



НАТУРАЛЬНЫЕ КРАСИТЕЛИ ДЛЯ КОСМЕТИКИ SIDDHA MEDICO-COLOURS

от компании Camro Research (Сингапур)

САМРО СИДДА МЕДИКО-COLOURS

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- **Siddha Medico-Colours** – это цветные биологические экстракты из цветов, коры, листьев, веток и корней лекарственных трав и растений, а также минералов (воски, оксиды), применяемые в *сиддха-медицины* (одной из форм индийской медицины, “прародительницы” аюрведы).



- **Традиционно** *сиддхи* получают натуральные высокомолекулярные воски из ботанических источников методом термального испарения. В качестве подложки используют различные минералы, пресноводный жемчуг, перламутр или морские раковины в тонкой измельченной форме. Полученный продукт представляет собой минеральную окалину или известь, покрытую тонким слоем окрашенного воска из соответствующих трав или растений по сей день, применяемых для лечения, а также в различных религиозных церемониях и праздниках.
- **Каждый** из экстрактов *Siddha Medico-colour* обладает двойным действием - биологической активностью и терапевтическими свойствами, основанными на древних знаниях *сиддхов* об их целебном и профилактическом воздействии на здоровье человека.

САМРО SIDDHA MEDICO-COLOURS ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- ***Siddha Medico-colour*** - это чистые и натуральные косметические красители, полученные без участия каких-либо синтетических или искусственных цветных добавок в процессе производства. Это делает их идеальными ингредиентами, удовлетворяющими требованиям, предъявляемым к современным косметическим средствам.
- **Биохимически** это высокомолекулярные природные воски, полученные из 27 ботанических видов, в том числе типичных индийских растений. Они обладают уникальным средством к субстрату, образуя на его поверхности тонкую мономолекулярную восковую пленку.



- Безопасность натуральных красителей подтверждена альтернативными методами тестирования (*Matrex, Testskin*).
- **Красители *Siddha medico-colour*** демонстрируют высокую субстантивность, водостойкость и устойчивость к смазыванию. Они сочетают стойкость и яркость цвета с увлажняющими свойствами активных веществ, основанные на древнейшей знаниях и традициях *сиддха-медицины*.
- Соответствуют требованиям международного стандарта **ISO 16128** для натуральных и органических косметических ингредиентов.

РАСТИТЕЛЬНЫЙ И МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ КРАСИТЕЛЕЙ

Эклипта простёртая (лат. *Eclípta prostráta*) – син. Эклипта белая (лат. *Eclipta alba*)

Однолетнее или двулетнее травянистое растение, относящееся к семейству Астровых, широко известное как ложная ромашка или *yerba de tago* или бринградж. Имеет цилиндрические сероватые корни. Одиночные цветочные головки 6-8 мм в диаметре, с белыми цветочками. Семянки сплюснены и узкокрылые.

Этот вид широко распространен во влажных регионах в теплых умеренных тропических районах по всему миру. Встречается по всей Индии, Китаю, Таиланду и Бразилии.

Это традиционное растение аюрведической медицины. Горькая, кисло-сладкая, охлаждающая трава оказывает тонизирующее воздействие на кровеносную, нервную и пищеварительную системы.



Мелиа (лат. *Melia Azadirachta*) или син. **Мелия индийская** или **Ним** (лат. *Azadirachta indica*)

Мелия индийская - это древесное растение семейства Мелиевых (один из двух видов рода Азадирахта) происходит из тропических и субтропических районов Индии, Пакистана и Бангладеш.

Это вечнозеленое дерево с перистыми листьями длиной до 30 см. Маленькие, желто-белые, ароматные цветы появляются в метелках от весны до ранней зимы, затем созревают мелкие желто-зеленые ягоды.

В Индии растение известно как «деревенская аптека», «божественное дерево» и «панацея от всех болезней». В аюрведической медицине приготовленные из него средства рассматриваются как главные компоненты и особенно предписываются при болезнях кожи.

РАСТИТЕЛЬНЫЙ И МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ КРАСИТЕЛЕЙ

Кокциния индийская (лат. *Coccinia Indica*)

Тыквенные (лат. *Cucurbitaceae*) — семейство двудольных цветковых растений, состоящее приблизительно из 125 родов и 960 видов. Представители этого семейства широко распространены в регионах тропических и субтропических. Все виды чувствительны к морозу. Большинство растений в этом семействе - однолетние лозы, но есть также древесные лианы, тернистые кустарники и деревья (*Dendrosicyos*).

Виды семейства находят широкое применение: плоды многих из них съедобны (дыни, огурцы, тыквы, арбузы и др.), другие виды идут на изготовление сосудов и музыкальных инструментов (Лагенария), губок и набивочного материала (Люффа) и т. п. Некоторые виды являются лекарственными или разводятся как декоративные растения (Люффа, Лагенария).



