



ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА КАМПО СИДДХА НИР КАТТАРИ / CAMPO SIDDHA NEER KATTHARI

CAMPO COSMETICS (S) PTE LTD

Код # 2004-90/342/0042 (WSL)

ЭКСТРАКТЫ ИНДИЙСКИХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ТРАВ для КОСМЕТИЧЕСКИХ РЕЦЕПТУР

Водорастворимый Жидкий Краситель

INCI Торговое название
Цвет

Кампо Сиддха Нир Каттари / Campo Siddha Neer Katthari
Фиолетовый (красновато-синий) (водо-растворимая жидкость)

Компоненты смеси (названия по INCI)

Экстракт цветов мелии (лат. *Melia Azadirachta* Flower Extract) (и) экстракт плодов кокцинии (лат. *Coccinia Indica* Fruit Extract) (и) Вода (water)

Эквиваленты по C I (цветовые индексы)

Натуральный продукт эквивалентный **C.I 42510** и /или очень близок к базовому Violet 14 и / или к Mordant Blue 79 Blue reddish, и/или к пищевому Food red 3 и /или к Acid Red 14.

ID согласно CTFA перечню:

Melia Azadirachta Flower Extract – 11749
Coccinia Indica Fruit Extract - 11746
Water (Aqua) – 9423

Номера CAS

Melia Azadirachta Flower Extract – N/A
Coccinia Indica Fruit Extract - N/A
Water - 7732-18-5

Номера EINECS

Melia Azadirachta Flower Extract - N/A
Coccinia Indica Fruit Extract – N/A
Aqua (Water) - 231-791-2

Ингредиенты, входящие в состав (в весовых %):

60% экстракт цветов мелии (лат. *Melia Azadirachta* Flower Extract)
30% экстракт плодов кокцинии (лат. *Coccinia Indica* Fruit Extract)
10% вода (Water)

Тест

Внешний вид
Запах
Сухой остаток (160°C)
рН значение (20°C) (100% концентрат)
Показатель преломления (20°C)
Удельный вес (20°C)
Среда экстракции

Параметры

жидкость фиолетовый (красновато-синий)
почти без запаха
50 - 75%
5.0 – 8.5
1.350 - 1.440
1.000 - 1.080
Вода (1 - 10 %)

Тяжелые металлы:

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

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 (магнитные в безвоздушной среде)

Токсикологические данные:

LD50 (крысы)	9,850 мг/кг (перорально) (съемобен)
Кожное раздражение	нет
Раздражение слизистой глаз	нет
Ames Тест (мутagenность)	не мутагенный
Обратная мутация	не индуцирует мутацию

Применение:

В качестве красящей добавки в различные косметические и нутрицевтические средства

Рекомендуемая концентрация использования:

В зависимости от желаемой интенсивности получаемой окраски

Специальные условия:

Стабильность к свету не очень высокая как и у всех натуральных красителей – оберегать от прямого света.

Комментарии

исключительно ДЛЯ НАРУЖНОГО применения