

КОСМЕТИКА ДЛЯ ЖИВОТНЫХ: задачи и решения

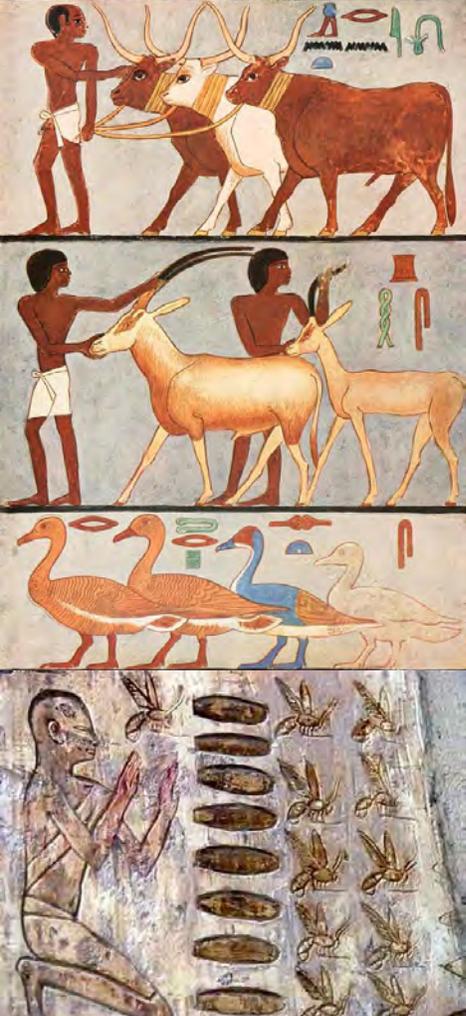


XXIX МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ
КОНФЕРЕНЦИЯ
имени Н.А. Диваковой
БЫТОВАЯ ХИМИЯ В РОССИИ
18-20 июня 2024
Пермь

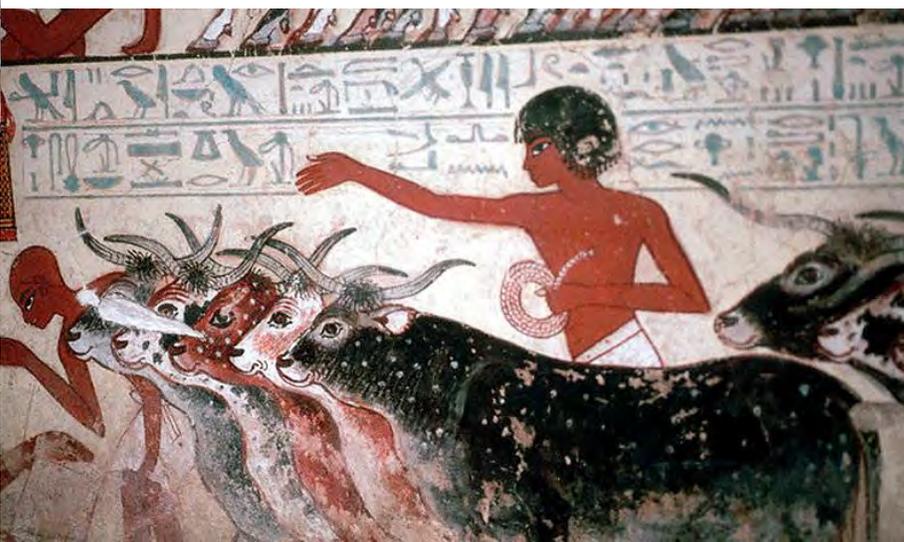
История доместикации



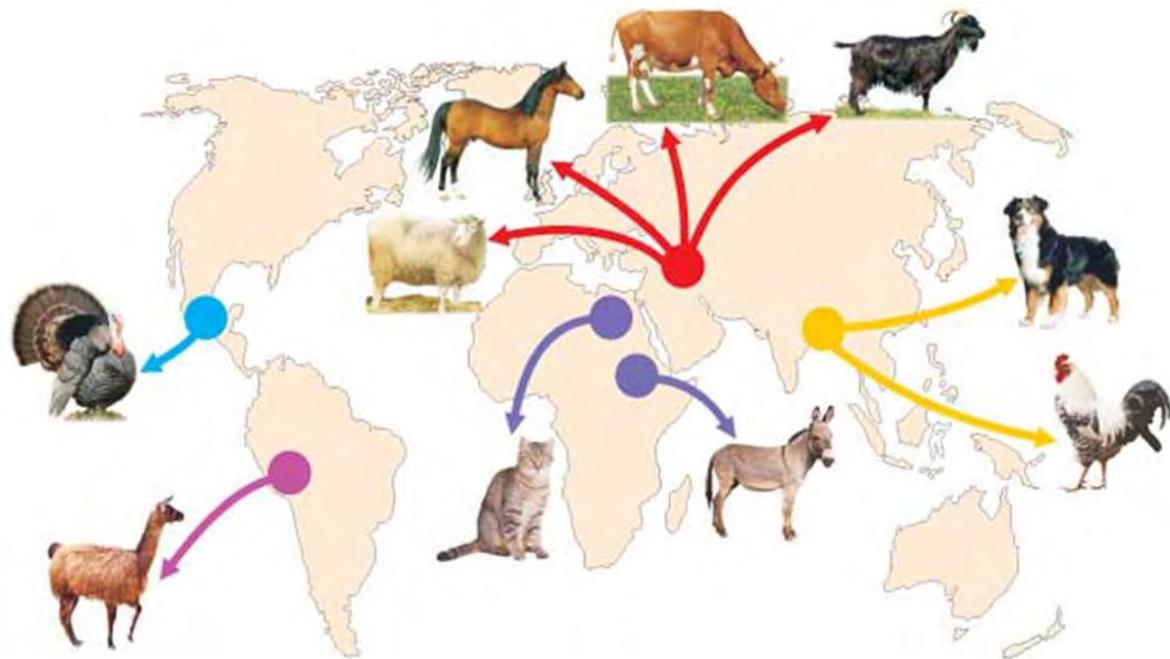
Гидрия (сосуд для воды с тремя ручками). Клазомены, Восточная Греция. Третья четверть VI в. до н.э. ГМИИ им. А.С. Пушкина, Москва