Баклажан или Паслён тёмноплодный (лат. *Solanum melongéna*)

Относится к виду многолетних травянистых растений рода Паслён. В ботаническом смысле это ягода, в кулинарном рассматривается как овощ. В Индии известен под названием бринджал (*brinjal*).

В зонах субтропического и умеренного климата баклажан возделывается как однолетнее растение, он чувствителен к колебаниям температуры. Стебель часто колючий, цветки от белого до фиолетового цвета. Яйцевидный глянцевый пурпурно-черный плод имеет белую мякоть с мясистой текстурой.

В аюрведической медицине используется Паслен желтоплодный (*Solanum xanthocarpum*): стебли, цветы и плоды как ветрогонные средства; семена и корни – как отхаркивающие.

РАСТИТЕЛЬНЫЙ И МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ КРАСИТЕЛЕЙ

Алоэ настоящее или **Алоэ вера** (лат. *Aloe Barbadensis*)

Алоэ – род включающий более 500 видов цветущих суккулентных растений. Наиболее широко известный вид - Алоэ вера (*Алоэ Барбаденсис*). Цветки алоэ трубчатые, часто желтые, оранжевые, розовые или красные. Большинство видов алоэ имеют розетку крупных, толстых, мясистых листьев. Широко культивируется во всем мире, может существовать в условиях, когда другие растения вянут и умирают. В экстремальных ситуациях это растение закрывает поры, удерживая влагу внутри листа

Из более чем 500 видов в народной медицине наиболее часто используемым является Алоэ вера как средство для лечения и профилактики многих заболеваний.



Базилик священный (лат. *Ocimum Sanctum*)

Тулasi (лат. *Ocimum tenuiflorum*) или Базилик священный (лат. *Ocimum sanctum*) – ароматическое многолетнее травянистое растение или кустарник семейства Яснотковые (лат. *Lamiaceae*) родом из тропических районов Индии и Юго-Восточной Азии. Листья зелёного или фиолетового цвета, короткочерешковые, продолговато-яйцевидные, редко-зубчатые, длиной до пяти сантиметров. Стебель, листья и чашечки покрыты волосками.

Тулasi культивируется в религиозных и медицинских целях, а также ради получения эфирного масла. Оно распространено во всей Южной Азии как лекарственное растение и травяной чай, широко используется в аюрведе, и играет важную роль в традиции индуизма. Например, в вайшнавизме культивация и поклонение туласи является важным аспектом духовной жизни.

РАСТИТЕЛЬНЫЙ И МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ КРАСИТЕЛЕЙ

Бasilik душистый (лат. *Ocimum Basilicum*)

Бasilik, Тайский базилик или Сладкий базилик – все это названия *Ocimum* - рода однолетних травянистых растений семейства Яснотковые (*Lamiaceae*).

Это известное пряное растение, занимающее видное место в итальянской кухне, а также играющее важную роль в кухнях Юго-Восточной Азии, Индонезии, Таиланда, Вьетнама, Камбоджи, Лаоса и Тайваня.

Разновидности базилика широко используются в традиционной медицине как тонизирующие и общеукрепляющие средства против диспепсии, метеоризма и потери аппетита. Сладкий базилик считается мягким мочегонным средством, иногда входит в состав ранозаживляющих мазей.



Куркума длинная или турмерик или желтый имбирь (лат. *Curcuma Longa*)

Куркума – это многолетнее травянистое растение семейства Имбирные (*Zingiberaceae*) с клубневидным корневищем (жёлтый корень). Надземная часть состоит из нескольких продолговатых прикорневых листьев, в пазухах цветоноса развиваются нежные желтые или белые цветки.

Растение является древним культигеном, предположительно возникшим в Индии. Он выращивается в большинстве тропических районов мира, включая Китай, Индию, Малайзию, Индонезию, Африку и Мадагаскар.

Куркума широко используется как пряность (основной компонент индийской приправы карри), краситель и лекарственное растение в народной медицине для стимуляции секреции желчи, заживления пептических язв и как ветрогонное средство.

РАСТИТЕЛЬНЫЙ И МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ КРАСИТЕЛЕЙ

Моринга масличная (лат. *Morínga oleiféra*)

Моринга масличная – растение, относящееся к роду Моринга (*Moringa*) семейства Моринговые (*Moringaceae*).

