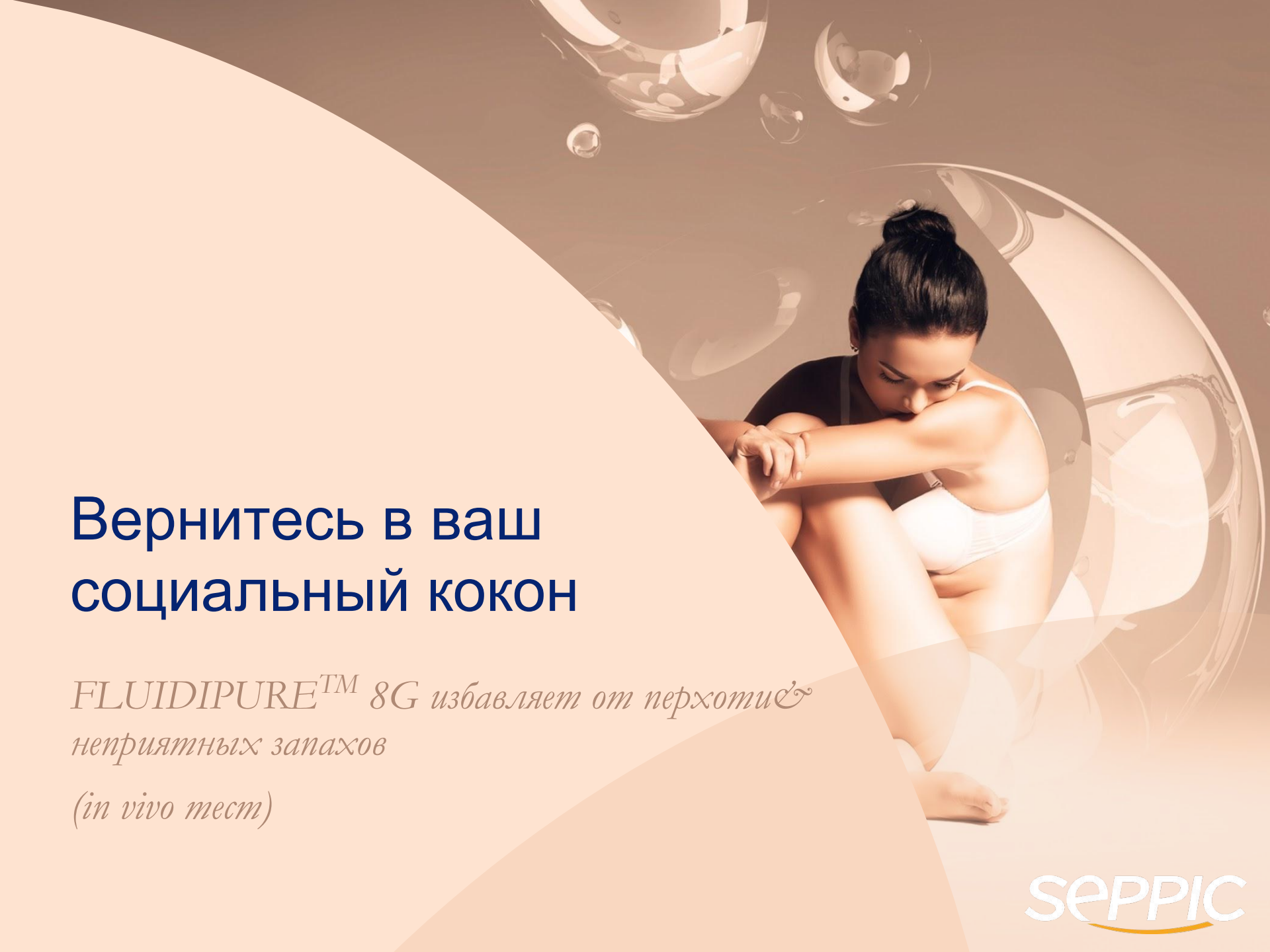
После 5 шампуней (D14)

- FLUIDIPURE™ 8G **видимо уменьшает раздражение**
- у 87% волонтеров снижается зуд

После 10 шампуней (D28)

- FLUIDIPURE™ 8G **существенно уменьшает раздражение: -38% vs. D0**
- FLUIDIPURE™ 8G **в 3 раза более эффективен, чем плацебо**
- у 96% волонтеров снижается зуд





Вернитесь в ваш социальный КОКОН

*FLUIDIPURE™ 8G избавляет от перхоти &
неприятных запахов*

(in vivo тест)

SEPPIC

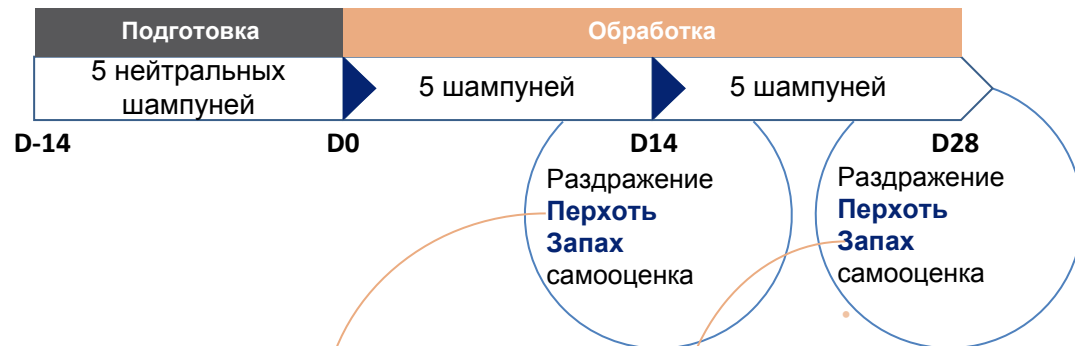
Я говорю “**НЕТ!**” жирной перхоти и & неприятному запаху

НОВОЕ!

IN VIVO:

- Плацебо по ср с шампунем AS40082 с 2,5% FLUIDIPURE™ 8G
- 2 группы по 23 китайца (46 человек) с жирной, раздраженной, кожей с запахом и перхотью
- 1 помывка шампунем раз в 3 дня
- Оценка двумя квалифицированными экспертами
- Двойное слепое & выборка случайным образом

In vivo : протокол

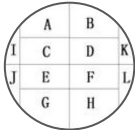


Gentle purifying shampoo (AS40082)

A	<ul style="list-style-type: none"> • Вода • Ammonium Laureth Sulfate • Ammonium Lauryl Sulfate • Cocamide MEA • AMONYL™ 675SB • ORAMIX™ NS 10 • SEPIMAX™ ZEN 	<ul style="list-style-type: none"> До 100% 12% 6% 0.5% 8% 2% 1%
B	<ul style="list-style-type: none"> • FLUIDIPURE™ 8G • Preservatives • Sodium chloride • Citric acid (20%) 	<ul style="list-style-type: none"> 2.5% 0.15% 0.2% 0.1%

Тестированная рецептура

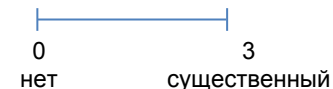
> Оценка перхоти

- Разделение скальпа на 12 зон:
- 
- выделение 4 зон с серьезной перхотью
 - Оценка этих 4 зон в каждый временной отрезок



> Оценка запаха

- Оценка на макушке на день D14 & D28



Ingredients that inspire

SEPPIC



Я говорю “**НЕТ!**” жирной перхоти!