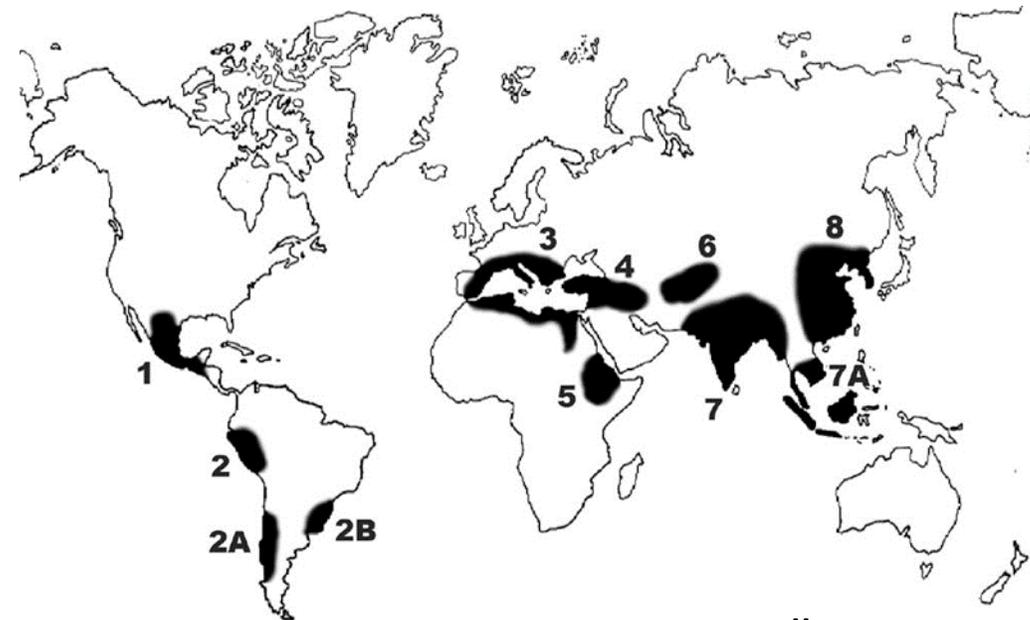
Древний Египет, Фрески XVI – XII вв. до н.э.



Городище Отрар, Южный Казахстан, предположительно ок. I в до н.э.



Центры происхождения домашних животных



Центры происхождения культурных растений:

1. Центральноамериканский, 2. Южноамериканский, 3. Средиземноморский, 4. Переднеазиатский, 5. Абиссинский, 6. Среднеазиатский, 7. Индостанский, 7А. Юго-восточноазиатский, 8. Восточноазиатский.



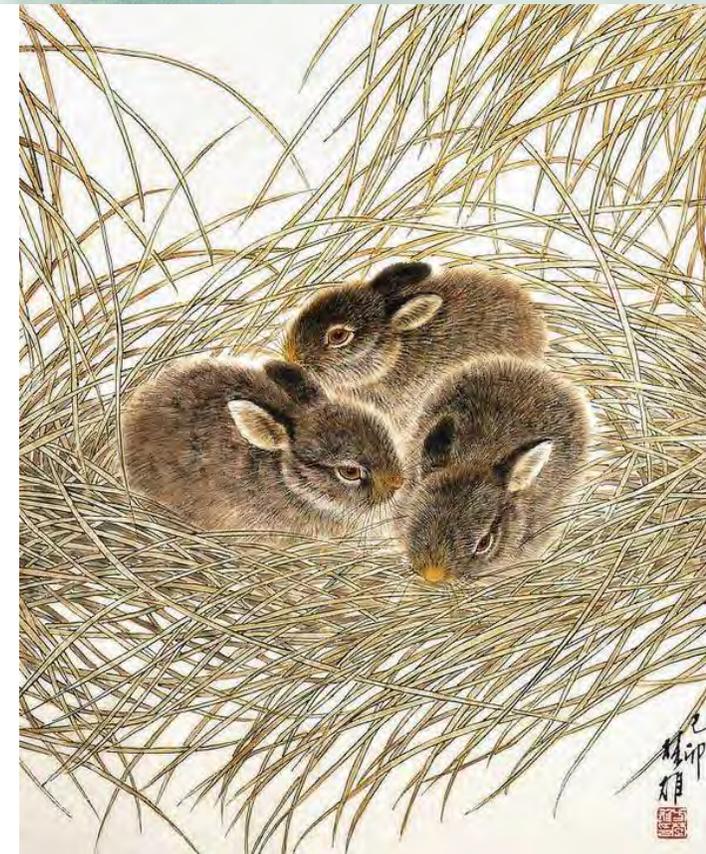
Сцены охоты из фракийского погребения, ок. IV век до н. э. Болгария, Хасковская обл.



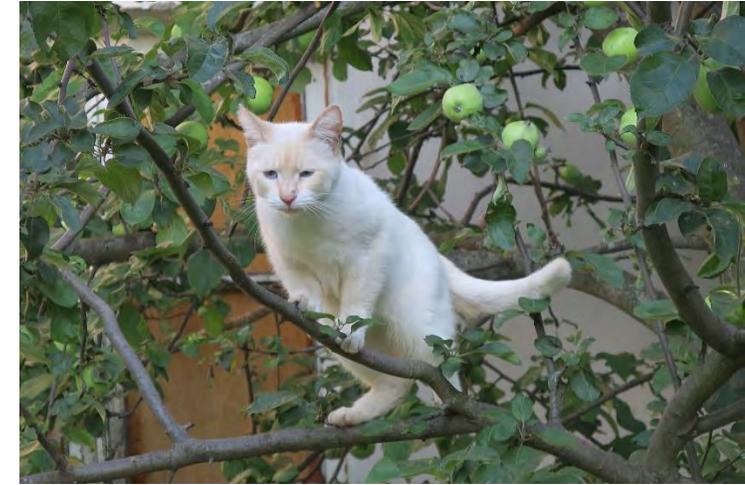
Древний Египет,
Фрески XVI – XII вв.
до н.э.