Моринга масличная представляет собой быстрорастущее засухоустойчивое дерево, родом из южных предгорий Гималаев и широко культивируемое в тропических и субтропических районах (в Африке, Центральной и Южной Америке, Мексике, Индии, Шри-Ланке, Малайзии и на Филиппинах). Почти каждая его часть полезно используется: из семян получают пищевые масла с высокой концентрацией бегеновой кислоты, а жмых, остающийся после экстракции, используется как удобрения или в качестве флокулянта для очистки мутной воды. В традиционной фитотерапии и дерматологии моригну применяют для лечения аллергических реакций и всех типов грибка: на коже, ногтях, слизистых.



Жожоба или Симмондсия китайская (лат. *Simmóndsia chinénsis*)

Масло жожоба - жидкость, полученная из семян растения *Simmondsia chinensis*, кустарника, произрастающего в южной Аризоне, южной Калифорнии и северо-западной Мексике. Масло составляет примерно 50% от веса семян.

Термины «масло жожоба» и «воск жожоба» используются как синонимы, поскольку визуально воск представляет собой подвижное масло, но по составу он почти полностью (~ 97%) состоит из моноэфиров длинноцепочечных жирных кислот и спиртов лишь с малой долей сложных эфиров триглицеридов. Такая композиция обеспечивает исключительную стабильность при хранении и устойчивость к высоким температурам по сравнению с обычными растительными маслами.



РАСТИТЕЛЬНЫЙ И МИНЕРАЛЬНЫЙ СОСТАВ КРАСИТЕЛЕЙ



Янтарь, янтарный порошок
(лат. *Amber*)



Гуанин, «жемчужная эссенция»
(лат. *Guanine*)
органогенный минерал



Кораллина целебная, красная
водоросль (лат. *Corallina officinalis*)

СОСТАВ КРАСИТЕЛЕЙ НАЗВАНИЯ ПО INCI И ПЕРЕВОДЫ*

U.S. INCI название

ALOE BARBADENSIS FLOWER EXTRACT
AMBER POWDER
AQUA (WATER)
BETAINE
COCCINIA INDICA FRUIT EXTRACT
CORALLINA OFFICINALIS EXTRACT
CURCUMA LONGA (TUMERIC) LEAF EXTRACT
CURCUMA LONGA (TUMERIC) ROOT EXTRACT
ECLIPTA PROSTRATA EXTRACT
ECLIPTA PROSTRATA LEAF EXTRACT
GUANINE
MELIA AZADIRACHTA EXTRACT
MELIA AZADIRACHTA BARK EXTRACT
MELIA AZADIRACHTA FLOWER EXTRACT
MELIA AZADIRACHTA SEED EXTRACT
MELIA AZADIRACHTA LEAF EXTRACT
MORINGA OLEIFERA SEED OIL

Перевод на китайский

库拉索芦荟 (ALOE BARBADENSIS) 花提取物
琥珀粉 (AMBER POWDER)
水 (WATER)
甜菜碱 (BETAINE)
红瓜 (COCCINIA INDICA) 果提取物
珊瑚藻 (CORALLINA OFFICINALIS) 提取物
姜黄 (CURCUMA LONGA) 叶提取物
姜黄 (CURCUMA LONGA) 根提取物
鳢肠 (ECLIPTA PROSTRATA) 提取物
鳢肠 (ECLIPTA PROSTRATA) 叶提取物
鸟嘌呤 (GUANINE)
印度楝 (MELIA AZADIRACHTA) 提取物
印度楝 (MELIA AZADIRACHTA) 树皮提取物
印度楝 (MELIA AZADIRACHTA) 花提取物
印度楝 (MELIA AZADIRACHTA) 籽提取物
印度楝 (MELIA AZADIRACHTA) 叶提取物
辣木 (MORINGA OLEIFERA) 籽油

Перевод на японский

アロエベラ花エキス
コハク
水
ベタイン
コクシニアインディカ果実エキス
サンゴモエキス
ウコン葉エキス
ウコン根エキス
タカサブロウエキス
タカサブロウ葉エキス
魚鱗箔
メリアアザジラクタエキス
--
メリアアザジラクタ花エキス
メリアアザジラクタ種子エキス
メリアアザジラクタ葉エキス
ワサビノキ種子油

Перевод на корейский

알로에베라꽃추출물
호박가루
정제수
베타인
아이비고드열매추출물
삼산호말추출물
강황잎추출물
강황뿌리추출물
한련초추출물
한련초잎추출물
--
인도말구슬나무추출물
인도말구슬나무껍질추출물
인도말구슬나무꽃추출물
인도말구슬나무씨추출물
인도말구슬나무잎추출물
드럼스틱씨오일

