



Bio.  
Elixir

Драгоценный эликсир  
для питания кожи





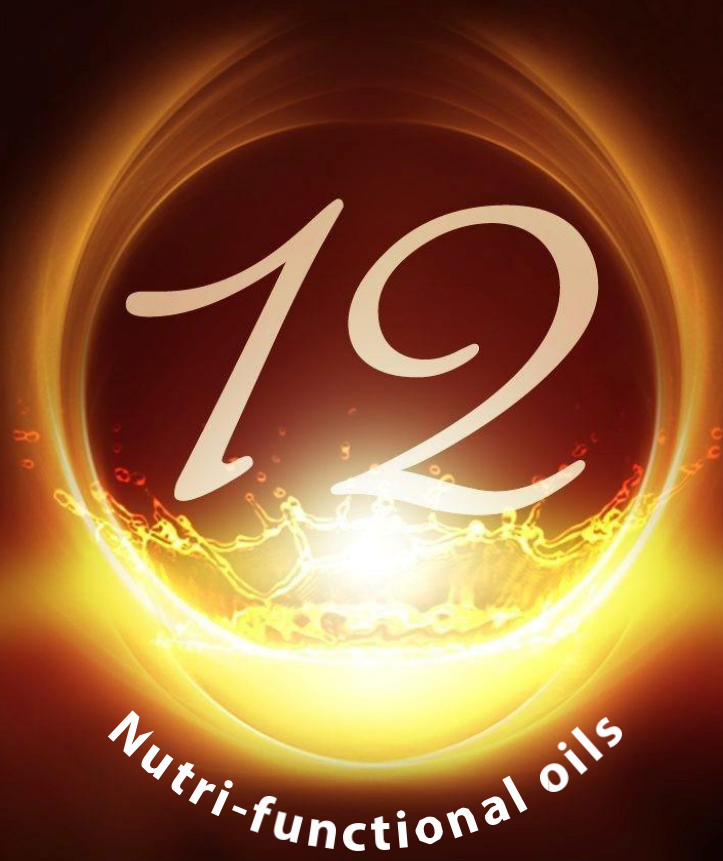
## Bio.ELIXIR

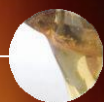
Это необычное сочетание благородных и легендарных масел, полученных из орехов, семян, трав и фруктов, что делает его продуктом с уникальными характеристиками. Bio.ELIXIR является уникальной комбинацией, специально разработанной для питания волос и кожи, восполняя их природные липиды.

Bio.Elixir характеризуется рядом преимуществ, таких как:

1. Защита от внешних воздействий.
2. Превосходное питание.
3. Природный щит против сухости.

BIO.ELIXIR





МАСЛО АРГАНЫ



МАСЛО ШИ



МАСЛО СЕМЯН ХЛОПКА



МАСЛО КОКОСА



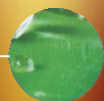
МАСЛО ОРЕХА МАКАДАМИЯ



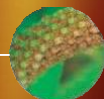
МАСЛЯНЫЙ ЭКСТРАКТ ЗЕЛЁНОГО ЧАЯ



МАСЛЯНЫЙ ЭКСТРАКТ РОМАШКИ



МАСЛЯНЫЙ ЭКСТРАКТ АЛОЭ



МАСЛЯНЫЙ ЭКСТРАКТ АИРА



МАСЛО МИРРЫ



ОЛИВКОВОЕ МАСЛО



КОРИЧНОЕ МАСЛО

## ВЮ.ЕLIXIR | КОСМЕТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

### МАСЛО ШИ

История дерева Ши (*Butyrospermum parkii*) давно известна и освещена в западном мире со времен Мунго Парка, шотландского исследователя, который открыл растение во время своих экспедиций в Западную Африку в XVIII веке. В полупустынном регионе к югу от Сахары, масляное дерево имеет огромное значение и называется «чудо-растение», поскольку он обеспечивает не только добычу масла для пищевых целей, а также продукцию для косметической и фармацевтической промышленности.

Масло Ши и его производные были известны в косметической промышленности в течение длительного времени, но новые исследования показали дополнительные свойства триглицеридов и липидов, входящих в состав этого продукта.

Масло Ши получено из плодов дерева Ши (*Butyrospermum parkii*), рафинировано и дезодорировано.