После собаки одними из первых были приручены козы и овцы (ок. 11 тыс. лет назад), затем коровы и свиньи (10 – 8 тыс. лет назад).

А из последних – «золотые рыбки» (подвид карася), карпы-кои (амурский сазан) (Китай и Япония) и кролик (Европа) – средние века.



Домашние животные



**Сельскохозяйственные
животные**



**Животные-компаньоны
(домашние питомцы)**



Немного статистики:

Продажи товаров для домашних животных в России в денежном выражении в марте 2024 года выросли **на 21,1%** по сравнению с таким же периодом 2023-го.

Эта категория вошла **в тройку** самых быстрорастущих среди всех товаров повседневного спроса.

Товары для животных находятся также **на шестой строчке** по доле в потребительской корзине россиян.



СРЕДСТВА ПО УХОДУ ЗА ЖИВОТНЫМИ



По назначению зоокосметику можно разделить на следующие группы:

- косметика гигиеническая (для повседневного ухода)
- декоративная (для шоу- и салонного груминга),
- косметика с лечебно-профилактическим эффектом.

ИННОВАЦИИ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ +7 495 956 98 01
 NANOTEХНОЛОГИИ ДЛЯ ВЕТЕРИНАРИИ

nVET
 ветеринарный бренд NanoScoping Group

ДЕРМАТОЛОГИЧЕСКАЯ ЛИНЕЙКА ПРОДУКТОВ

nVet – это линейка нанокapsулированных ингредиентов, разработанная для применения в ветеринарных продуктах. Активные ингредиенты были выбраны с учётом конкретных потребностей домашних животных, а продукты разработаны на базе совокупности опыта и рекомендаций компаний и специалистов, которые заботятся о здоровье и благополучии животных.

Нанокапсулы производятся с использованием биосовместимых и биоразлагаемых ингредиентов, при этом приоритетное внимание уделяется использованию натуральных продуктов и воды в качестве носителя.

Нанокапсулы оседают на шерсть, продлевая действие активного ингредиента и улучшая эффективность средств по уходу за домашними животными.

СЕРТИФИКАЦИЯ
 ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ
 БЕЗОПАСНОСТЬ
 ЭФФЕКТИВНОСТЬ
 ЭКОЛОГИЧНОСТЬ
 ЭКОЛОГИЧНОСТЬ
 ЭКОЛОГИЧНОСТЬ

nanoscopying

AQIA
 VET SOLUTIONS

КАТАЛОГ DE PRODUTOS
 VET SOLUTIONS

maian

line Pet complements

- Co-Wash;
- Moisturing Mask;
- Protective and Modeling Ointment;
- Scar Healing Ointment;
- Repairing Strength Serum;
- Bright Like;
- Repellent Like;
- Hydration wax (hoof and paw).

ЗАБОТА О ЖИВОТНЫХ

Эти ингредиенты прошли клинические испытания на людях. Можно предположить, что полученные данные применимы и к средствам по уходу за домашними животными. Однако мы не тестировали наши ингредиенты на животных.

Питание & увлажнение
Amixol Trio™
 - Защищает кожу от обезжиривающего (сушащего) действия воды и моющих средств.
Exo-41™
 - Помогает увлажнять кожу с течением времени, делая ее более гладкой.
Harvest™ range
 - Помогает увлажнять и питать кожу, обеспечивая очень нежные ощущения.
Hydrosella™
 - Обеспечивает стабильность гидратации кожи.

Успокаивающее действие
Abyssine™
 - Успокаивает раздражённую кожу, обеспечивает успокаивающее действие.
Canadian Willowherb™ SC PF
 - Уменьшает покраснение кожи
NepiGreen™ / Tazman Pepper™ AF
 - Минимизируют дискомфорт (в т.ч. зуд, жжение) & успокаивают раздражённую кожу

Internal

Здоровая и блестящая шерсть
IBR-TCLC®
 - Усиливает блеск и защищает шерсть от УФ-повреждений.
Phytensol™
 - Обеспечивает кондиционирующий эффект.
SunShair™
 - Питает и восстанавливает повреждённые волосы/шерсть.

Функциональные ингредиенты
Leციgel™
 - Гелеобразователь & эмульгатор с охлаждающим и увлажняющим действием.
 - Создает гель-крем с увлажняющим эффектом.
Siligel™
 - Гелеобразователь с восстанавливающими и улучшающими расчесывание свойствами.
 - Помогает восстанавливать повреждённую шерсть.
Bioptilic™ S MB
 - Эмульгатор с высоким средством к коже и увлажняющим действием.
 - Создает жидкие средства с увлажняющим эффектом.
Heliofael™ 22 MB
 - Эмульгатор с увлажняющим действием на коже.
 - Создает спреи и лосьоны с увлажняющим эффектом на коже.

Защита от агрессивной окружающей среды
Exo-P™
 - Защищает кожу от загрязнений воды и воздуха.
 - Сохраняет шерсть/волосы сильными & мягкими.
IBR-UVB-Tect®
 - Защищает кожу от ежедневных агрессивных воздействий.
Superox-C™ AF
 - Защищает кожу & шерсть/волосы от УФ-повреждений

Восстанавливающее действие
Abyssine™ PF
 - Помогает восстанавливать повреждённые кожные покровы.
Drieline™ PF
 - Укрепляет естественную защиту кожи.
SWT.7™
 - Обеспечивает сильное регенеративное действие.

Раздражения
Неприятный запах
Повреждённая кожа
Защита от агрессивной окружающей среды
Увлажнение & питание повреждённой шерсти

Lucas Meyer Cosmetics **iff**

ARGILE DU VELAY

Approved by ECCERT RAW MATERIAL COSMOS APPROVED

Argile du Velay

МИЛОРАДА

Косметика для повседневного ухода

Шампуни, кондиционеры, бальзамы

AMISOL TRIO™ (LMC) –

INCI: Phospholipids (and) Glycine Soja (Soybean) Oil (and) Glycolipids (and) Glycine Soja (Soybean) Sterols – мембранно-липидный комплекс, защита кожного барьера и кондиционер для волос, может применяться в несмываемых средствах.