Перевод на русский

Экстракт Алоэ Вера / Алоэ настоящее
Янтарная пудра/порошок
Вода
Бетаин
Экстракт плодов Кокцинии индийской
Экстракт водоросли Кораллины целебной
Экстракт листьев Куркумы длинной
Экстракт корня Куркумы длинной
Экстракт Эклипты простёртой
Экстракт листьев Эклипты простёртой
Гуанин
Экстракт Мелии ацедарах /Экстракт Нима
Экстракт коры Мелии ацедарах
Экстракт цветов Мелии ацедарах
Экстракт семян Мелии ацедарах
Экстракт листьев Мелии ацедарах
Масло семян Моринги масличной
Экстракт листьев/цветов Базилика
душистого
Экстракт листьев Базилика священного
Масло семян Жожоба
Экстракт плодов Баклажана / Паслена

OCIMUM BASILICUM (BASIL) FLOWER/LEAF EXTRACT
OCIMUM SANCTUM LEAF EXTRACT
SIMMONDSIA CHINENSIS (JOJOBA) SEED OIL
SOLANUM MELONGENA (EGGPLANT) FRUIT EXTRACT

罗勒 (OCIMUM BASILICUM) 花/叶提取物
圣罗勒 (OCIMUM SANCTUM) 叶提取物
霍霍巴 (SIMMONDSIA CHINENSIS) 籽油
茄 (SOLANUM MELONGENA) 果提取物

メボウキ花 / 葉エキス
カミメボウキ葉エキス
ホホバ種子油
ナス果実エキス

바질꽃/잎추출물
홀리바질잎추출물
호호바씨오일
가지열매추출물

ВОДОРАСТВОРИМЫЕ КРАСИТЕЛИ АССОРТИМЕНТ

- **ВОДОРАСТВОРИМЫЕ ЖИДКИЕ КРАСИТЕЛИ**
 - **Siddha Neer Karushalai** - Коричневый
 - **Siddha Neer Karushalai Kovai** – Коричнево-красный
 - **Siddha Neer Katthari** - Фиолетовый
 - **Siddha Neer Sikkappu** - Красный
 - **Siddha Neer Kasturi Manjal** - Натуральный желтый
 - **Siddha Neer Pazchai** - Зеленый
 - **Campo Siddha Neer Ellam Gopi**- Светло-красный
 - **Siddha Neer Kaddal Neelam** - Небесно-голубой
 - **Siddha Karum Karuppu Yenai** – Черный
- Campo Siddha Neer Ellam Vellai** – Белый перламутровый



ВОДОРАСТВОРИМЫЕ КРАСИТЕЛИ *SAMPO SIDDNA-MEDICO*

- Водорастворимые натуральные красители подходят для окрашивания любых косметических продуктов и средств личной гигиены на водной основе (тоники, гели, очищающие пенки, зубные пасты и т.д.).
- Светостойкость у всех натуральных красителей невысокая – рекомендовано беречь от прямого солнечного света.
- Стабильность в слабощелочной среде выше, чем в кислой среде.
- Процент ввода зависит от желаемой интенсивности окраски конечного продукта.



ВОДОРАСТВОРИМЫЕ ЖИДКИЕ КРАСИТЕЛИ *SAMPO SIDDHA-MEDICO*

Siddha Neer Karushalai Kovai (код 2004-95/10/02-06 WSL)

Цвет: Коричнево-красный

Название по INCI/CTFA и процентный состав:

*Eclipta Prostrata Extract (45%), Coccinia Indica Fruit Extract (45%),
Aqua (10%)*

Эквивалент цветовому индексу (C.I.):

Не имеет C.I. эквивалента. Наиболее близкие по цвету пищевые красители
Natural Dark Cochineal blend Caramel и Dark Reddish Chocolate Dark.

Siddha Neer Karushalai (код 2004-95/10/02-05 WSL)

Цвет: Коричневый

Название по INCI/CTFA и процентный состав:

Eclipta Prostrata Extract (95%), Aqua (5%)

Эквивалент цветовому индексу (C.I.):

Не имеет C.I. эквивалента. Наиболее близкие по цвету пищевые красители
Natural Dark Caramel и Dark Chocolate Black.

ВОДОРАСТВОРИМЫЕ ЖИДКИЕ КРАСИТЕЛИ CAMPO SIDDHA-MEDICO

Siddha Neer Katthari (код 2004-90/342/0042 WSL)

Цвет: Фиолетовый

Название по INCI/CTFA и процентный состав:

Melia Azadirachta Flower Extract (60%), Coccinia Indica Fruit Extract (30%), Aqua (10%)

Эквивалент цветовому индексу (C.I.):

Эквивалент C.I. 42510. Наиболее близкие по цвету пищевые красители Basic Violet 14, Mordant Blue 79 Blue reddish, Food Red 3, Acid Red 14.