Масло Ши имеет в составе большое количество НЕОМЫЛЯЕМЫХ веществ, биологическая ценность которых доказана.

Масло Ши эффективно борется с сухостью и обезвоживанием кожи.

Оно обеспечивает отличное смягчение и питание, придавая коже шелковистость и мягкость.



## МАСЛО АИРА

Произрастает в Европе и Азии, богат ароматическими соединениями, эфирными маслами и натуральными смолами. Аир освежает и бодрит. Масляный экстракт аира имеет высокое содержание природных смол.



## МАСЛО ХЛОПКА

Хлопчатник (*Gossypium* spp) относится к семейству Мальвовых и известен как натуральный источник пищи и волокон. Хлопковые волокна были найдены в археологических раскопках в Индии. Анализ показал возраст этих волокон – около 3000 лет до н.э. Первые упоминания использования прессованного хлопкового масла были зафиксированы в индуистской медицинской литературе. Однако, крупномасштабное производство, как описывается, началось в конце восемнадцатого века.

Хлопковое масло – это рафинированное растительное масло высокого качества, полученное из тщательно отобранных семян хлопчатника (*Gossypium* spp), богатое витамином F. Хлопковое масло обладает отличными смягчающими, питательными и защитными свойствами.

## МАСЛО МИРРЫ

Масло мирры (упоминается в Библии, как один из подарков волхвов к младенцу Иисусу) богато ароматическими соединениями, минералами, полимерами и смолами. Масло мирры извлекают из смолы коммифоры абиссинской. Смола широко использовалась в Древнем Египте для создания благовоний и парфюмерии, масло же использовали для лечения ран в Древней Греции. Его выдающиеся регенеративные свойства помогают сохранить целостность кожи.



## МАСЛО АРГАНЫ

Аргановое масло, благодаря своим питательным свойствам и косметической ценности, незря называют "жидким золотом Марокко". Для извлечения одного литра масла необходимо 30 килограммов плодов арганового дерева. В настоящее время дерево находится под охраной ЮНЕСКО. Аргановое масло богато жирными кислотами, Омега-9 и Омега-6, содержит каротиноиды, стеролы, сквален и большое количество антиоксидантов (токоферолы и феруловая кислота). Жирные кислоты арганового масла предотвращают обезвоживание и сухость волос.

Аргановое масло обеспечивает глубокое питание и помогает восстановить естественную эластичность кожи. Также оно обладает Анти-ОКСИДАНТНЫМ действием и позволяет сохранять уровень увлажненности, мягкость и гладкость кожи.

## КОРИЧНОЕ МАСЛО

Одна из старейших приправ, известных нам, коричное масло, как правило, отгоняют из внутренней части коры ствола коричневого дерева и его листьев. Масло коры имеет сильный, сладкий и пряный аромат. Мощные свойства корицы позволяют использовать масло как ароматическую добавку и афродизиак, а также как антисептик и репеллент.



## ОЛИВКОВОЕ МАСЛО

С древних времен оливковое масло ценится как символ жизни, благодати и чистоты. Пять тысяч лет назад египетские женщины обнаружили благотворное влияние оливкового масла при нанесении на кожу; именно тогда было создано первое мыло путем смешения оливкового масла, золы и эфирных масел.

Оливковое масло характеризуется высоким содержанием олеиновой кислоты и насыщенных жирных кислот. Благодаря щадящему процессу переработки, в масле сохраняется высокое содержание сквалена и фитостеролов. Оливковое масло богато смягчающими и питательными веществами, которые восстанавливают естественную эластичность кожи.



## МАСЛО ОРЕХА МАКАДАМИЯ

Масло макадамии родом из Австралии, его получают из орехов *Macadamia ternifolia* L. Это масло является источником пальмитолеиновой кислоты (25%) и олеиновой кислоты (40%), а также содержит существенные количества селена, калия, цинка, меди и витаминов Е, РР, В. Оно легко впитывается в кожу, восстанавливая ее естественную упругость.



## МАСЛО КОКОСА

Этот продукт является производным плодов кокосовой пальмы *Cocos nucifera* L. Его получают из мякоти спелых кокосов путем процесса, включающего дробление, прессование и тройную фильтрацию. Кокосовое масло - это растительное масло, также известное как баттер кокоса. Это жирная субстанция, содержащая около 90% насыщенных кислот. Кокосовое масло отличается высоким содержанием лауриновой кислоты, миристиновой кислоты и каприловой кислоты. Кокосовое масло считается самым полезным среди всех растительных масел. В нем содержится наибольшее количество лауриновой кислоты, которая известна своими противовирусными, антибактериальными и противогрибковыми свойствами.