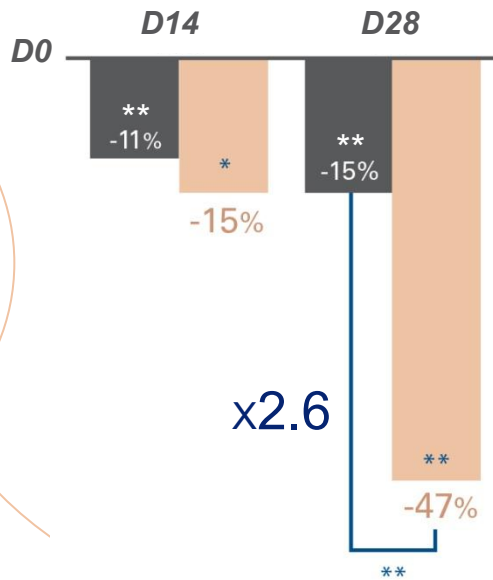
НОВОЕ!

IN VIVO:

- Плацебо по ср с шампунем AS40082 с 2,5% FLUIDIPURE™ 8G
- 2 группы по 23 китайца (46 человек) с жирной, раздраженной, кожей с запахом и перхотью
- 1 помывка шампунем раз в 3 дня
- Оценка двумя квалифицированными экспертами
- Двойное слепое & выборка случайным образом

После 1 месяца Перхоть уменьшилась вдвое

Уменьшение перхоти (vs. D0)



■ Плацебо

■ 2,5% Fluidipure™ 8G

** p<0,001

* p<0,05

• После 5 шампуней (D14)

- **Существенно меньше перхоти** с FLUIDIPURE™ 8G vs. D0

• После 10 шампуней (D28)

- FLUIDIPURE™ 8G **подавляет перхоть:** -47% vs. D0
- FLUIDIPURE™ 8G в **2.6 раз более эффективен, чем плацебо**
- у 95% волонтеров пропал зуд

Я говорю “**НЕТ!**” жирной перхоти!

в день D0

Скальп & волосы с жирной перхотью

После 10 шампуней (D28)

- FLUIDIPURE™ 8G **уменьшает перхоть**
 - FLUIDIPURE™ 8G **очищает скальп & волосы**
- 100% волонтеров** подтвердили снижение жирности

КОЖИ ГОЛОВЫ

Жирный блеск
Жирные волосы

Перхоть



D0 – До

Больше нет жирного блеска
Чистые волосы
Перхоть уменьшилась

D28 – 2,5% Fluidipure™ 8G

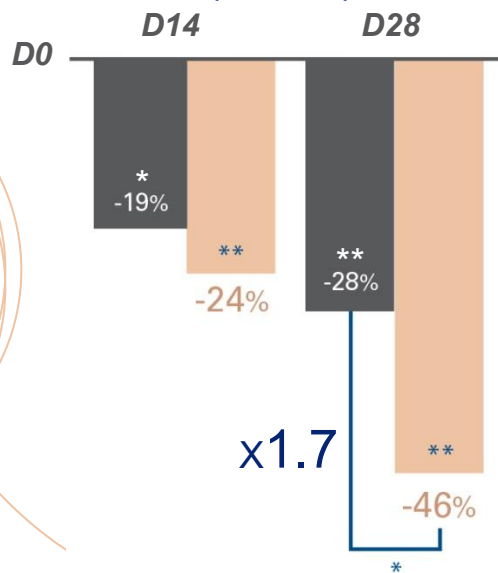
Я говорю “**НЕТ!**” неприятному запаху

НОВОЕ!

IN VIVO:

- Плацебо по ср с шампунем AS40082 с 2,5% FLUIDIPURE™ 8G
- 2 группы по 23 китайца (46 человек) с жирной, раздраженной, кожей с запахом и перхотью
- 1 помывка шампунем раз в 3 дня
- Оценка двумя квалифицированными экспертами
- Двойное слепое & выборка случайным образом

Уменьшение запаха (vs. D0)



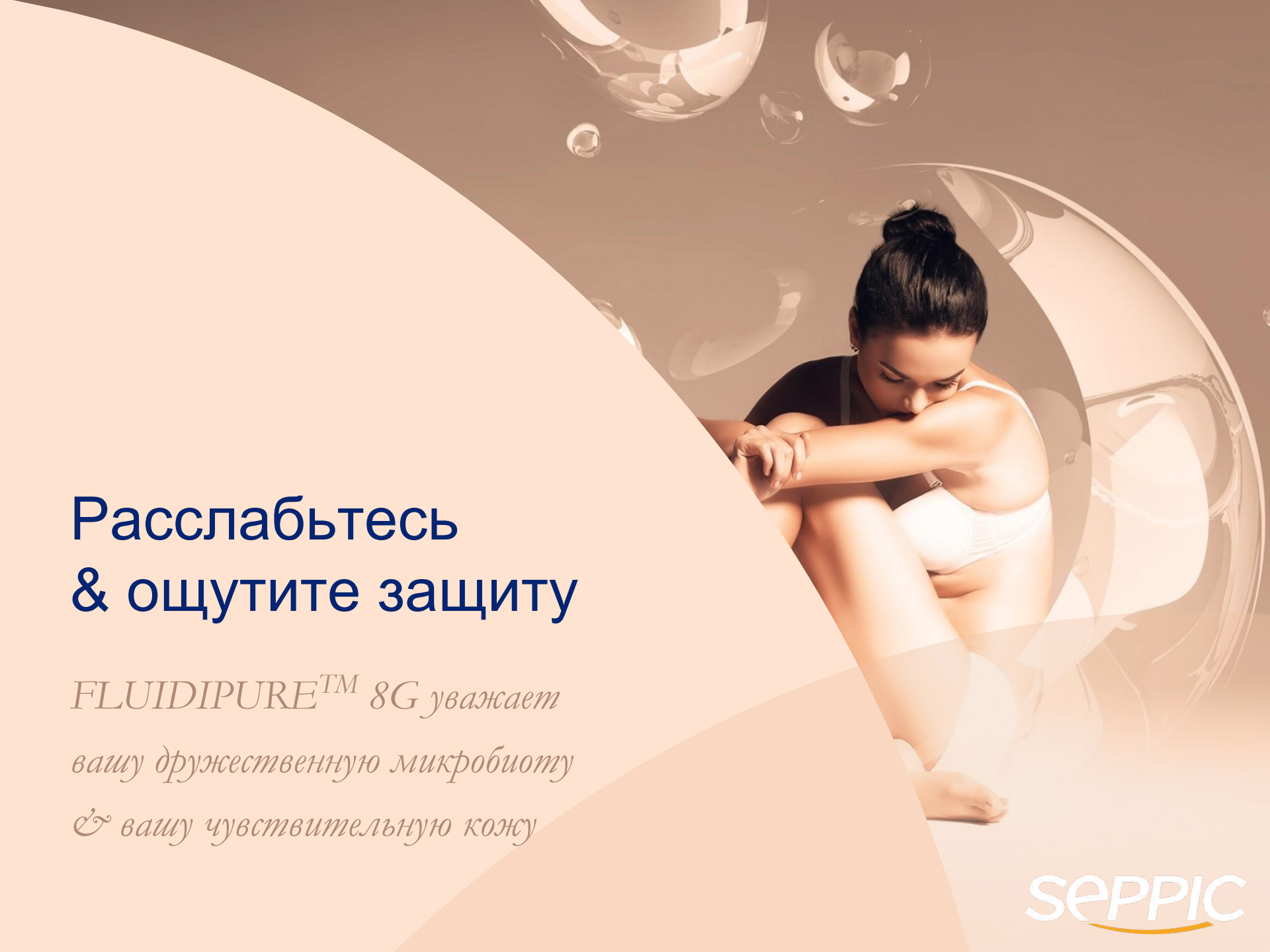
После 1 месяца Интенсивность неприятных запахов снижается вдвое!