PROQUINOА HQ (AQIA) – INCI: Hydrolized Quinoa – гидролизат семян киноа (*Chenopodium Quinoa*), суперфуда, известного, как «золото инков», содержит белки, аминокислоты, углеводы, минеральные соли, витамины и липиды. Образует защитную плёнку, обладает антиоксидантными свойствами. Укрепление и питание шерсти.

Антистатик, кондиционер, может применяться в несмываемых средствах.

SILIKE-series (MAIAN)

SILIKE 949 NATURAL – INCI: Sorbitol (and) Hydrolized Pea Protein –

Растительный аналог катионного силикона *Dow corning® 949*. Антистатик, кондиционер, усиливает блеск шерсти, снижает усилия по расчёсыванию на 48 %, может применяться в несмываемых средствах.



FOS-95 (PRC) – INCI: Fructooligosaccharides – пребиотик пищевого назначения. Образует защитную плёнку, усиливает блеск шерсти, увеличивает объём.



nCOATING

Нанокapsулированная смесь активов, предназначенная для поддержания чистоты и увлажнённости шерсти



ОБРАЗОВАНИЕ ЗАЩИТНОЙ ПЛЁНКИ НА ШЕРСТИ

При нанесении на животное, nCOATING образует вокруг волокон шерсти равномерную защитную плёнку, способную дольше сохранять её чистой и увлажнённой. Образование покрытия было подтверждено микроскопическим анализом шерсти собак после нанесения спрея с nCOATING 10%.

Без nCOATING

В присутствии nCOATING



Нанокapsулированное масло ромашки, предназначенное для очищения и осветления шерсти светлошерстных животных

nCHAMOMILE

АКТИВНЫЙ ИНГРЕДИЕНТ: Масло ромашки INCI: Chamomilla recutita flower oil

АКТИВЫ : кокосовое масло, масло миндаля, эфирное масло чайного дерева, соевые глицериды и неомыляемая фракция масла ши
 INCI :Cocos nucifera (coconut) oil, Prunus amygdalus dulcis oil, Melaleuca alternifolia leaf oil, Soybean glycerides and Butirospermum parkii butter unsaponifiables



Мытье шампунем с содержанием 10% nChamomile показало превосходное очищение и осветление шерсти уже после однократного применения.



Использование раствора, содержащего 5% nChamomile, для очистки периорбитальной области показало более эффективную очистку обрабатываемой зоны, уменьшению неприятного запаха, возникающего в результате скопления выделений, и способствовало осветлению тёмных пятен, образующихся слезами животного с кислым pH (обработка 1 раз в день, в течение 1 недели).

TRIBOCONTROL CA

Chamomilla Recutita (Matricaria) Flower Extract (and) Rosmarinus Officinalis (Rosemary) Leaf Extract (and) Methyl Soyate (and) Rice Wax Esters (and) Linseed Oil Ethyl Esters

Липофильный трибологический комплекс с высокой проникающей способностью. Восстанавливает баланс и контролирует чрезмерную жирность шерсти. На основе экстрактов ромашки и розмарина. Подходит для ухода за светлошерстными животными. Рекомендован для шампуней, кондиционеров, бальзамов, лечебной зоокосметики..



EPINUTRIX

Panthenyl behenate/oleate

Биомиметичный липидам волосяной оболочки сложный эфир D-пантенола и жирных кислот растительного происхождения, полученный методом ферментативного катализа, экологически чистого процесса. Уникальный эмомент с доказанной эффективностью как для кожи головы, так и для кончиков волос, обеспечивая биомиметическое восстановление липидов. Эффективно восстанавливает поверхность волос (кутикулу) и запечатывает кончики волос. Значительно улучшает расчёсываемость. Защищает кожу от агрессивного воздействия ПАВ, образуя липидный барьер. Снижает ТЭПВ до 6 часов.



БЕЗОПАСНЫЕ
ИНГРЕДИЕНТЫ



УСИЛЕННАЯ
ЭФФЕКТИВНОСТЬ
АКТИВОВ



ЗЕЛЕНАЯ
ТЕХНОЛОГИЯ



АДГЕЗИЯ
К ШЕРСТИ И ВОЛОСАМ



ПРОЛОНГИРОВАННОЕ
ДЕЙСТВИЕ



НАНОКАПСУЛИРОВАННОЕ МАСЛО КАЛЕНДУЛЫ, ПРЕДНАЗНАЧЕННОЕ ДЛЯ ЗАЩИТЫ
ПОДУШЕЧЕК ЛАП, ЗАЖИВЛЕНИЯ И РЕГЕНЕРАЦИИ КОЖИ

ИНГРЕДИЕНТЫ: Масло календулы и масло ши
INCI: Calendula officinalis flower oil, Butyrospermum park butter

Доказательство эффективности: тест In vitro



Оценка пролиферации и миграции клеток с помощью scratch-теста in vitro с наблюдением за фибробластами и общим состоянием кожи: обработка клеток 1% -ным раствором nCalendula привела к уменьшению поражения на 95% через 24 часа, в то время как необработанные клетки показали уменьшение только на 38%. Эти результаты подтверждают многообещающее применение nCalendula для индукции пролиферации и миграции клеток в процессах заживления тканей.

Ссылки : см. TDS на продукт

МИЛораДА

Уход за лапами

Butter Like Apricot (MAIAN)

INCI: Cocos nucifera oil & Helianthus annuus seed oil & Zea mais oil & Glyceryl stearate & Prunus armeniaca kernel oil

АБРИКОС

- Богат витаминами А, В и С
- Богат минеральными солями и сахарами.
- Содержит тонизирующие ингредиенты.
- Заживляющие свойства.
- Увлажняющее действие.
- Противовоспалительные и успокаивающие свойства.
- Глубокое очищающее действие на поры кожи.
- Удаление омертвевших клеток.



