



High purity  
and **reliable** source

Renewable  
Squalane

  
**SOLIANCE**  
*Naturally Innovative*

Developed with  
the biotech process of

  
**AMYRIS**

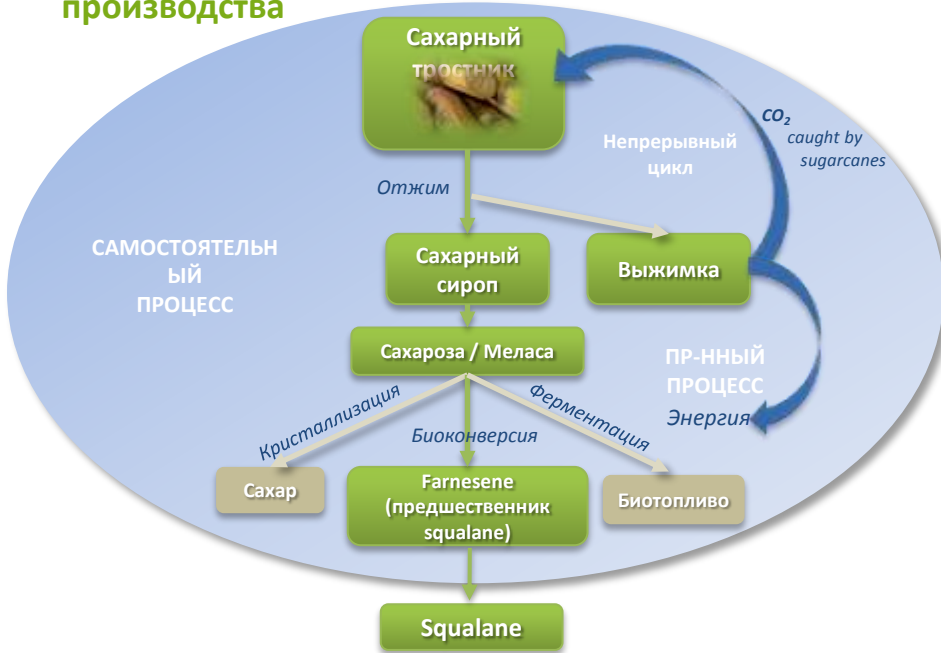
# Renewable Squalane

Squalane - один из лучших эмульгентов, с точки зрения стабильности и увлажнения кожи. Однако им пренебрегают производители из-за проблем с его наличием в нужных количествах на рынке. Squalane получают главным образом из печени акулы, или оливкового масла, цены на которое, из-за его взаимозависимости с производством пищевого масла, меняются, что ограничивает объемы его производства.

Soliance вступил в товарищество с Amurys, американской компанией для производства Возобновляемого Squalane.

Мы таким образом предлагаем инновационное альтернативное решение, чтобы избежать проблем с перебоями в его производстве и производить squalane высокой чистоты, из надежного источника.

## Экологический и жизнеспособный процесс производства



This process offers:

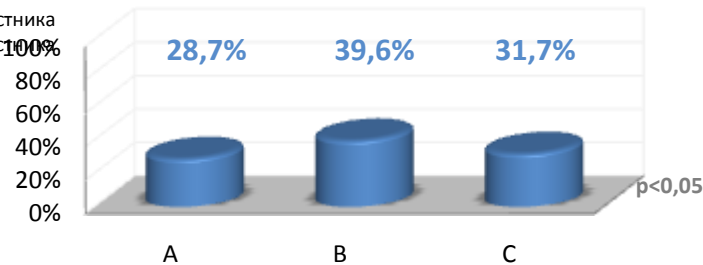
- **Полная трассируемость** от фермы до магазина
- **Экологическое сырье** Сахароза из сахарного тростника
- **Эффективное использование земли** 2 тонны squalane/Га сахарного тростника
- **Squalane высокой чистоты со стабильным качеством > 92%**

## Возобновленный squalane идентичен сквалану из оливкового масла

### Протокол

Цель треугольного теста: идентифицировать, какой образец отличается от других с точки зрения контакта  
Группа из 101 добровольца проверяли 3 образца squalane на коже руки :

- A: Olive squalane
- B: Squalane из сахарного тростника
- C: Squalane из сахарного тростника



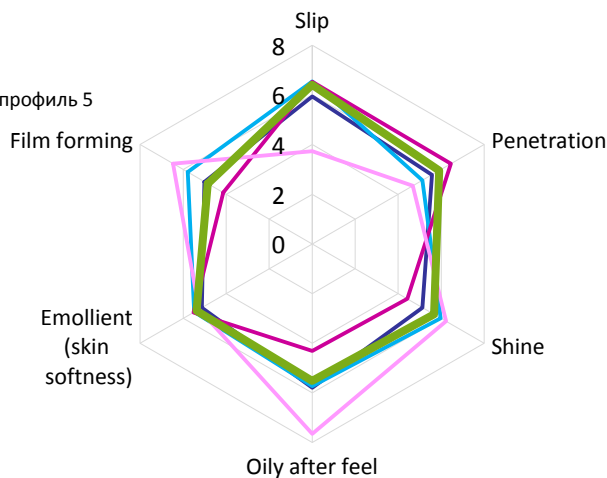
- Нет никакого существенного различия между squalane из оливок и возобновленным squalane

## Сенсорный анализ

### Протокол

27 добровольцев сравнивали сенсорный профиль 5 косметических масел:

- Jojoba
- Paraffin
- IPP (Isopropyl Palmitate)
- Dimethicone



- Возобновленный squalane легко проникает в кожу.
- Образует нежирную резидуальную пленку: это - хороший эмульгатор для косметических продуктов

**INCI Name:** Squalane  
**Дозировка:** >1%  
**Консерванты:** нет  
**Применение в косметике:** Кремы, Лосьоны, массажные масла, кремы для тела и лица

Developed with the biotech process of