## МАСЛЯНЫЙ ЭКСТРАКТ РОМАШКИ

Название ромашки "chamomile" (*Anthemis nobilis*) происходит от греческого "γάμμα μήλο", что означает «яблоко земли».

В косметике часто применяется ромашка, благодаря содержащемуся в растении апигенину. Экстракт ромашки применяется как успокаивающее средство для кожи, в качестве антисептика, а также как осветляющая добавка в уходе за волосами. Масляный экстракт ромашки, входящий в состав актива Bio.ELIXIR, получают мацерацией цветков ромашки в миндальном масле. На выходе экстракт представляет светло-желтое масло с характерным мягким запахом и вкусом.



## МАСЛЯНЫЙ ЭКСТРАКТ АЛОЭ ВЕРА

Алоэ сокотринское и Алоэ вера – виды растения, наиболее известные и употребляемые как алоэ. Родиной растения считается Северная Африка. Каталогизировано более 200 видов алоэ, но только 4 вида являются безопасными для человека, среди которых *Aloe arborescens* и *Aloe barbadensis* Miller. Вид *Aloe barbadensis* Miller содержит наибольшее количество питательных веществ в гелеобразной мякоти листьев. Согласно законодательству Бразилии, использоваться в промышленности алоэ может только при производстве фитопрепаратов и косметических средств.

Алоэ – мощный природный агент регенерации и увлажнения. Это растение имеет известное свойство регидратации тканей. Алоэ вера является прекрасным питательным, ценным источником алоин, пектин, дубильные вещества, флавоноиды, различные витамины (А, В, С, Е), органические кислоты, более 20 минералов и 18 аминокислот, которые нацелены на восстановление поврежденных клеток.

## ЭКСТРАКТ ЛИСТЬЕВ ЗЕЛЁНОГО ЧАЯ

Зелёный чай имеет обширную библиографию и описан как природный антиоксидант.

Зелёный чай – это листья растения *Camellia sinensis*, основным свойством которого является ярко выраженное антиоксидантное действие, благодаря высокому содержанию полифенолов. Зелёный чай содержит также в своем составе марганец, калий, фолиевую кислоту, витамин С, витамин К, витамины В1 и В2.



## INCI наименование:

Gossypium Herbaceum Seed Oil (and) Butyrospermum Parkii Butter (and) Macadamia Ternifolia Seed Oil (and) Cocos Nucifera Fruit Extract (and) Chamomilla Recutita Flower Extract (and) Aloe Barbadensis Leaf Extract (and) Camellia Sinensis Leaf Extract (and) Cinnamomum Zeylanicum Bark Extract (and) Acorus Calamus Root Extract (and) Commiphora Myrrha Resin Extract (and) Olea Europaea Fruit Oil (and) Aqua (and) Argania Spinosa Kernel Oil (and) Lecithin (and) Polyglyceryl-3 Diisostearate (and) Glycerin (and) Glyceryl Stearate.

## CAS номер

8001-29-4 (and) 194043-92-0 (and) 128497-20-1 / 129811-19-4 (and) 8001-31-8 (and) 84082-60-0 (and) 85507-69-3 / 94349-62-9 (and) 84650-60-2 (and) 84649-98-9 (and) 84775-39-3 (and) 84929-26-0 (and) 8001-25-0 (and) 7732-18-5 (and) 223747-87-3 (and) 8002-43-5 / 8030-76-0 (and) 66082-42-6 / 85666-92-8 (and) 56-81-5 (and) 31566-31-1 / ----

[EU] 8001-29-4 (and) 68920-03-6 / 194043-92-0 (and) 128497-20-1 / 129811-19-4 (and) International Cosmetic Ingredient Dictionary and Handbook, 14<sup>a</sup> ed., 2012, pág. 777, INCI Mono.: 8658 (and) 84082-60-0 (and) 85507-69-3 / 94349-62-9 (and) 84650-60-2 (and) 84649-98-9 (and) 84775-39-3 (and) 84929-26-0 (and) 8001-25-0 (and) 7732-18-5 (and) 299184-75-1 (and) 8002-43-5 / 8030-76-0 / 93685-90-6 (and) 63705-03-3 / 66082-42-6 (and) 56-81-5 (and) 123-94-4 / 11099-07-3 / 31566-31-1 / 85666-92-8 [US]

## РЕКОМЕНДУЕМАЯ ДОЗИРОВКА

Bio.Elixir может быть введен в рецептуры эмульсий в концентрации 2.0 – 5.0% в качестве источника питательных веществ. В шампуни целесообразно вводить 0,5-2%, в составе безводных продуктов Bio.Elixir может быть как активной добавкой, так и основным ингредиентом рецептуры.