	PAW WAX (FORMULATION GUIDE)	DATE 24/08/2022 REV.00		
MAIAN BEAUTY FORMULA PAW WAX				
PHASE	INGREDIENTS (FORMULATION WITH SEMI FINISHED BASE)	PERCENTAGE (%)	INGREDIENTS (CPFA FORMULATION)	PERCENTAGE (%)
A		98.00	Butter Like Apricot - MAIAN	96.00
			Synthetic beeswax	3.00
B	PRESERVATIVE	1.00	PRESERVATIVE	1.00
PROCEDURE				
1. Ввести в реактор PHASE A при перемешивании и нагревании до полного плавления (60°C).				
2. Добавить PHASE B при перемешивании до полной однородности. Фасковать при 10-60°C.				
FINAL ANALYSIS				
1. Цвет: Соответствует стандарту.				
2. Внешний вид: Однородная смесь.				
3. Запах: Характерный.				

Profil Indústria Lda - Cosméticos The Pinesco
Rua António Carneiro de Godde Filho, 125 - 16. Avonaly (Zandelo) - SP - CEP: 04113-000 - Brasil
Tel: (11) 4774-7010
www.maiian.com.br



Декоративная косметика

Ингредиенты для стайлинга и блеска шерсти (волос)



100% Натуральные заменители силиконов

SILIKE
SILICONES DERIVED FROM PLANTS

ЗАМЕНИТЕЛЬ от МАИАН	НАИМЕНОВАНИЕ ОРИГИНАЛА (INCI)	ВЯЗКОСТЬ (CPS)
ISODODECANE LIKE	ISODODECANE	10-20
SILIKE 91 PL	CYCLOPENTASILOXANE	---
SILIKE 090	DIMETHICONE	32
SILIKE 350	DIMETHICONE	350
SILIKE 1000	DIMETHICONE	1000
SILIKE 3000	DIMETHICONE	3000
SILIKE 5000	DIMETHICONE	5000
SILIKE 10.000	DIMETHICONE	10.000
SILIKE 60.000	DIMETHICONE	60.000
SILIKE 550	CATIONIC	---
SILIKE 949	AMODIMETHICONE (AND) TRISCEETH-12 (AND) CETRIMONIUM CHLORIDE	---
SILIKE 949 NATURALS	AMODIMETHICONE (AND) TRISCEETH-12 (AND) CETRIMONIUM CHLORIDE	---
SILIKE 9027	CYCLOPENTASILOXANE, DIMETHICONE & CROSSPOLYMER	PROTECTION THERMAL AND UV
SILIKE SUSPENSOR	SUSPENSOR FOR OILS	PASTE
BENTONE LIKE	BENTONITE	PASTE

SEIVAMEL

Polymnia sonchifolia (Yacon) root extract

Гидролизированный экстракт корневищ якона, южноамериканского суперфуда, богатого моно-, олиго- и фруктоолигосахаридами. Биомиметичен мёду. Обладает увлажняющим действием, придаёт блеск шерсти. Рекомендован для шампуней, кондиционеров, увлажняющих бальзамов, лечебной зоокосметики.



ETOXILIKE 20 (Maian)

ЗАМЕНИТЕЛЬ от МАИАН	НАИМЕНОВАНИЕ ОРИГИНАЛА (INCI)	ВЯЗКОСТЬ (CPS)
SILIKE EMULSION 3969	DIMETHICONE, SODIUM DODECYLBENZENSULFONATE, TRISCEETH-10	---
FREE LIKE PEG 12	PEG-12, DIMETHICONE	500
SILIKE W/O EMULSIFIER	LAURYL PEG-10 TRIS(trimethylsilyloxy) SILETHYL DIMETHICONE	---
ETOXILIKE 20	CEYLAURETH 20	---
SILIKE SOLUBILIZER	ETHOXYLATED POLYISOBUTANE AND DEAS	---
SILIKE 556	PHENYL TRIMETHICONE	23
SILIKE 9040 PL	CYCLOPENTASILOXANE AND DIMETHICONE CROSSPOLYMER	---
SILIKE 1413	CYCLOPENTASILOXANE & DIMETHICONE	8000
SILIKE 2034	CYCLOPENTASILOXANE & DIMETHICONE	1750
SILIKE 1501	CYCLOPENTASILOXANE & DIMETHICONE	8000
SILIKE 2020	CYCLOPENTASILOXANE & DIMETHICONE	600



	ETOXILIKE 20	DATE: 05/10/2023 REV. 00
--	--------------	-----------------------------

	ETOXILIKE 20	REV. 00 DATE: 15/09/2023
--	--------------	-----------------------------

INCLUTTER

Due to the new regulation of ANVISA resolution REC. 04/2014, MAIAN INDUSTRIA DE PRODUTOS QUIMICOS LTDA, hereby informs below the composition of the raw material ETOXILIKE 20.

INCI NAME	CAS NUMBER
STEARIC ACID	57-11-4
MYRISTIC ACID	69-25-0
OLEIC ACID	78-11-3

VEGAN DECLARATION

The company MAIAN INDUSTRIA DE PRODUTOS QUIMICOS LTDA, headquartered at R. ANTERO CORREIA DE GODOY FILHO n. 125, enrolled in CNPJ: 35.634.515/0001-28 and I.E: 398.156.976.118, declares that the raw material ETOXILIKE 20, does not contain ingredients of animal origin, no ingredient of animal origin is used during the manufacturing process and the product has not been tested or retested on animals, and can be considered a **Vegan Product**.

Декоративная косметика

Ингредиенты для увлажнения шерсти и кожи

nOJON



Нанокapsулированное масло омега предназначено для глубокого восстановления повреждённых волос и шерсти

АКТИВНЫЙ ИНГРЕДИЕНТ: масло омега (масло Кайауэ, масло Денде Браво, масло плодов американской масличной пальмы или элеиса масличного (Elaeis oleifera))
INCI: Elaeis oleifera kernel oil



Масло омега в составе nOJON инкапсулировано в липидные наночастицы со средним размером 200 нм. Применение масла омега в косметологии обусловлено его превосходными смягчающими свойствами. Благодаря своему составу, схожему с липидами, содержащимися в волокнах волос, масло омега помогает полностью восстановить структуру волос, придавая им упругость, мягкость и блеск. Кроме того, масло омега также оказывает благотворное воздействие на кожу, увлажняя её и предотвращая трансэпидермальную потерю влаги, восстанавливая её мягкость, гладкость и эластичность.