Siddha Neer Pazchai (код 2004-95/10/02-2 WSL)

Цвет: Зеленый

Название по INCI/CTFA и процентный состав:

Melia Azadirachta Leaf Extract (70%), Melia Azadirachta Flower Extract (20%), Aqua (10%)

Эквивалент цветовому индексу (C.I.):

Эквивалент C.I. 42053. Наиболее близкие по цвету пищевые красители Food Green 3, Herbal Green Leaf Green Modori 3.

ВОДОРАСТВОРИМЫЕ ЖИДКИЕ КРАСИТЕЛИ CAMPO SIDDHA-MEDICO

Siddha Neer Sikkappu (код 2004-95/10/02-01 WSL)

Цвет: Красный

Название по INCI/CTFA и процентный состав:

Melia Azadirachta Flower Extract (37%), Corallina Officinalis Extract (26%), Coccinia Indica Fruit Extract (23%), Melia Azadirachta Leaf Extract (6%), Solanum Melongena (Eggplant) Fruit Extract (3%), Aloe Barbadensis Flower Extract (2%), Ocimum Sanctum Leaf Extract (1%), Curcuma Longa (Turmeric) Root Extract (1%), Aqua (1%).

Эквивалент цветовому индексу (C.I.):

Эквивалент C.I. 42510. Наиболее близкие по цвету пищевые красители Food Red 11, Red 4, и Red 5, (Japan CI), АКА-504 и АКА-505, и также Food Red 1.

Siddha Neer Kaddal Neelam (код 2004-99/10/02-09 (WSL))

Цвет: Небесно-голубой

Название по INCI/CTFA и процентный состав:

Melia Azadirachta Leaf Extract (30%), Melia Azadirachta Flower Extract (25%), Corallina Officinalis Extract (21%), Coccinia Indica Fruit Extract (10%), Solanum Melongena (Eggplant) Fruit Extract (5%), Aloe Barbadensis Flower Extract (5%), Ocimum Sanctum Leaf Extract (1%), Ocimum Basilicum (Basil) Flower/Leaf Extract (1%), Curcuma Longa (Turmeric) Root Extract (1%), Aqua (1%).

Эквивалент цветовому индексу (C.I.):

Эквивалент C.I. 42090. Наиболее близкие по цвету пищевые красители Food Blue 2 и Blue 1. Кроме того близок к красящей смеси INDIGO –CAS 482-89-3.

ВОДОРАСТВОРИМЫЕ ЖИДКИЕ КРАСИТЕЛИ *CAMPO SIDDHA-MEDICO*

Siddha Neer Ellam Vellai (код 2004-90/342/011-GPA (WSL))

Цвет: Белый перламутровый

Название по INCI/CTFA и процентный состав:

Corallina Officinalis Extract (65%), Guanine (30%), Aqua(5%).

Эквивалент цветовому индексу (C.I.):

Эквивалент C.I. 75170.

Siddha Neer Ellam Gopi (код 2004-99/10/02-10 (WSL))

Цвет: Светло-красный

Название по INCI/CTFA и процентный состав:

Melia Azadirachta Leaf Extract (25%), Melia Azadirachta Flower Extract (25%), Aqua (25%), Corallina Officinalis Extract (12%), Betaine (10%), Coccinia Indica Fruit Extract (3%).

Эквивалент цветовому индексу (C.I.):

Эквивалент C.I. 16035. Наиболее близкие по цвету пищевые красители Scarlet Red, Food Red 17, Red 40, Beta Vulgaris (Beet) Root Powder.

ВОДОРАСТВОРИМЫЕ ЖИДКИЕ КРАСИТЕЛИ CAMPO SIDDHA-MEDICO

Siddha Neer Kasturi Manjal (код 2004-99/10/02-1 (WSL))

Цвет: Желтый натуральный

Название по INCI/CTFA и процентный состав:

Melia Azadirachta Leaf Extract (30%), Melia Azadirachta Flower Extract (25%), Corallina Officinalis Extract (21%), Curcuma Longa (Turmeric) Root Extract (15%), Ocimum Basilicum (Basil) Flower/Leaf Extract (5%), Ocimum Sanctum Leaf Extract (3%), Aqua (1%).

Эквивалент цветовому индексу (C.I.):

Эквивалент C.I. 19140. Наиболее близкие по цвету пищевые красители Food Yellow 4, Acid Yellow 23, а также натуральному красителю Curcumin CAS. 458-37-7- 94875-80-6.

Siddha Neer Karum Karuppu (код 2007-99-90-08-08/100/C41 (WSL))

Цвет: Черный

Название по INCI/CTFA и процентный состав:

Melia Azadirachta Leaf Extract (30%), Melia Azadirachta Flower Extract (25%), Corallina Officinalis Extract (21%), Eclipta Prostrata Extract (15%), Ocimum Sanctum Leaf Extract (8%), Aqua (1%).