## ПРИМЕНЕНИЕ В КОСМЕТИКЕ

Уход за кожей| Жидкое мыло, кремы для тела и лица, масла по уходу за кожей, массажные масла.

Уход за волосами| Шампуни\*, кондиционеры, средства для стайлинга, питательные маски и финишные масла..

\*Для ввода в шампуни следует использовать системы ПАВ, позволяющие инкорпорировать масла.

## ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Внешний вид (25° С):	Жидкость
Цвет:	Жёлтый
Плотность (25° С):	0.865 – 0.965 г / мл
Кислотное число:	0.0000 – 5.000 мг КОН / г
Коэффициент преломления:	1.4415 – 1.5015

Bio.Elixir растворим в растительных и минеральных маслах, липофильных силиконах и сложных эфирах.

## ХРАНЕНИЕ

Bio.Elixir должен храниться при комнатной температуре, в закрытом помещении, в оригинальном плотно укупленном контейнере, вдали от света.

## СРОК ХРАНЕНИЯ

Срок хранения Bio. Elixir – 24 месяца с даты изготовления.

## ССЫЛКИ:

- (1) PEYREFITTE, G.; MATINI, M.C; CHIVOT; M.; Cosmetologia, Biologia Geral, Biologia da Pele, - Org. Andrei Ed. Ltda - São Paulo - 1998.
- (2) DRAELOS, Zoe Diana; Cosméticos em Dermatologia - Ed. Revinter - Rio de Janeiro - 1999, 2º edição.
- (3) BARATA, Eduardo A. F.; A Cosmetologia - Princípios Básicos, Ed. Tecnopress - São Paulo - 1995 - 1º edição.
- (4) MILADY, Publishing Company, A Division of Delmar Publishers Inc. - 3 Columbia Circle, Box 12519 - Albany, New York 12212-2519.
- (5) VEROTTA, L.; MASSA B.; Herbal Principles in Cosmetics, Properties and Mechanisms of Action - CRC Press - New York.
- (6) PANIZZA, S.; Plantas que curam, Cheiro de Mato - IBRASA - São Paulo.
- (7) PATRI, F.; SILANO, V.; Plants in Cosmetics - Plants and plant preparations used as ingredients for cosmetic products - Council of Europe Publishing - Italia - Volume 1
- (8) SOUZA, P.; MATOS, O.; MATOS, A.; MACHADO, L.; CRAVEIRO, A.; Constituintes Químicos Ativos de Plantas Medicinais Brasileiras - EUFC - Fortaleza - 1991
- (9) Depois do boom do argan, conheça os novos óleos que prometem cuidar dos cabelos - Available at: <http://mulher.uol.com.br/beleza/noticias/redacao/2012/09/17/depois-do-boom-do-argan-conheca-os-novos-oleos-que-prometem-cuidar-dos-cabelos.htm> - Access on 20/09/2012
- (10) TESKE, M.; TRENTINI, M.; Compêndio de Fitoterapia - Ed. Herbarium - Paraná - 2º edição
- (11) BISSET, G.; Herbal Drugs and Phytopharmaceuticals - CRC Press - Stuttgart 1994

# Bio Elixir

**AQIA**  
QUÍMICA INDUSTRIAL

**AQIA QUÍMICA INDUSTRIAL LTDA.**  
Fábrica: R. Rosa Mafei, 563 - Bonsucesso Cep:  
07177-110 - Guarulhos/SP - Tel.: 55 11 2436 3133  
Escritório: Av. Vereador José Diniz, 3651 - 7º andar  
Cep: 04603-003 - Campo Belo - São Paulo/SP  
Tel.: 55 11 5094 9911

**[WWW.AQIA.NET](http://WWW.AQIA.NET)**