После 5 шампуней (D14)

- **Существенное снижение плохих запахов** с FLUIDIPURE™ 8G:
-24% vs. D0 / очень существенно vs. D0

После 10 шампуней (D28)

- FLUIDIPURE™ 8G **подавляет плохие запахи:**
-46% vs. D0
- FLUIDIPURE™ 8G в **1.7 раз более эффективен, чем плацебо**
- 95% волонтеров почувствовали снижение плохого запаха



Расслабьтесь & ощутите защиту

*FLUIDIPURE™ 8G уважает
вашу дружественную микробиоту
& вашу чувствительную кожу*

SEPPIC

Не волнуйтесь! FLUIDIPURE™ 8G

сбалансирует микробиоту вашей кожи...

Микробиота кожи

- 1 миллион микроорганизмов/см² (1) бактерии, грибы, вирусы & клещи
- 100х больше генов по ср. геномом человека
- Функциональные связи с кожей, результат долгой совместной эволюции (2)
- Только 0,1% бактерий (3) в микробиоте, но они являются наиболее важной частью кожи
- Патологии бактерий = патологии кожи

ПЕРХОТЬ

Хорошо известен, как причина перхоти & себорейного дерматита

Липофильные дрожжи на коже у 90% взрослых людей

Также известны как *Pityrosporum ovale* и *P. orbiculare*

Malassezia furfur

... для борьбы с проблемами кожи & кожи головы

дружественные бактерии

ПЛОХОЙ ЗАПАХ

Corynebacterium striatum

Corynebacteria отвечают за неприятный запах (4),(5) (6)

в частности, *Corynebacterium striatum* (6)

Propionibacterium acnes

50% бактерий скальпа! (6)

играют роль в запахе тела (4)

Staphylococcus epidermidis

Мутуализм

= преимущества для человека!

>> Защита от патогенов

конкуренция за питание или место, продукция антимикробных пептидов, ингибирование адгезии *S. aureus*

> Снятие воспаления

Индукция секреции IL-10, воспалительного цитокина...

Колонизация кожи с 1 месяца жизни

Резидентная флора & распространенные бактерии на коже:

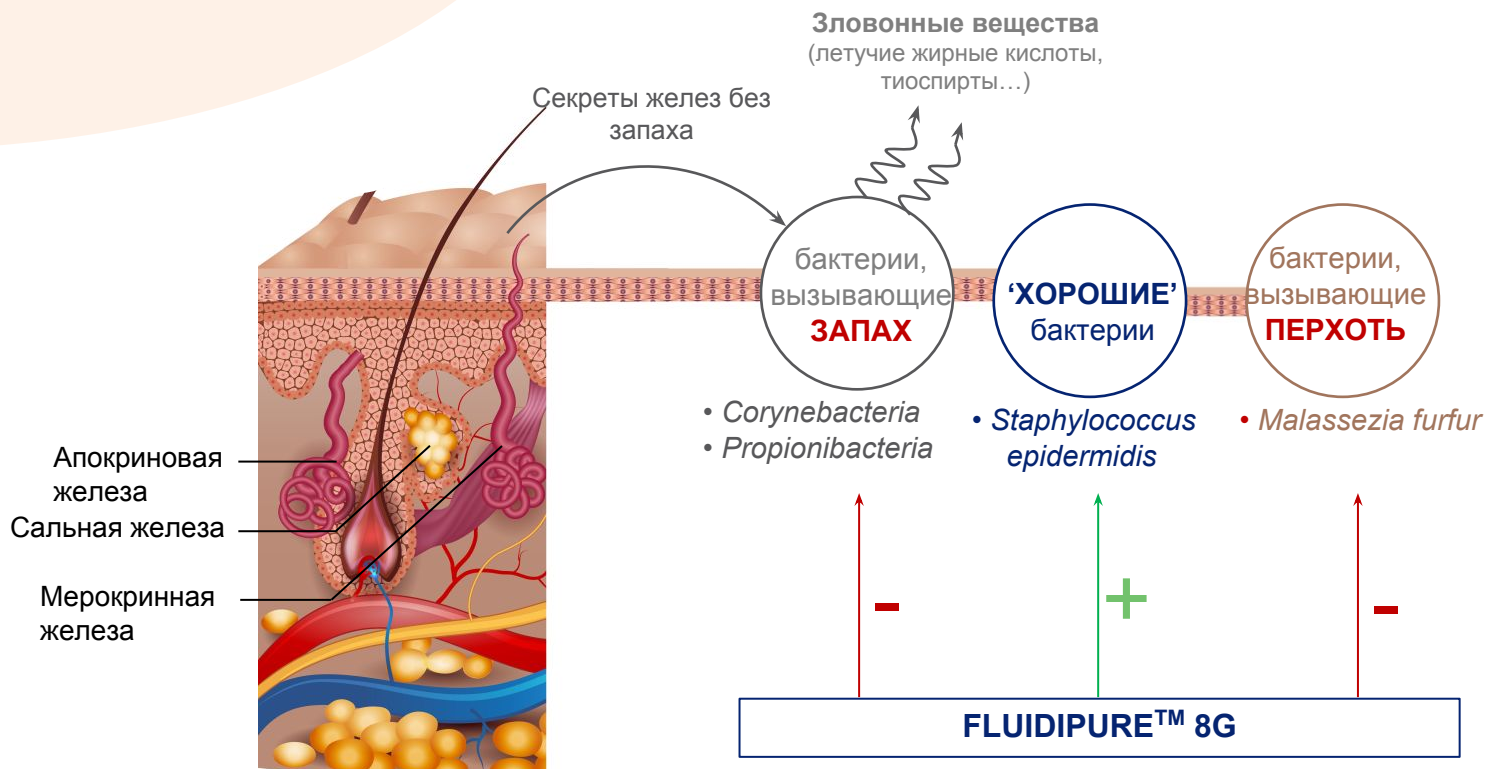
90% симбионтной аэробной флоры живет на *Stratum corneum*

Не волнуйтесь! FLUIDIPURE™ 8G

сбалансирует микробиоту вашей кожи...