Эквивалент цветовому индексу (C.I.):

Эквивалент C.I. 77266. Наиболее близкие по цвету пищевые красители Food Black 1, Food Black 2 / Black. А также Prunus Amygdalus Amara (Bitter Almond) Kernel Oil, Lawsonia Inermis (Henna) Extract, Haematoxylum Campechianum Wood Extract, Rhus Glabra (Sumac) Bark/Berry/Root Extract, NATURAL BROWN 1, Juglans Regia (Walnut) Shell Powder, Juglans Regia (Walnut) Shell Extract.

МАСЛОРАСТВОРИМЫЕ КРАСИТЕЛИ АССОРТИМЕНТ

- **МАСЛОРАСТВОРИМЫЕ ЖИДКИЕ КРАСИТЕЛИ**

- **Siddha Karushalai Yenai** - Коричневый
- **Siddha Vepuvillai Karushalai Yenai** - Красный
- **Siddha Manjal Yenai** - Натуральный желтый
- **Siddha Pazchai Yenai** - Зеленый
- **Siddha Vepuvillai Yenai** - Светло-красный
- **Siddha Indra Neelam Yenai** - Небесно-голубой
- **Siddha Karum Karuppu Yenai** - Черный

- **МАСЛОРАСТВОРИМЫЕ КОНЦЕНТРИРОВАННЫЕ ПОРОШКИ**

- **Siddha Karushalai Thool** - Коричневый
- **Siddha Manjal Thool** - Желтый
- **Siddha Pazchai Thool** - Зеленый
- **Siddha Sikkappu Thool** - Красный



МАСЛОРАСТВОРИМЫЕ КРАСИТЕЛИ

SAMPO SIDDHA-MEDICO

- Маслорастворимые натуральные красители подходят для окрашивания любых косметических продуктов на основе масел (плитки, масляные скрабы, гидрофильные масла, бальзамы для губ и т.д.).
- Стабильны при 80°C.
- Для стабилизации цвета можно использовать традиционные для белой и декоративной косметики эмульгенты и сольвенты, например, C12-15 alkyl benzoate, Ethylhexyl palmitate, Glycerin, Isohexadecane, Isopropyl myristate, PEG-40 hydrogenated castor oil и др.
- Процент ввода:
 - **Жидкие красители:** зависит от желаемой интенсивности окраски конечного продукта
 - **Концентрированные порошки:** от 0.001% (1 г красителя хватает на 5 кг готовой продукции).
 - Рекомендации по вводу: предварительно растворить краситель в любом масле (можно в масле, которое используется в рецептуре) в соотношении 1:20 и полученный раствор использовать для окрашивания конечного продукта для более удобного контроля цвета.



МАСЛОРАСТВОРИМЫЕ ЖИДКИЕ КРАСИТЕЛИ CAMPO SIDDHA-MEDICO

Campo Siddha Karushalai Yenai (код 95/10/02-07 OSL)

Цвет: Натуральный коричневый

Название по INCI/CTFA и процентный состав:

Eclipta Prostrata Extract (50%), Eclipta Prostrata Leaf Extract (45%), Moringa Oleifera Seed Oil (5%)

Эквивалент цветовому индексу (C.I.):

Не имеет C.I. эквивалента. Наиболее близкие по цвету пищевые красители Caramel Dark или Chocolate Dark.

Siddha Vepuvillai Karushalai Yenai (код 95/10/02-08 OSL)

Цвет: Красный

Название по INCI/CTFA и процентный состав:

Eclipta Prostrata Extract (81%), Melia Azadirachta Leaf Extract (16%), Moringa Oleifera Seed Oil (3%)

Эквивалент цветовому индексу (C.I.):

Эквивалент C.I. 14700 и/или Red 4 и/или АКА-504 (Япония).

МАСЛОРАСТВОРИМЫЕ ЖИДКИЕ КРАСИТЕЛИ CAMPO SIDDHA-MEDICO

Siddha Manjal Yenai (код 90/342/002 OSL)

Цвет: Желтый

Название по INCI/CTFA и процентный состав:

Curcuma Longa (Turmeric) Root Extract (75%), Melia Azadirachta Flower Extract (10%), Melia Azadirachta Leaf Extract (5%), Melia Azadirachta Bark Extract (3%), Corallina Officinalis Extract (3%), Moringa Oleifera Seed Oil (2%), Ocimum Sanctum Leaf Extract (1%), Ocimum Basilicum (Basil) Flower/Leaf Extract (1%)

Эквивалент цветовому индексу (C.I.):

Эквивалент **C.I 19140** и/или пищевому Food Yellow 4 и/или Ki4 и/или Yellow 4

Siddha Pazchai Yenai (код 95/10/02-3 OSL)

Цвет: Зеленый

Название по INCI/CTFA и процентный состав:

Melia Azadirachta Leaf Extract (30%), Melia Azadirachta Flower Extract (25%), Corallina Officinalis Extract (22%), Coccinia Indica Fruit Extract (5%), Amber Powder (5%), Solanum Melongena (Eggplant) Fruit Extract (5%), Ocimum Sanctum Leaf Extract (3%), Curcuma Longa (Turmeric) Leaf Extract (3%), Moringa Oleifera Seed Oil (2%)

Эквивалент цветовому индексу (C.I.):

Эквивалент **C.I 42053** и/или Food Green 3 и/или Green 3 и/или Modori 3 (Япония)

МАСЛОРАСТВОРИМЫЕ ЖИДКИЕ КРАСИТЕЛИ CAMPO SIDDHA-MEDICO

Campo Siddha Veruvillai Yenai (код 95/10/02-4 OSL)

Цвет: Ярко-красный

Название по INCI/CTFA и процентный состав:

Melia Azadirachta Extract (95%), Moringa Oleifera Seed Oil (5%)

Эквивалент цветовому индексу (C.I.):

Эквивалент Scarlet Red и/или Red 501 и/или Solvent 24

Siddha Indra Neelam Yenai (код 95/07/007 OSL conc.)

Цвет: Небесно-голубой

Название по INCI/CTFA и процентный состав:

Melia Azadirachta Leaf Extract (30%), Melia Azadirachta Flower Extract (25%), Corallina Officinalis Extract (21%), Coccinia Indica Fruit Extract (10%), Solanum Melongena (Eggplant) Fruit Extract (5%), Aloe Barbadensis Flower Extract (4%), Simmondsia Chinensis (Jojoba) Seed Oil (2%), Ocimum Sanctum Leaf Extract (1%), Ocimum Basilicum (Basil) Flower/Leaf Extract (1%), Curcuma Longa (Turmeric) Root Extract (1%)

Эквивалент цветовому индексу (C.I.):

Эквивалент C.I. 42090 и/или близок к Blue 9 / Blue 4 / Blue

МАСЛОРАСТВОРИМЫЕ ЖИДКИЕ КРАСИТЕЛИ *CAMPO SIDDHA-MEDICO*

Campo Siddha Karum Karuppu Yenai (код 98/343/8007 (OSL))

Цвет: Черный

Название по INCI/CTFA и процентный состав:

Melia Azadirachta Leaf Extract (30%), Melia Azadirachta Flower Extract (25%), Corallina Officinalis Extract (22,5%), Eclipta Prostrata Extract (15%), Ocimum Sanctum Leaf Extract (5%), Moringa Oleifera Seed Oil (2,5%)

Эквивалент цветовому индексу (C.I.):

Эквивалент C.I 77266 и / или очень близок к Food Black 1 и / Food Black 2 / Black



МАСЛОРАСТВОРИМЫЕ КОНЦЕНТРИРОВАННЫЕ КРАСИТЕЛИ САМРО

Siddha Karushalai Thool (код 90/342/005 KARUT)

Цвет: Коричневый (порошок)

Название по INCI/CTFA и процентный состав:

Eclipta Prostrata Extract (100%)

Цветовой индекс (C.I.):

Не имеет C.I. эквивалента. Наиболее близкие по цвету пищевые красители Caramel Dark или Chocolate Dark

Siddha Pazchai Thool (код 90/342/007 PAZT)

Цвет: Зеленый (порошок)

Название по INCI/CTFA и процентный состав:

Melia Azadirachta Seed Extract (30%), Melia Azadirachta Leaf Extract (25%), Amber Powder (20%), Coccinia Indica Fruit Extract (10%), Solanum Melongena (Eggplant) Fruit Extract (7%), Ocimum Sanctum Leaf Extract (3%), Ocimum Basilicum (Basil) Flower/Leaf Extract (2%), Curcuma Longa (Turmeric) Leaf Extract (2%), Corallina Officinalis Extract (1%)

Цветовой индекс (C.I.):

Эквивалент **C.I 42053** и / или Food Green 3 и / или Green 3 и / или Modori 3 (Япония)

МАСЛОРАСТВОРИМЫЕ КОНЦЕНТРИРОВАННЫЕ КРАСИТЕЛИ *SAMPO SIDDHA-MEDICO*

Siddha Manjal Thool (код 90/342/002 MANT)

Цвет: Желтый (порошок)

Название по INCI/CTFA и процентный состав:

Curcuma Longa (Turmeric) Root Extract (75%), Melia Azadirachta Flower Extract (10%), Melia Azadirachta Leaf Extract (5%), Melia Azadirachta Bark Extract (5%), Ocimum Sanctum Leaf Extract (2%), Corallina Officinalis Extract (2%), Ocimum Basilicum (Basil) Flower/Leaf Extract (1%)