Благодаря нанометрическому размеру, он проникает глубоко в поверхностный слой кожи и шерсть животного, повышая эффективность действующего вещества. Кроме того, nOJON обеспечивает постепенное высвобождение активного ингредиента при нанесении на шерсть животного, что приводит к более длительному эффекту.



БЕЗОПАСНЫЕ
ИНГРЕДИЕНТЫ



ЗЕЛЕНАЯ
ТЕХНОЛОГИЯ



ПРОЛОНГИРОВАННОЕ
ДЕЙСТВИЕ



АДГЕЗИЯ
К ШЕРСТИ И ВОЛОСАМ



УСИЛЕННАЯ
ЭФФЕКТИВНОСТЬ
АКТИВОВ

АКТИВНОЕ ВЕЩЕСТВО:
Фитосфингозин
INCI: Phytosphingosine



nPHYTOSPHINGOSINE

Нанокapsулированный фитосфингозин предназначен для восстановления целостности кожного барьера в дополнение к антимикробному и противовоспалительному действию.



БЕЗОПАСНЫЕ
ИНГРЕДИЕНТЫ



ЗЕЛЕНАЯ
ТЕХНОЛОГИЯ



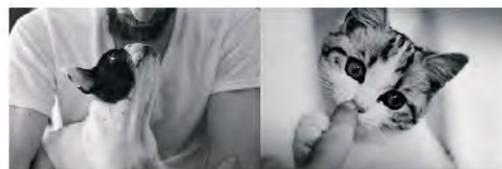
ПРОЛОНГИРОВАННОЕ
ДЕЙСТВИЕ



АДГЕЗИЯ
К ШЕРСТИ И ВОЛОСАМ



УСИЛЕННАЯ
ЭФФЕКТИВНОСТЬ
АКТИВОВ



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО СОЗДАНИЮ РЕЦЕПТУР

УВЛАЖНЯЮЩИЙ СПРЕЙ
ДЛЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОЙ КОЖИ
(УВЛАЖНЕНИЕ КОЖИ
СОБАК И КОШЕК, В ДОПОЛНЕНИИ
К ЛЕЧЕНИЮ ДЕРМАТИТА)

nPHYTOSPHINGOSINE.....3%
nOMEGAS.....3%
База средства.....до 100 мл

АНТИСБОРЕВЬНЫЙ ШАМПУНЬ
(ВОССТАНАВЛИВАЮЩИЙ КОЖНЫЙ
БАРЬЕР, КОНТРОЛИРУЮЩИЙ
ЖИРНОСТЬ И ПОЯВЛЕНИЕ
НЕПРИЯТНОГО ЗАПАХА)

nPHYTOSPHINGOSINE.....2%
nCOATING.....3%
База шампуня.....до 200 мл



ACTIVES: Масла льна, подсолнечника, линолевая, линоленовая и арахидоновая кислоты.

INCI: Linum usitatissimum seed oil, Helianthus annuus seed oil, Linoleic acid, Linolenic acid, Arachidonic acid



nMELALEUCA

АКТИВНЫЙ ИНГРЕДИЕНТ: Эфирное масло чайного дерева INCI: Melaleuca alternifolia leaf oil



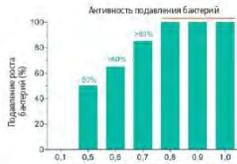
Уничтожает
99.99%
микробов

Эффективен
против коронавируса
SARS-CoV-2

Эфирное масло чайного дерева в нанокapsулированном виде предназначено для использования в продуктах с антимикробными свойствами и в продуктах для себорегуляции



Подтверждение эффективности



Оценка антимикробной активности nMELALEUCA in vitro на штаммах Malassezia sp., полученных от собак. Противогрибковый эффект наблюдался при концентрациях, равных или превышающих 0,5%. Концентрации выше 0,8% вызывали полное подавление роста грибов.

Собака с запущенным хроническим грибковым заболеванием, вызванным Malassezia, до и после обработки спреем, содержащим 3% nMELALEUCA (нанесение один раз в неделю в течение 6 недель). Лечение улучшило внешний вид кожи, уменьшило характерный запах, улучшило физическое и поведенческое состояние животного.

Рекомендации по составлению рецептур

АНТИМИКРОБНЫЙ СПРЕЙ
(контроль и лечение грибковых инфекций)

nMELALEUCA.....3%
Носитель.....до 100мл

ШАМПУНЬ, УМЕНЬШАЮЩИЙ
ЖИРНОСТЬ КОЖИ И ШЕРСТИ

nMELALEUCA.....2%
База шампуня.....до 200 мл

Косметика специального назначения

Антисептики и средства против зуда

АКТИВНЫЙ ИНГРЕДИЕНТ: Хлоргексидин
INCI: Chlorhexidine

Нанокapsулированный хлоргексидин обладает широким спектром антибактериальной активности и предназначен для использования в средствах для наружного применения.

Актив nCHLORHEXIDINE создан на основе хлоргексидина, инкапсулированного в увлажняющие нанокapsулы из подсолнечного масла, которые предотвращают сухость и способствуют увлажнению кожи.

Минимальная ингибирующая концентрация (MIC) вводимого хлоргексидина, способная подавлять рост бактерий на 80% или более, составила 0,0031% (обычная).

Оценка антимикробной активности хлоргексидина in vitro на штаммах золотистого стафилококка ATCC 25923. Данные представлены в виде среднего значения с стандартной ошибкой среднего значения (n=5).

Рекомендации по составлению рецептур:

Почему-то добавляйте активный ингредиент хлоргексидин в предварительно приготовленную охлажденную основу или растворитель. Гомогенизируйте.

Шампунь-антисептик

nChlorhexidine.....10%
Vet Premium Base.....до 200г

Антимикробный лосьон

nChlorhexidine.....4%
Phytozoliningsole.....2%
Глицерин.....5%
Очищенная вода.....до 100%

Смесь нанокapsулированных растительных масел, специально отобранных для глубокого увлажнения шерсти и кожи

Оценки антимикробной активности: АДЕКВАТНОСТЬ К ШЕРСТИ И ВОЛОСАМ, ПРОЛОНГИРОВАННОЕ ДЕЙСТВИЕ, БЕЗОПАСНЫЕ ИНГРЕДИЕНТЫ, УСИЛЕННАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ АКТИВОВ, ЗЕЛЕНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ.