Механизм действия FLUIDIPURE™ 8G

...для борьбы с проблемами
кожи & кожи головы



Больше нет плохого запаха, нет перхоти

НОВОЕ!

IN VITRO:

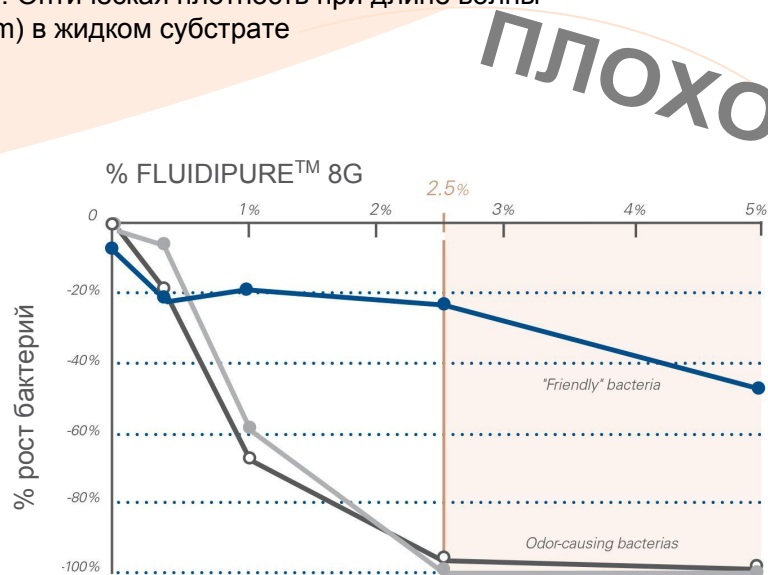
Контроль vs FLUIDIPURE™ 8G в 5 концентрациях

Измерение роста бактерий

(OD₆₀₀: Оптическая плотность при длине волны 600 nm) в жидком субстрате

IN VITRO:

Минимальная концентрация ингибирования (MIC) в жидком субстрате, pH5



При 2.5% Fluidipure™ 8G ингибирует бактерии, вызывающие запах, при этом **сохраняет** “хорошие” бактерии!

ХОРОШИЕ БАКТЕРИИ

MIC FLUIDIPURE™ 8G
для *Malassezia furfur* :
2.5%

При 2.5% Fluidipure™ 8G ингибирует бактерии, вызывающие перхоть

Результат:
После 10 шампуней, -47% перхоти vs. D0 / суц разница vs. плацебо

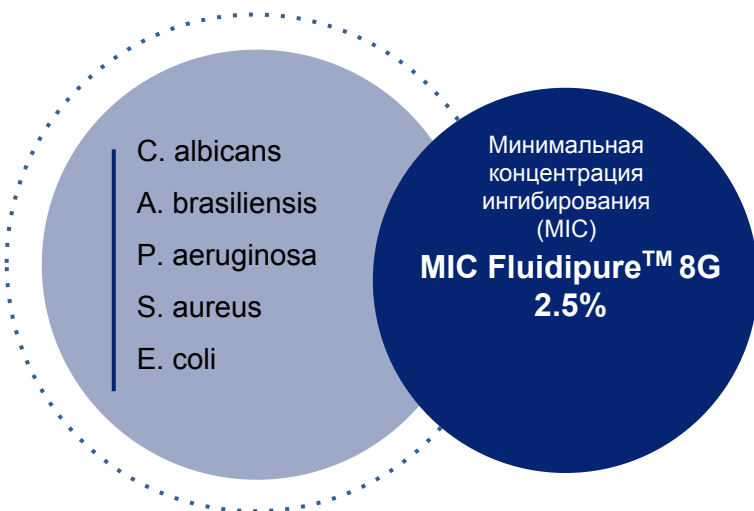
ПЕРХОТЬ

FLUIDIPURE™ 8G

уважает чувствительную кожу

Бустер традиционных консервантов

- От 2.5% FLUIDIPURE™ 8G усиливает эффект традиционных консервантов. Не раздражает кожу & вы чувствуете себя гораздо лучше!



Эффективная & мягкая защита рецептуры



- Тест под нагрузку (Критерий А в еврофармакопее) для рецептуры EU07287B, с FLUIDIPURE™ 8G + очень низкой концентрацией обычных консервантов доказывает **эффективную & мягкую защиту рецептуры**

'Cocoon' daily skincare



'Cocoon' daily skincare
(EU07287B)

A	Вода	До 100%
B	MONTANOV™ 202 MONTANOV™ 14 Behenyl Behenate Butyrospermum Parkii Squalane Simmondsia Chinensis (Jojoba) Seed Oil Caprylic/Capric Triglycerides Isopropyl Isostearate Tocopherol SOLAGUM™ TARA	3.00% 1.50% 2.00% 1.50% 3.00% 3.00% 3.00% 3.00% 0.10% 0.60%
C	FLUIDIPURE™ 8G NaOH 48% Sorbic Acid Parfum / Fragrance	5.00% Up to pH = 4.8 0.30% 0.10%

Ingredients that inspire

SEPPIC

FLUIDIPURE™ 8G

уважает чувствительную кожу

эффективная & мягкая защита
масок

IN VITRO: ФеуТуКо тест

- тканевые маски (хлопок)
- с 2,5% FLUIDIPURE™ 8G
- Микробиологический тест (стабильность)
- 3 недели после посева

Протокол



20 салфеток (1г каждая)
без консервантов

1 посев с 0.2 мл
($10^6 - 10^7$ cfu/ml) смешанной
культуры
2.5% FLUIDIPURE™ 8G
+ 0.1% Sensiva SC 10 или 0.1% Sensiva SC 50

Инкубация в течение **3 недель** при 30°C

Инкубация на питательной
среде -пластинки из агара

Для бактерий:
Триптон-Соя-Агар
TSA= 3 дня @ 30°C



Для плесневых
грибов:
Сабура-Декстроза-Агар
SA= 5 дней @ 25°C



2 рецептуры

A	Water Sodium Hyaluronate Glycerine SOLAGUM™ AX	44.25% 0.03% 2.00% 0.30%
B	SEPIMAX™ ZEN Water	0.20% 30.00%
C	AQUAXYL™ OLIGOGELINE™ SPE SEASHINE™ BIOPLASMA™ Hydroxyethyl Urea PEG-12 Dimethicone PEG/PPG-16/7	1.50% 3.00% 1.00% 1.00% 1.00% 0.30% 1.00%
D	SIMULSOL 1293 Fragrance	0.02% 0.01%
E	1.3-Butylene Glycol SENSIVA SC 10 or SENSIVA SC 50 FLUIDIPURE™ 8G	4.00% 0.10% 2.5%
F	20% citric acid	0.40%

При 2.5%
• Маски с FLUIDIPURE™ 8G чистые- нет
• роста бактерий.

