



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА КАМПО СИДДХА НИР КАДДАЛ НИЛАМ / CAMPO SIDDHA NEER KADDAL NEELAM

CAMPO COSMETICS (S) PTE LTD

Код # 2005-99/10/02-09 (WSL)

ЭКСТРАКТЫ ИНДИЙСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ТРАВ для КОСМЕТИЧЕСКИХ РЕЦЕПТУР

Водорастворимый Жидкий Краситель

INCI Торговое название

Цвет

Компоненты смеси (предполагаемые названия по INCI)

Кампо Сиддха Нир Каддал Нилам / Campo Siddha Neer Kaddal Neelam

Небесно-голубой (водорастворимая жидкость)

Экстракт листьев мелии (лат. *Melia Azadirachta* Leaf Extract), экстракт цветов мелии (лат. *Melia Azadirachta* Flower Extract), амино-эфир-1 (Amino-Esters-1), кокцинция (лат. *Coccinia Indica*), экстракт баклажана (лат. *Solanum Melongena* Fruit Extract), экстракт алоэ (лат. *Aloe Barbadensis* Flower Extract), экстракт хны (лат. *Lawsonia Inermis* Extract), экстракт листьев базилика тонкоцветного (лат. *Ocimum Sanctum* Leaf Extract), экстракт базилика душистого (Ocimum Basilicum (Basil) Extract), экстракт корневищ куркумы (лат. *Curcuma Longa* (Turmeric) Root Extract) (и) жемчужный порошок (Margatina Powder) (и) Вода (water)

Название по INCI

Экстракт листьев мелии (лат. *Melia Azadirachta* Leaf Extract) (и) экстракт цветов мелии (лат. *Melia Azadirachta* Flower Extract) (и) амино-эфир-1 (Amino-Esters-1) (и) кокцинция (лат. *Coccinia Indica*) (и) экстракт баклажана (лат. *Solanum Melongena* Fruit Extract) (и) экстракт алоэ (лат. *Aloe Barbadensis* Flower Extract) (и) экстракт хны (лат. *Lawsonia Inermis* Extract) (и) экстракт листьев базилика тонкоцветного (лат. *Ocimum Sanctum* Leaf Extract) (и) экстракт базилика душистого (Ocimum Basilicum (Basil) Extract) (и) экстракт корневищ куркумы (лат. *Curcuma Longa* (Turmeric) Root Extract) (и) жемчужный порошок (Margatina Powder) (и) Вода (water)

Эквиваленты по C I (цветовые индексы)

Натуральный продукт, эквивалентный C.I 42090 и/или очень близкий к Food Blue 2 и/или Blue 1

ID согласно CTFA перечню:

экстракт листьев мелии (лат. *Melia Azadirachta* Leaf Extract) – 10740
экстракт мелии (лат. *Melia Azadirachta* Extract) – 7729
экстракт цветов мелии (лат. *Melia Azadirachta* Flower Extract) – 11749
амино-эфир-1 (Amino-Esters-1) – 18140
коксиния (лат. *Coccinia Indica*) – нет
экстракт баклажана (лат. *Solanum Melongena* Fruit Extract) – 9075
экстракт алоэ (лат. *Aloe Barbadensis* Flower Extract) – 8520
экстракт хны (лат. *Lawsonia Inermis* (Henna) Extract) – 8835
экстракт листьев базилика тонкоцветного (лат. *Ocimum Sanctum* Leaf Extract) – 12963
экстракт базилика душистого (Ocimum Basilicum (Basil) Extract) – 8899
экстракт корневищ куркумы (лат. *Curcuma Longa* (Turmeric) Root Extract) – 8693
жемчужный порошок (Margarita Powder) – 10722
вода (Water) – 9423

Номера CAS

экстракт листьев мелии (лат. *Melia Azadirachta* Leaf Extract) – 992-20-1 (11141-17-6)/90063-92-6
экстракт листьев мелии (лат. *Melia Azadirachta* Leaf Extract) – 84696-25-3 (EU)
экстракт мелии (лат. *Melia Azadirachta* Extract) – нет
экстракт мелии (лат. *Melia Azadirachta* Extract) – 90063-92-6 (EU)
экстракт цветов мелии (лат. *Melia Azadirachta* Flower Extract) – нет
амино-эфир-1 (Amino-Esters-1) – нет
коксиния (лат. *Coccinia Indica*) – нет
экстракт баклажана (лат. *Solanum Melongena* Fruit Extract) – 84012-19-1
экстракт алоэ (лат. *Aloe Barbadensis* Flower Extract) – 85507-69-3
экстракт хны (лат. *Lawsonia Inermis* (Henna) Extract) – 84929-30-6
экстракт хны (лат. *Lawsonia Inermis* Extract) – 84988-66-9 (EU)
экстракт листьев базилика тонкоцветного (лат. *Ocimum Sanctum* Leaf Extract) – нет
экстракт базилика душистого (Ocimum Basilicum (Basil) Extract) – 8477-71-3
экстракт корневищ куркумы (лат. *Curcuma Longa* (Turmeric) Root Extract) – 84775-52-0
жемчужный порошок (Margarita Powder) – нет
вода (Water) – 7732-18-5