Цветовой индекс (C.I.):

Эквивалент **C.I 19140** и / или Food Yellow 4 и / или Ki4 и / или к Yellow 4

Siddha Sikkaru Thool (код 90/342/001 SIKT)

Цвет: Красный (порошок)

Название по INCI/CTFA и процентный состав:

Melia Azadirachta Flower Extract (50%), Melia Azadirachta Seed Extract (30%), Coccinia Indica Fruit Extract (20%)

Цветовой индекс (C.I.):

Эквивалент **C.I 14700** очень близок к Food Red 11 и / или к Red 4 или АКА-504 (CI Япония)

НАТУРАЛЬНЫЕ КРАСИТЕЛИ ПРИМЕРЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Очищающие маски-пленки от Boscia (Япония-США)

* **Cool Blue Calming Mask** - голубая

Успокаивающая, освежающая отшелушивающая маска, которая мгновенно охлаждает, успокаивает кожу и увлажняет, снимает воспаления. Предназначена для всех типов кожи, особенно очень чувствительной.

* **Green Tea Oil-Control Mask** – светло-зеленая

Обеспечивает эффективное очищение для жирной кожи, уменьшает выработку себума, снимает покраснения и успокаивает кожу.



НАТУРАЛЬНЫЕ КРАСИТЕЛИ ПРИМЕРЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Спрей для волос CP-1 Revitalizing Hair Mist ESTHETIC HOUSE (Южная Корея)

* **Midnight Blue голубой** / **Petite Pink розовый** / **White Cotton желтый**

Двухфазная формула: масляный слой для глубокого питания и блеска волос, водный слой для интенсивного увлажнения. Разглаживает волосы, придают им блеск и сияние, облегчает расчесывание.

Масло для лица Prep+Brighten Rose Face Oil от MILANI (США)

Предназначено для поддержания баланса твоей кожи. Моментально увлажняет кожу без жирного блеска. Розовое масло придает эффект мерцания, выгодно подчеркивая здоровье кожи. Форма - **розовое** масло.



НАТУРАЛЬНЫЕ КРАСИТЕЛИ ПРИМЕРЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Bio-Firm™ Hydrogel Concentrate от MyChelle Dermaceuticals (США)

Концентрированный влагоудерживающий гель с 2% гиалуроновой кислоты и питательными биоактивными веществами. Форма - **голубой прозрачный гель**.



VDL beauty Moisturizer EX (Южная Корея)

Интенсивно увлажняющий крем с маслом чернослива, поддерживает и укрепляет барьер кожи, улавливает влагу и удерживает ее. Форма - **светло-сиреневый** глянцевый легкий крем.



НАТУРАЛЬНЫЕ КРАСИТЕЛИ ПРИМЕРЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Herbivore Crushed Amethyst Exfoliating Body Polish от Herbivore Botanicals (США)

Веганский скраб-эксфолиант для тела с солью эпсома и измельченным драгоценным камнем с увлажняющей основой из кокосового масла. Отшелушивает и полирует кожу, придает ей шелковистость, матовость, устраняет сухость и неравномерность текстуры кожи. Форма - **сиреневая** паста.



Tidal Brightening Enzyme Water Cream от Sunday Riley (США)

Идеально подходит для сухой или обезвоженной кожи. Моментально впитывается, поддерживая уровень влажности и сохраняя комфорт и упругость кожи с утра до ночи. Разглаживает кожу, заметно выравнивает ее тон, осветляет участки с гиперпигментацией и пигментные пятна. Форма – крем-гель **зеленовато-голубого** цвета.



НАТУРАЛЬНЫЕ КРАСИТЕЛИ ПРИМЕРЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Декоративная косметика

Линейка натуральных помад от Nūdus (Австралия)

«nūdus пигменты - это специальная смесь аюрведических чистых биологически-активных экстрактов цветов, фруктов, трав и минералов. Каждый красящий экстракт обладает двойным свойством: биологической активностью и терапевтическим действием. Эти красящие экстракты были выбраны учитывая их профилактическую лечебную эффективность. Экстракты не только придают насыщенные устойчивые цвета, но и обеспечивают безопасное активное увлажнение, основанное на знаниях и технологии древнейшей «живой» традиционной лекарственной системы Аюрведа»





ООО «КЕМИ ЛИНК»
официальный дистрибьютор компании
SAMPO RESEARCH PTE LTD на территории РФ

- Мы будем рады предоставить дополнительную информацию и ответить на интересующие вас вопросы:

- *Телефоны:* +7 (495) 507-3174
+7 (929) 938-76-51
- *Сайт:* www.kemi-link.ru



Техническая документация и образцы сырья предоставляются по запросу.