- Идеальная защита тканевых масок до 30
• месяцев
- с 2.5% FLUIDIPURE™ 8G + 0.1% Sensiva SC 10
• или 0.1% Sensiva SC 50

Ingredients that inspire

SEPPIC

Насладитесь простотой

FLUIDIPURE™ 8G очень прост в использовании

SEPPIC

Насладитесь простотой

подсказки & примеры



ПРОСТОЙ В ПРИМЕНЕНИИ

Жидкий *Пре-нейтрализованный*

ПОДХОДИТ ДЛЯ *Для прозрачных*
ХОЛОДНОГО *систем*
ПРОЦЕССА!

Не чувствителен к нагреву

Эмульсии & крем-гели

Слабый
запах



Содержит
электролиты

'Cocoon' daily skincare



> Мягкая
консервация

Eco-friendly deo



> Нет классике!

Deo micellar water



> Минимализм

Drops of purity



> Anti-pollution
эликсир

Urban detox dry cleanser Equilibrium daily intimate wash



> Специальная
рецептура



> отличная
толерантность

УХОД ЗА КОЖЕЙ

ГИГИЕНА



Gentle purifying shampoo
НОВОЕ!
IN VIVO
рецептура

> Чувствительный &
жирный скальп

Lotion « 2 cures 4 you »



> Минималист &
бифазная

No more flakes! ZPT shampoo



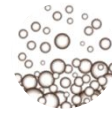
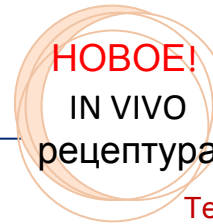
> Трио для победы!

УХОД ЗА ВОЛОСАМИ & КОЖЕЙ ГОЛОВЫ



AS40082 Gentle Purifying shampoo

Solution



Тест под нагрузкой OK!
(Критерий А в еврофармакопее)



Уменьшает:
Перхоть в 2.6
Зуд в 3
Запах скальпа в 1.7 раз

FLUIDIPURE™ 8G
показывает отличную
эффективность при
сравнении с плацебо за
28 дней при
тестировании на 23
азиатских волонтерах

AMONYL™ 675SB
дает легкую и стабильную
пену на волосах +
кондиционирующий
эффект

ORAMIX™ NS 10
Мягко очищает волосы и
дает стабильную пену

SEPIMAX ZEN™
придает пене стабильность и
кремистость. При этом не
влияет на количество пены.

A	Aqua/ Water SEPIMAX ZEN™	До 100% 1.00%
A2	Ammonium Laureth Sulfate Ammonium Lauryl Sulfate Cocamide MEA	12.00% 6.00% 0.50%
A3	AMONYL™ 675SB ORAMIX™ NS 10	8.00% 2.00%
B	FLUIDIPURE™ 8G Citric Acid Preservatives Sodium Chloride	2.50% 0.10% 0.15% 0.20%

Appearance	Fluid shampoo
pH	5.4
Viscosity 1M at RT	10000 mPa.s Brookfield S63S6
Viscosity 1M at 45°C	1000 mPa.s Brookfield S62S6
Viscosity recovery at RT (after 1M at 45°C)	8500 mPa.s Brookfield S63S6
Stability	Stable after 1M at 4°C, RT & 45°C
Challenge test	A category according ISO 11930:2012

A purifying shampoo for sensitive scalps!

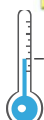


SEPPIC

EU07280A



Solution



[Cure]
[Graph]

- Бифазный лосьон
- Упаковка : Флакон
- Бифазный лосьон для ухода за волосами и кожей головы
- FLUIDIPURE™ 8G работает как очищающий агент для скальпа, идеально подходит для чувствительной кожи + консервирует рецептуру (критерий A тест под нагрузку NF EN ISO 11930).
- FLUIDIPURE™ 8G & ESCULANE помогают контролировать перхоть.
- EMOSMART™ L19 дает свежую и тающую текстуру



LOTION « 2 CURES 4 YOU » [2]² = 2 DANDRUFF ERASERS + 2 PHASES

A	Aqua / Water FLUIDIPURE™ 8G 80% Tetrasodium Glutamate Diacetate Sodium Benzoate Colorant Citric Acid (25%)	Up to 100% 5.00% 0.20% 0.50% 0.08% Up to pH
B	ESCULANE EMOSMART™ L19 20% Lemon (<i>Citrus Medica Limonum</i>) Peel Oil	1.00% 18.90% 0.10%

Challenge test OK! (Criteria A in european pharmacopea)

Appearance	Biphasic Lotion Clear and Colorless Oily phase Clear and Blue Aqueous phase
pH	6.50
Stability*	M1 at RT, 45°C, 4°C, Stable after 1M of freeze/thaw cycles -5/+40°C





- Белый жидкий шампунь
- Упаковка: флакон
- An effective treating shampoo fights dandruff thanks to FLUIDIPURE™ 8G, ESCULANE and Zinc Pyrithione
- FLUIDIPURE™ 8G, this glycine and sugar biovector normalizes and soothes the scalp. Its combination with SEPICALM™ VG WP soothes redness
- ESCULANE acts on scalp cohesion thanks to the synthesis of a specific protein SKALP (elafin)
- SEPIMAX™ ZEN offers a good and stable texture and helps suspending zinc pyrithione

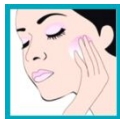


No More Flakes! ZPT SHAMPOO

A	Ammonium Laureth Sulfate Ammonium Lauryl Sulfate Guar Hydroxypropyltrimonium Chloride Cocamide MEA Glycol Distearate AMONYL™ 675SB Water	12.00% 6.00% 0.25% 2.00% 1.50% 8.00% Up to 100%
B	SEPIMAX™ ZEN Water	0.20% 20.00%
C	FLUIDIPURE™ 8G SEPICALM™ VG WP Amodimethicone & Cetrimonium Chloride & Trideceth-12 Dimethiconol and TEA-Dodecylbenzenesulfonate ESCULANE Preservatives Fragrance	2.50% 1.00% 0.50% 3.00% 1.00% 0.15% 0.50%
D	ORAMIX™ NS 10 Zinc Pyrithione Water	2.00% 1.00% 5.00%

Appearance	White fluid shampoo
pH	5.8
Viscosity 1M at RT	9800 mPa.s Brookfield S3S6
Viscosity 1M at 45°C	900 mPa.s Brookfield S2S6
Viscosity recovery at RT (after 1M at 45°C)	8000 mPa.s Brookfield S3S6
Stability*	Stable after 1M of freeze/thaw cycles -5/+40°C





O/W
Emulsion

- Fluid ivory emulsion
- Packaging : pump-bottle
- A rebalancing daily lotion for sensitive skins.
- FLUIDIPURE™ 8G restores the skin's acid pH.
- An effective and soft preservation of the formula with FLUIDIPURE™ 8G + Sorbic Acid (proven by challenge test : criteria A in European Pharmacopea).
- A light and soft texture thanks to the association of MONTANOV™ 202 (a powerful emulsifier) + MONTANOV™ 14 (co-emulsifier).
- SOLAGUM™ TARA + MONTANOV™ 202 stabilizes the formula containing more than 15 % of fatty phase while preserving an easy spreading.