Номера EINECS

экстракт листьев мелии (лат. *Melia Azadirachta* Leaf Extract) – 290-052-2
экстракт листьев мелии (лат. *Melia Azadirachta* Leaf Extract) – 283-644-7 (EU)
экстракт мелии (лат. *Melia Azadirachta* Extract) – нет
экстракт мелии (лат. *Melia Azadirachta* Extract) – 290-052-2 (EU)
экстракт цветов мелии (лат. *Melia Azadirachta* Flower Extract) – нет
амино-эфир-1 (Amino-Esters-1) – нет
коксиния (лат. *Coccinia Indica*) – нет
экстракт баклажана (лат. *Solanum Melongena* Fruit Extract) – 2811-665-6
экстракт алоэ (лат. *Aloe Barbadensis* Flower Extract) – 287-390-8
экстракт хны (лат. *Lawsonia Inermis* (Henna) Extract) – 284-514-2
экстракт хны (лат. *Lawsonia Inermis* Extract) – 284-854-1 (EU)
экстракт листьев базилика тонкоцветного (лат. *Ocimum Sanctum* Leaf Extract) – нет
экстракт базилика душистого (Ocimum Basilicum (Basil) Extract) – 283900-8
экстракт корневищ куркумы (лат. *Curcuma Longa* (Turmeric) Root Extract) – 28388-21
жемчужный порошок (Margarita Powder) – нет
вода (Water) – 231-791-2

Ингредиенты, входящие в состав (в весовых %):

30% экстракт листьев мелии (лат. *Melia Azadirachta* Leaf Extract)
25% экстракт цветов мелии (лат. *Melia Azadirachta* Flower Extract)
20% аминок-эфиры-1 (Amino-Esters-1)
10% кокциния (лат. *Coccinia Indica*)
5% экстракт баклажана (лат. *Solanum Melongena* Fruit Extract)
4% экстракт алоэ (лат. *Aloe Barbadensis* Flower Extract)
1% экстракт хны (лат. *Lawsonia Inermis* (Henna) Extract)
1% экстракт листьев базилика тонкоцветного (лат. *Ocimum Sanctum* Leaf Extract)
1% экстракт базилика душистого (Ocimum Basilicum (Basil) Extract)
1% экстракт корневищ куркумы (лат. *Curcuma Longa* (Turmeric) Root Extract)
1% жемчужный порошок (Margarita Powder)
1% вода (Water)

Тест

Внешний вид
Запах
Сухой остаток (160°C)
Значение pH (20°C) (1% раствор)
Показатель преломления (20°C)
Удельный вес (20°C)
Среда экстракции

Параметры

жидкость небесно-голубого цвета
характерный запах
4.0 – 6.5 %
6.0 – 8.5
1.360 – 1.400
1.300 – 1.500
Вода (1 - 3 %)

Тяжелые металлы:

свинец	< 0.5 ppm
мышьяк	< 0.2 ppm
ртуть	< 0.01 ppm
цинк и барий (сульфаты)	< 0.2 ppm (общее)
селен	< 0.02 ppm

соответствует FDA спецификации на содержание микроэлементов, и EEC директиве от 1962 для пищевых красителей.

Микробиологические данные:

Микроорганизмы (общее)	< 100 cfu/ml – не патогенные
Дрожжи/грибки	< 100 cfu/ml
Тяжелые металлы (общее) As, Pb, Hg	< 1 ppm
Пестициды	nil (органически культивированные)
Консерванты	nil (нет, упакованы под вакуумом)

Токсикологические данные:

LD ₅₀ (1994 г.)	3,600 мг/кг (перорально)
Кожное раздражение	нет
Раздражение слизистой глаз	нет
Ames Тест (мутагенность)	не мутагенный
Обратная мутация	не индуцирует мутацию

Применение:

В качестве окрашивающей добавки (красителя) в различные косметические и нутрицевтические средства

Рекомендуемая концентрация использования:

В зависимости от желаемой интенсивности получаемой окраски

Специальные условия:

Стабильность цвета в слабой щелочной среде выше, чем в кислой. Стабильность к свету не очень высокая – хранить вдали от прямых источников света.

Упаковка

25 кг, 50 кг (полиэтиленовые контейнеры)

Комментарии

исключительно ДЛЯ НАРУЖНОГО применения

Продукт не содержит синтетические красители.
Не для использования в лекарственных средствах.