АКТИВЫ: масла кокоса, аргании и авокадо
INCI: Cocos nucifera (coconut) oil, Argania spinosa kernel oil, persea gratissima oil



Жирнокислотный состав

Fatty acid	Concentration (%)
Caprylic acid	2.04
Capric acid	2.03
Lauric acid	26.69
Myristic acid	9.09
Palmitic acid	9.50
Stearic acid	2.80
Oleic acid	31.03
Linoleic acid	13.24
Arachidic acid	0.46
γ-linolenic acid	0.06
α-linolenic acid	1.60
Behenic acid	1.69

Рекомендации по созданию рецептур

УВЛАЖНЯЮЩИЙ ШАМПУНЬ

nHYDRATE.....5%
БАЗА шампуня.....до 200 мл
(глубокое увлажнение для всех типов шерсти)

УВЛАЖНЯЮЩИЙ ШАМПУНЬ

nHYDRATE.....10%
НОСИТЕЛЬ.....до 100 мл
(интенсивное увлажнение для сухой кожи собак с атоическим дерматитом)

Проверка экспертами

Однократное применение спрея, содержащего 10% nHYDRATE, у собаки с атоическим дерматитом привело к улучшению состояния кожи через 24 часа. Кроме того, применение средства способствовало интенсивному увлажнению кожи животного и уменьшению зуда.



Ссылки: см. TDS на продукт



TAZMAN PEPPER™ AF (LMC)



- Сильный противовоспалительный агент
- Мгновенно успокаивает и устраняет жжение и зуд реактивной кожи
- Уменьшает покраснение кожи
- Подавляет высвобождение IL-8, спровоцированное IL-1α
- Уменьшает воспалительный каскад



МИЛОРАДА

Ранозаживляющие средства

Зелёная глина Веле – натуральный экосертифицированный продукт из вулканического сердца Франции – Оверни.



CosGREEN™ superfine

INCI: Illite : 75% ±10 Kaolin : 19% ± 5 Montmorillonite : 6% ±3

CAS#: 12173-60-3 1332-58-7 1318-93-0

Размер частиц: Superfine: 90%<77мкм/100%<100мкм



**COSMOS
APPROVED**

МИЛОРАДА



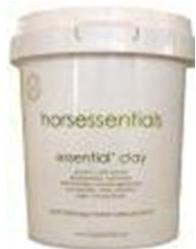
Один ингредиент для различного применения

Глиняные припарки: профилактика и лечение травм мышц и сухожилий.



Зелёная глина для животных

Припарки и аппликации

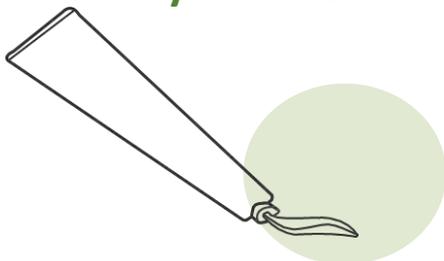


Глиняная припарка охлаждает ноги с длительным эффектом, помогает восстановлению усталых мышц, сухожилий и суставов после интенсивных тренировок.

Способствует релаксации, может использоваться на воспалённых или опухших ногах.

pH средства специально сбалансирован для кожи лошади.

Зубная паста

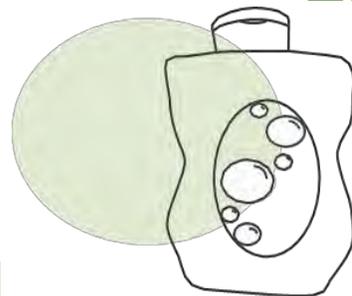


Зеленая глина зубная паста для собак и кошек укрепляет десны, помогает предотвратить появление зубного камня, обеспечивая идеальную гигиену.

Эта зубная паста прекрасно очищает с помощью мягкого абразивного действия благодаря глине и эфирным маслам. Кроме того, он сохраняет свежее дыхание для вашего счастья и вашей собаки!

Не требует споласкивания!

Шампуни



Зелёная велейская глина глубоко очищает мех, оставляя шерсть блестящей благодаря впитывающим и антибактериальным свойствам.

Обеспечивает рост здоровой и красивой шерсти

Поддерживает эластичность кожи

Наполнители



Лечение язвы желудка у лошадей

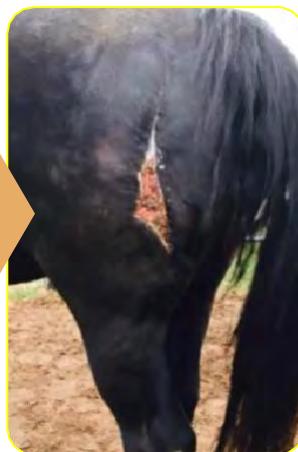


Глиняные припарки, способствуют регенерации клеток и заживлению.

14/08/2017



9/10/2017



15/11/2017



Припарки наносились каждое утро и вечер без применения какого-либо другого лечения.

Глиняные припарки для облегчения ожогов и ускорения роста волос.

Ожог от ядовитого растения.

Day 1



Day 2



Day 16



Глиняные припарки:
Уход при абсцессе копыта



MAIAN BEAUTY FORMULA

PROTECTIVE AND MODELING OINTMENT (SEMI FINISHED PRODUCT)

PHASE	INGREDIENTS (FORMULATION WITH SEMI FINISHED BASE)	PERCENTAGE (%)	INGREDIENTS (OPEN FORMULATION)	PERCENTAGE (%)
A	PROTECTIVE AND MODELING OINTMENT (SEMI FINISHED PRODUCT)	QSP 100%	(LANOGREEN - MAIAN)	10.00
			(VEG OIL BLEND I - MAIAN)	5.00
			GLYCERYL STEARATE	25.00
			CAPRYLIC/CAPRIC TRIGLYCERIDE	60.00



ЛАБОРАТОРНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ – НАНЕСЕНИЕ НА
РАНЕВЫЕ ПОВЕРХНОСТИ КОЖИ



maian



VEG OIL BLEND I

DATE 25/05/2022
REV.00

INCI LETTER

Due to the new regulation of ANVISA resolution RDC 04/2014, MAIAN INDUSTRIA DE PRODUTOS QUIMICOS LTDA, hereby informs below the composition of the raw material VEG OIL BLEND I.