“COCOON” DAILY SKIN CARE

Challenge test
(criteria A in European Pharmacopea)

A	Aqua / Water	Up to 100%
B	MONTANOV™ 202 MONTANOV™ 14 Behenyl Behenate Butyrospermum Parkii Squalane Simmondsia Chinensis (Jojoba) Seed Oil Caprylic/Capric Triglycerides Isopropyl Isostearate Tocopherol SOLAGUM™ TARA	3.00% 1.50% 2.00% 1.50% 3.00% 3.00% 3.00% 3.00% 0.10% 0.60%
C	FLUIDIPURE™ 8G NaOH 48% Sorbic Acid Parfum / Fragrance	5.00% Up to pH = 4.8 0.30% 0.10%

Challenge test OK! (Criteria A in european pharmacopea)

Appearance	Fluid ivory emulsion
pH	4.8
Viscosity M1 at RT	10 400 mPa.s S3S6
Viscosity 1M at 45°C	2 200 mPa.s Brookfield S3S6
Viscosity recovery at RT (after 1M at 45°C)	14 800 mPa.s Brookfield S3S6
Stability*	M1 at RT, 45°C, cycles -5°C/+40°C





- Appearance: sprayable white emulsion
- Packaging: spray
- Yes for a deo less polluting than an aerosol!
- MONTANOV™ L and SIMULGEL™ NS association offers an easy and effective solution for the formulation of sprayable emulsions. It induces a smooth and light touch. Great sprayability performance : 75% vs demineralized water (57CO036 method)
- SEPIMAX™ ZEN stabilizes the formula containing electrolytes.
- FLUIDIPURE™ 8G is a purifying agent respecting sensitive skins and helps to reduce body odours.
- SEPIMAT™ SB has good humidity absorptions skills.
- An eco-friendly solution as an alternative to classical deodorants



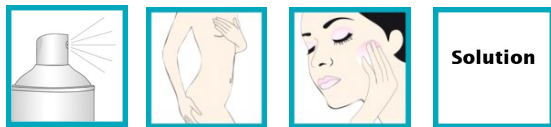
ECO-FRIENDLY DEODORANT

A	Aqua/Water Citric Acid 25% SEPIMAT™ SB	Up to 100% 0.04% 3.00%
B	MONTANOV™ L Neopentyl Glycol Diethylhexanoate	2.00% 5.00%
C	SIMULGEL™ NS SEPIMAX™ ZEN	0.50% 0.30%
D	FLUIDIPURE™ 8G Phenoxyethanol and Ethylhexylglycerin Fragrance	5.00% 1.00% 0.50%

Challenge test OK! (Criteria A in european pharmacopea)

Appearance	Sprayable liquid
pH	5.56
Viscosity 1M at RT	3 220 mPa.s Brookfield S2S6
Viscosity 1M at 45°C	2 440 mPa.s Brookfield S2S6
Viscosity recovery at RT (after 1M at 45°C)	6 280 mPa.s Brookfield S2S6
Stabilité*	M1 at RT, 45°C, Cycles -5°C/+40°C





- Clear liquid
- Packaging : spray

- Deodorant and refreshing water to eliminate impurities and control body odors. Thank you FLUIDIPURE™ 8G!
- ORAMIX™ CG110 cleanses oily skin and solubilizes the fragrance.
- Minimalist formula for sensitive skin. FLUIDIPURE™ 8G helps to protect the formula. Preservative dose level : 0.6% instead of 1% (challenge test : criteria A).



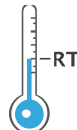
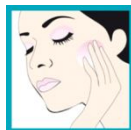
DEO MICELLAR WATER

A	FLUIDIPURE™ 8G ORAMIX™ CG110 Fragrance	5.00% 0.60% 0.05%
B	Aqua / Water	Up to 100%
C	Phenoxyethanol and Ethylhexylglycerin Citric acid (25%)	0.60% Qs pH

Challenge test OK! (Criteria A in european pharmacopea)

Appearance	Clear liquid
pH	5.56
Viscosity M1 at RT	<50 cps S1S6
Stability	1M Stable at RT/ 45°C/ 4°C, Stable after 1M of freeze/thaw cycles -5/+40°C





- Aspect: liquid transparent
- Packaging: dropper
- Anti pollution Elixir to apply just before BB cream
- CONTACTICEL™ allows a protection against pollution and decreases sebum excess. FLUIDIPURE™ 8G increases purifying effect: it decreases inflammation and 'bad' microbial proliferation
- SEPIMAX™ ZEN controls and texturises each drop delivered to the skin.
- SEPIMAX™ ZEN, powder polymer, and ORAMIX™ CG110, natural solubilizer, allow to formulate a clear aqueous gel .
- A So Easy Technical Care!



DROPS OF PURITY EXPERT CARE

A	Aqua/Water Glycerin	Qs 100% 1.50%
B	SEPIMAX™ ZEN	1.00%
C	CONTACTICEL™	1.00%
D	ORAMIX™ CG110 Phenoxyethanol and ethylhexyl glycerin Phenylpropanol & Propanediol & Caprylyl Glycol & Tocopherol Fragrance	0.70% 1.00% 0.50% 0.10%
E	FLUIDIPURE™ 8G	5.00%

Appearance	Transparent liquid
pH	6.24
Viscosity 1M at RT	2 780 mPa.s S2S6
Viscosity 1M at 45°C	2 620 mPa.s S2S6
Viscosity recovery at RT (after 1M at 45°C)	2 780 mPa.s S2S6
Stability*	





- Transparent lotion- Foaming pump
- NOMADE formula: leave-on cleansing foam removes daily accumulation of pollution residue.
- ORAMIX™ CG 110 was selected because it provides sufficient foam for sufficient cleansing, without whitening upon application. It leaves skin soft and non-sticky. AQUAXYL™ softens the foam, without addition of co-surfactant.
- The skin is cleansed, hydrated and detoxified in one step with a trio of ingredients:
 - AQUAXYL™ optimizes the skin's water balance.
 - FLUIDIPURE™ 8G cleanses the skin and boosts the protection of conventional preservatives.
 - SEPITONIC™ M3 boosts the skin's oxygenation while protecting it from oxidative stress (1% of SEPITONIC TM).



URBAN DETOX DRY CLEANSER MICELLAR WATER

A	ORAMIX™ CG 110 Parfum/Fragrance Phenoxyethanol & Ethylhexylglycerin	0.25% 0.10% 0.60%
B	Aqua/Water AQUAXYL™	Qsp 100 1.00%
C	FLUIDIPURE™ 8G SEPITONIC™ M3	5.00% 1.00%
D	Tetrasodium Glutamate Diacetate	0.20%
E	Citric Acid 25%	0.08%

Appearance	Transparent liquide
pH	5.8
Viscosity 1M at RT	Liquide





Packaging: Pump-bottle

Aspect: transparent gel

•An ultra respectful intimate wash for a real equilibrium. Same tolerance* than benchmarks on the market.

