

## Ингредиент: Шелковица белая экстракт веток

|                         |                                                                                                                                          |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>INCI</b>             | <b>Morus Alba Twig Extract</b>                                                                                                           |
| <b>CAS</b>              | 94167-05-2                                                                                                                               |
| <b>ЕС</b>               | 303-403-2                                                                                                                                |
| <b>Применение</b>       | Средства для ухода за кожей лица, тела и рук (за исключением средств для бритья); Очищающие средства для кожи лица; Увлажняющие средства |
| <b>Функция</b>          | Кондиционер для кожи                                                                                                                     |
| <b>Химический класс</b> | Растительные продукты / производные                                                                                                      |
| <b>Происхождение</b>    | Растительное                                                                                                                             |

Представляет собой экстракт веток шелковицы белой *Morus alba*.

Шелковица белая (*Morus alba*) – дерево семейства тутовых, произрастающее в субтропических зонах.

Экстракт молодых побегов шелковицы белой содержит бензофурановое соединение, способное влиять на пигментацию кожи, тормозить процесс образования меланина: 2(2,4-дигидроксифенил)-5,7-дигидрокси-3,8-bis(3-метил-2-бутенил)-4Н-1-бензофуран. Ингибитор фермента тирозиназы, участвующего в меланогенезе. Активность этого производного бензофурана в отношении гиперпигментации кожи существенно выше, чем у арбутина и койевой кислоты. Экстракт шелковицы белой не токсичен, не раздражает кожу, не дает побочных эффектов.