INCI NAME	CAS NUMBER
RICINUS	
COMBURIUS SEED OIL	8001-79-4
HELIANTHUS ANNUUS SEED OIL	8001-21-6
COCOS NUCIFERA OIL	8001-31-9

MAIAN QUALITY

maian



LANOGREEN

DATE 02/05/2022
REV.00

INCI LETTER

Due to the new regulation of ANVISA resolution RDC 04/2014, MAIAN INDUSTRIA DE PRODUTOS QUIMICOS LTDA, hereby informs below the composition of the raw material LANOGREEN

INCI NAME	CAS NUMBER
ZEA MAYS OIL	8001-30-7
LECITHIN	8002-43-0

MAIAN QUALITY

maian

DERMOLAN OLIGOESTER

*Diglyceryl Adipate/Caprates/Caprylate/
Hydroxystearate/Isostearate/Stearate*

Смесь сложных высокомолекулярных эфиров растительного происхождения. Предназначена как растительная замена ланолина. Сохраняет ощущения, эмульгирующую и водоудерживающую способности ланолина USP без риска загрязнения пестицидами.

Обеспечивает эффективную защитную плёнку, укрепляет кожный барьер, снижает ТЭПВ. Действует, как идеальный щит для кожи, особенно для сухой и/или раздражённой кожи. Без окклюзии. Загущает масляные системы.

Рекомендован для детской и солнцезащитной косметики, шампуней, кондиционеров, бальзамов, лечебной зоокосметики.



МИЛОРАДА



nCITRONELA PLUS

Нанокapsулированное эфирное масло цитронеллы, предназначенное для отпугивания насекомых



АКТИВНЫЙ ИНГРЕДИЕНТ: Эфирное масло цитронеллы
INCI: *Cymbopogon winterianus herb oil*



БЕЗОПАСНЫЕ
ИНГРЕДИЕНТЫ



ЗЕЛЕНАЯ
ТЕХНОЛОГИЯ



ПРОЛОНГИРОВАННОЕ
ДЕЙСТВИЕ



АДГЕЗИЯ
К ШЕРСТИ И ВОЛОСАМ



УСИЛЕННАЯ
ЭФФЕКТИВНОСТЬ
АКТИВОВ



nNEEM

Нанокapsулированное масло семян
дерева ним предназначено для отпугивания
насекомых и эктопаразитов



АКТИВНЫЙ ИНГРЕДИЕНТ: Масло ним INCI: *Azadirachta indica seed oil*



БЕЗОПАСНЫЕ
ИНГРЕДИЕНТЫ



ЗЕЛЕНАЯ
ТЕХНОЛОГИЯ



ПРОЛОНГИРОВАННОЕ
ДЕЙСТВИЕ



АДГЕЗИЯ
К ШЕРСТИ И ВОЛОСАМ



УСИЛЕННАЯ
ЭФФЕКТИВНОСТЬ
АКТИВОВ

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО СОЗДАНИЮ РЕЦЕПТУР

НАТУРАЛЬНЫЙ СПРЕЙ-РЕПЕЛЛЕНТ

nCITRONELA PLUS 10%
База спрея до 200 мл

ШАМПУНЬ С ЦИТРОНЕЛЛОЙ (увлажняющий, для борьбы с блохами и эктопаразитами)

nCITRONELLA PLUS 5%
nHydrate 3%
База шампуня до 200 мл



Рекомендации по составлению рецептур



СПРЕЙ-ДУШ
(ПРОФИЛАКТИКА И БОРЬБА С
ЗАСИЛЕМ БЛОХ И КЛЕЩЕЙ)

ШАМПУНЬ ОТ БЛОХ

nNEEM 10%
База средства до 200 мл

nNEEM 5%
База шампуня до 200 мл



nDEFENSE

АКТИВНЫЙ ИНГРЕДИЕНТ: Икаридин INCI: Hydroxyethyl isobutyl piperidine carboxylate

Икаридин безопасен благодаря низкой чрескожной абсорбции, не вызывает раздражения кожи, не имеет запаха. Репеллентный эффект икаридина был продемонстрирован как для косметических составов, предназначенных для применения как на коже человека, так и на коже и шерсти животных. Безопасен при нанесении на одежду, не повреждает ткани, пластик, прочие материалы. Кроме того, икаридин также обладает антимикробными свойствами в отношении бактерий и грибов.



Рекомендации по созданию рецептур

СПРЕЙ-РЕПЕЛЛЕНТ
(ДЛИТЕЛЬНОЕ ОТПУГИВАНИЕ КОМАРОВ, МУХ, КЛЕЩЕЙ И БЛОХ – БЕЗ ЗАПАХА)

nDEFENSE..... 20%
База продукта..... 100ML

Нанокapsулированный икаридин показан для длительного отпугивания насекомых

nDEFENSE производится на основе икаридина, инкапсулированного в полимерные наночастицы размером от 200 до 600 нм. Нанометрический размер частиц обеспечивает лучшее распределение и адгезию активного вещества к шерсти животного, а также гарантирует постепенное высвобождение и длительное отпугивание насекомых.

Икаридин, также известный как пикаридин или KBR 3023, представляет собой активный ингредиент средства от насекомых, рекомендованный ВОЗ и Агентством по Охране окружающей среды США для нанесения на кожу (человека и животного), одежду и поверхности. nDEFENSE обладает репеллентным действием против укусов различных насекомых: комаров-переносчиков болезней, moskitov (переносчиков лейшманиоза), а также клещей, мух, слепней и блох.



БЕЗОПАСНЫЕ ИНГРЕДИЕНТЫ



ЗЕЛЁНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ



ПРОЛОНГИРОВАННОЕ ДЕЙСТВИЕ



АДГЕЗИЯ К ШЕРСТИ И ВОЛОСАМ



УСИЛЕННАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ АКТИВОВ





**СПАСИБО
ЗА ВНИМАНИЕ!**




МИЛОРАДА