•Biomimetic active FLUIDIPURE™ 8G maintains the physiologic pH of the skin all the day.

•This formulation contains a soft foaming basis with 6 % M.A. containing ORAMIX™ L 30 as foam primary, AMONYL™ 380BA as foam booster and PROTEOL™ APL as respectful cutaneous barrier for a gentle approach.

•GELALG™ stabilizes the gel and brings a film-former protective effect.

•For those in the hurry, a balanced pH for skin and intimacy too!



EQUILIBRIUM DAILY INTIMATE WASH pH 5.5

A	Aqua/water Xanthan Gum	Up to 100% 0.20%
B	Disodium EDTA Glycerin AMONYL™ 380BA PROTEOL™ APL ORAMIX™ L 30 FLUIDIPURE™ 8G Preservative GELALG™ Parfum / Fragrance Citric Acid (25%)	0.10% 2.00% 10.00% 5.00% 5.00% 3.00% 0.60% 3.00% 0.15% Up to pH

Appearance	Transperent Gel
pH	5.3
Viscosity 1M at RT	550 mPas.s Brookfield S2S6
Viscosity 1M at 45°C	300 mPas.s Brookfield S2S6
Viscosity recovery at RT (after 1M at 45°C)	560 mPas.s Brookfield S2S6
Stability*	





FLUIDIPURE™ 8G

Биовектор глицина & сахара

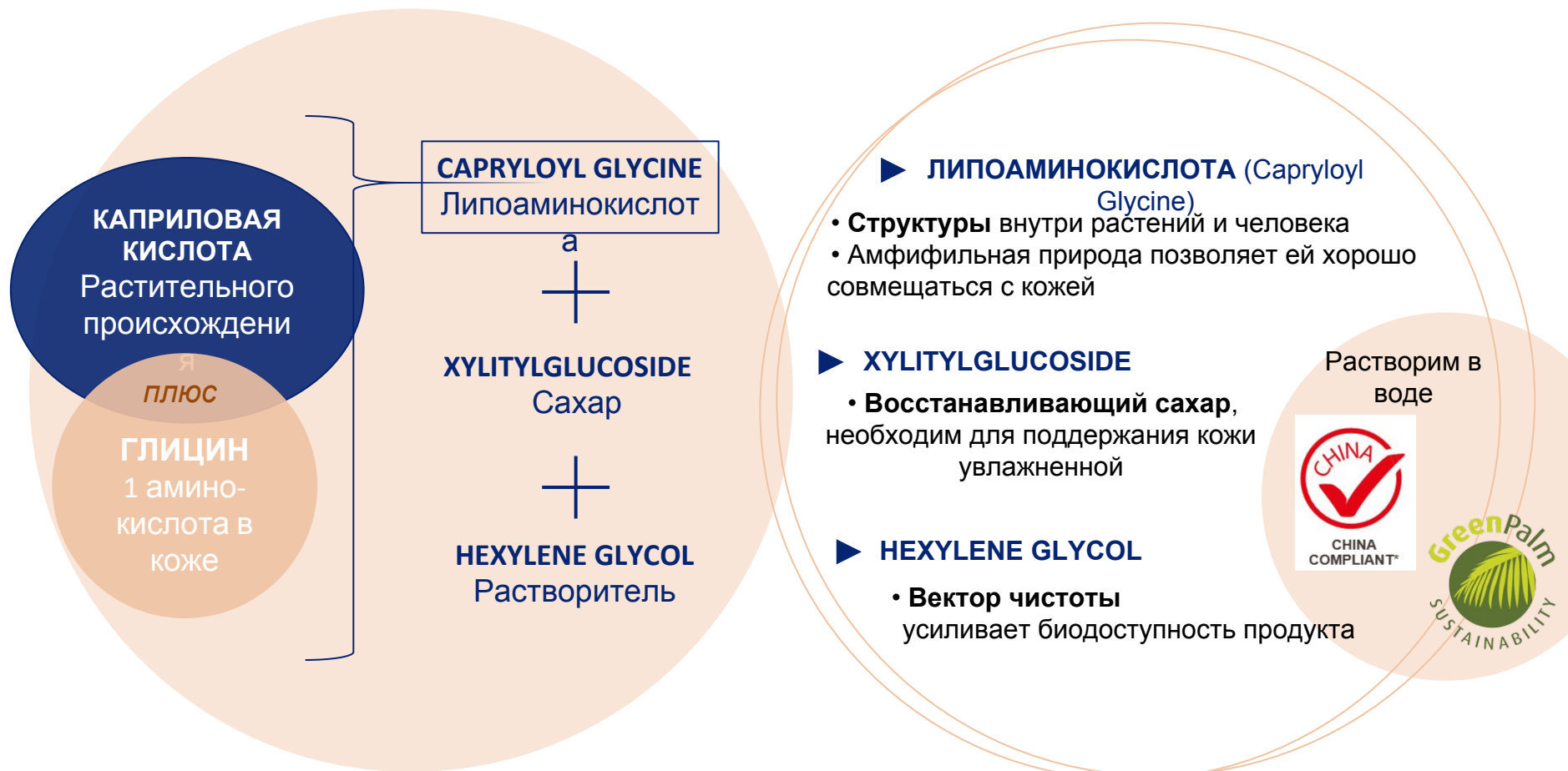
SEPPIC

А вы знаете FLUIDIPURE™ 8G ?

Биовектор глицин & сахар

FLUIDIPURE 8G

БИОВЕКТОР ГЛИЦИНА И САХАРА



FLUIDIPURE™ 8G

Характеристики



INCI наименование:

FLUIDIPURE™ 8G

Hexylene Glycol - Capryloyl Glycine - Xylitylglucoside

Рекомендованная концентрация: 2,5 - 10%

- **Уход за волосами & кожей головы:**
 - Для раздраженной, жирной кожи головы с запахом
 - эффект против перхоти
- **Уход за кожей:**
 - очищающее действие
 - дезодорирующее действие
- **Гигиена**

Растворимость: Растворим в воде

*China Compliant: all INCI names are listed on the IECIC list dated June 2014



Спасибо
за внимание



SEPPIC

ANNEXES



SEPPIC

ANNEXE 1

Bibliography

- (1) **A diversity profile of the human skin microbiota.** Grice EA *et al.* (2008)
- (2) **Diversité du microbiote et de ses fonctions.** Corthier G. *et al.* (2007)
- (3) **The role of cutaneous microbiota harmony in maintaining a functional skin barrier.** Baldwin H. *et al.* (2017)
- (4) **Microbial and biochemical origins of human axillary.** Gordon James A. (2012)
- (5) **Molecular basis of human body odour formation: insights deduced from corynebacterial genome sequences.** Barzantny H. (2011)
- (6) **Mapping axillary microbiota responsible for body odours using a culture-independent approach.** Troccaz M. *et al.* (2015)
- (7) **Flore cutanée, microbiote et microbiome.** Mokni M. *et al.* (2014)

ANNEXE 2

In vivo: FLUIDIPURE™ 8G maintains skin acidic mantle

IN VIVO:

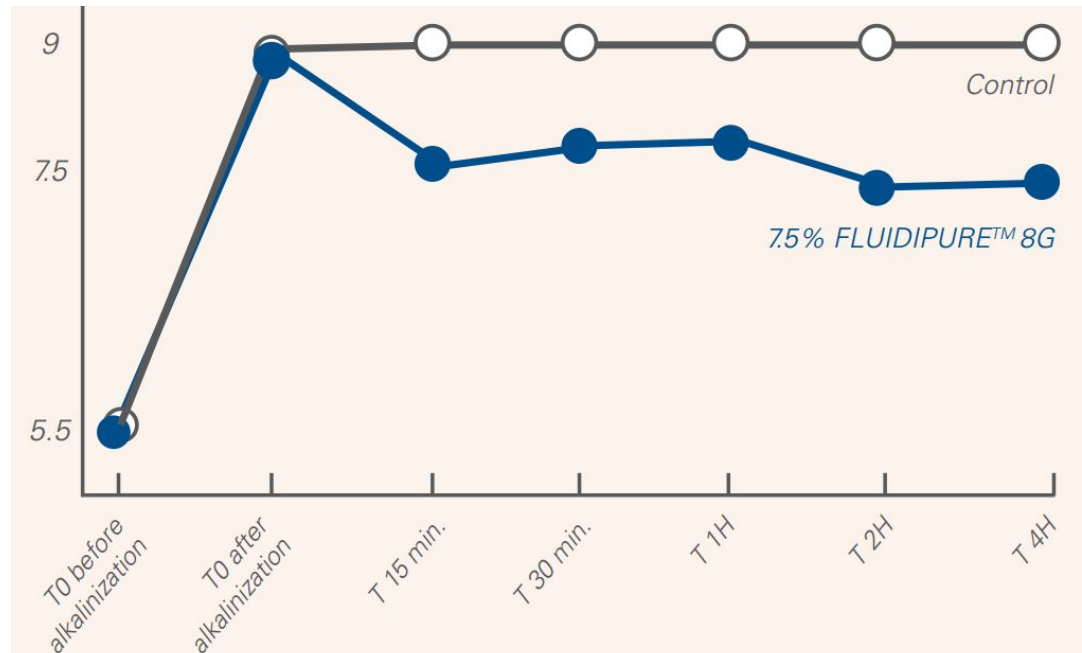
Untreated zone vs zone treated with emulsion (pH4) with 7,5% FLUIDIPURE™ 8G (equivalent to 1,5% Capryloyl Glycine)

- 5 volunteers treated topically with alkaline solution pH 10.4
- Measurement of the reacidification kinetic
- Unique application on forearms
- Significant results versus control & zones treated with alkaline solution (p<0.05)

- For 4 hours FLUIDIPURE™ 8G helps to **restore the skin natural acidic pH.**
- The microbiota is better balanced & skin better protected!

Skin acidic mantle is restored for the happiness of a healthy microbiota

Skin pH



Contacts



Nota

The analytical specifications warranted are only those mentioned on the certificate of analysis supplied with each delivery of the product.

Except as set forth above, SEPPIC* makes no warranties, whether express, implied or statutory, as to the product which is the subject of this document. Without limiting the generality of the foregoing, SEPPIC* makes no warranty of merchantability of the product or of the fitness of the product for any particular purpose. Buyer assumes all risk and liability resulting from the use or sale of the product, whether singly or in combination with other goods. The information set forth herein is furnished free of charge and is based on technical data that SEPPIC* believes to be reliable. It is intended for use by persons having technical skill and at their own discretion and risk. Since conditions of use are outside SEPPIC*'s control, SEPPIC* makes no warranties, express or implied, and assumes no liability in connection with any use of this information. Nothing herein is to be taken as a license to operate under or a recommendation to infringe any patents.

* SEPPIC being:

SEPPIC S.A.

22 Terrasse Bellini
92806 Puteaux
FRANCE
Tel: +33 (0)1 42 91 40 00
info.seppic@airliquide.com

SEPPIC Castres

27, chemin de la poudrerie – BP 90128
81105 CASTRES CEDEX
FRANCE
Tel: +33 (0)5 63 72 69 69
Fax: +33 (0)5 63 72 69 70

BiotechMarine

Zone Industrielle
B.P. 72
22260 Pontrieux
FRANCE
Tel: +33 (0)2 96 95 31 32
contact.biotechmarine@airliquide.com

Head Office

75, quai d'Orsay
75007 Paris
FRANCE

USA - SEPPIC Inc.

30, Two Bridges Road, suite 210
Fairfield,
New Jersey 07004-1530
USA
Tel: +1 973 882 5597
us.seppic@airliquide.com

SINGAPORE - SEPPIC Asia Singapore

3 HarbourFront Place # 09 – 04
HarbourFront Tower Two
Singapore 099254 P.O. Box 54638
SINGAPORE
Tel: +65 6278 6711
singapore.seppic@airliquide.com

JAPAN - SEPPIC Japan Office

Air Liquide Japan's Office
Granpark Tower 3-4-1 Shibaura
Minato-ku, Tokyo 108-8509
JAPAN
Tel: +81 3 6414 6725
japan.seppic@airliquide.com

CHINA - SEPPIC China

Room 1508 Zhong Chuang Building
819 West Nan Jing Road
Shanghai 200041
CHINA
Tel: +86 (21) 64 66 01 49
china.seppic@airliquide.com

POLAND - SEPPIC Poland Office

CCIF
Ul. Widok 8
00-023 Varsovie
POLAND
Tel: +48 22 690 68 73
poland.seppic@airliquide.com

DUBAI - SEPPIC Dubai

East Wing 5,
Block-A, 3rd Floor
Dubai Airport Free Zone
UNITED ARAB EMIRATES
Tel: +971 (0) 4 205 5443
dubai.seppic@airliquide.com

Air Liquide India Holding Pvt Ltd

O2 Commercial Twin Tower
B/1304, Asha Nagar Road
Mulund (W)
Mumbai 400080
INDIA
Tel: + 91 22 61046464
india.seppic@airliquide.com

BRASIL - SEPPIC Brasil

Alameda Santos 745/ cj 72/ 7ºfloor
Cerqueira Cesar
01419-001
São Paulo – SP
BRAZIL
Tel: +55 11 3252 3911
brasil.seppic@airliquide.com

GERMANY - SEPPIC Gmbh

Martinstrasse 16-20
50667 Köln
GERMANY
Tel : +49 (0)221 888824 0
germany.seppic@airliquide.com

ITALIA - SEPPIC Italia Srl

Via Quarenghi 27
20151 Milano
ITALY
Tel: +39 02 38009110
italy.seppic@airliquide.com

COLOMBIA - SEPPIC Colombia SAS

Calle 71 n°10-40
Edificio Orbe 71 of 401
Bogota
COLOMBIA
Tel: +571 702 44 48
colombia.seppic@airliquide.com

SERDEX S.A.S.

1 avenue Normandie Niemen
64140 LONS
FRANCE
Tel: + 33 (0)5 59 13 04 20
contact-serdex@airliquide.com