



eusear

E x t r a c t i o n

V é g é t a l e



à r ô m e s

Titrated, standardized - Plant extract

Service provider - Custom extract

french botanical extracts
manufacturer
food • health • care



FDA
registered



GMP*

Your partner in the plant extract world coupled with distinctly French quality.
An international industry based in the Loire Valley.

A wide
variety
of natural
products

euear our assets :

growth and expertise

EVEAR Extraction has expanded as a business in France
on the borders of the Loire since 1957.

Taking the lead in Europe
today with our traditional origins

Meticulously developd farming on our cultivated land

Plant cultivation

Adaptable industrial extraction capabilities

Initial extraction and high volume

All manner of plants

Experts in fresh plants

Traceability of extract seeds

Ongoing lab followup

Standardized natural extracts and natural varieties, certified organic by ECOCERT

Manufacturer

Customized extracts with a broad choice of service providers

Here to serve you

euearomas[®]
Natural flavoring substance

euehealth[®]
Active ingredient extract

eueTINT[®]
Natural colorant extract

2



FDA
registered



GMP^{*}

ISO 22000
BUREAU VERITAS
Certification



*

GMP (Good Manufacturing Process) : inspected substances on product list.





Our specifications

Plants, an alternative

The agri-food, pharmaceutical, and nutraceutical industries such as cosmetics meet global consumer demand through the genuineness and quality of the products they offer. The plant-based, natural source of our extracts bring together both purity and effectiveness to meet our customers' increasing and exacting demands.

Socially relevant « sourcing » that rediscovers quality know by our ancestors

It makes perfectly good sense to turn to those having a major hand in plant-based industries. Their performance and other qualities as a business allow you to reap the fulfilling benefits of their products «natural source» image.

The finished preparations and products received by you deepen your future connection with the company and bring vitality and efficiency to your own business ventures.

On-site production monitoring from seed to extract

You expect pure, high quality, symbiotic raw materials related to strong active principles that are compatible with your strict production demands. EVEAR Extraction offers customized industrial service as well as personalized or standardized manufactured products that have all the natural source advantages usually gained from fresh plants. Some of what we offer also benefits from optimum traceability due to quality monitoring from the moment the seeds are selected.

Clear-cut choices

from standardized extracts to personalized projects

EVEAR Extraction has been a specialist in Europe, providing and manufacturing dried or concentrated plant extracts, either titrated or standardized, and working internationally for three generations through Ex-works as part of the DPD. Our production relies on measuring and monitoring tools approved and recognized under current laws.

Through these tools, personalized service is assured with respect to all pharmacopeias and ethics currently in effect.

Our capabilities

Range from initial lots (weighing only **a few kilograms**) to mass production (weighing **several tons**) accompanied by the excellent adaptability of several specific extraction process lines, both is independent and in situ.

Our production

History, Knowledge, and Growth.

3 generations since 1957,
The heart of our staff

From heritage
to expertise



Weeding of alcaloids by robot.



Drone for alcaloids search
(contract with THALES Group)



Harvest

By turns dryer, cultivator, extractor, inventor, and visionary, the spirit of our company has developed for three generations, thanks to our proven know-how. Our directors, from the founder to his great grandson, the current manager share their experience and mutually enrich each other to develop their manufacturing secrets together. Years of fine-tuning and technical research have enabled us to stand for quality In Europe.

50
years of service
in the plant industry.

Plant cultivation.

At the heart of our raw materials

250 hectares
within our reach :
our meticulous attention
to growing

These accessible, monitored resources are grown on our increasingly large, certified organic parcels of land under the open sky. Our agricultural engineer makes sure to carry out daily analytic monitoring directly on-site.

With the help of our growers, they carry out extraction at the peak of active principle concentration to obtain an optimal yield and guarantee a high quality extract at the end of the process.

The time used to obtain extract from the fresh plant is thus no more than one hour.

Obtaining nothing less than the best from the plant and its freshness is the very key to our

best
continuous
extraction process.

Adaptable extraction capabilities.

30 TONS/DAY and more

Ethanol or water-based
extraction, continuously or in lots

Mother Nature, when properly geared up and ready to go, has plenty of generosity and abundance to show for herself. We handle this stream of fresh or dried plants through three extraction process lines having different capabilities

- A rotatable **40 000** liters steep tank for extraction
- An extractor extracting **80** tons of entering material per day

• An adaptable extraction
and concentration process line
**for our feasibility studies
and pilot projects.**



A Fresh Plant Expert.

From liquid extracts to standardized dry extract

Concentration, evaporation,
drying in sterilizers or by
atomization to « release »
the end product



As a high-volume extract manufacturer, we increase our productivity tenfold through the length of our extraction process chain, covering production from the moment the plants are steeped (extraction) until the time that the concentrated and monitored dry extract is produced.

All stages of the process
are monitored by our lab
**until release
of the end product.**

Our quality controls

Ongoing Lab Followup

From seed to extract

Rigorous quality monitoring
to be labeled organic,
ISO certified and registered
with the FDA

Our in-house monitoring lab ensures that goals line up to achieve all stages of manufacturing. It keeps close watch over the quality of production tools and does its utmost to analyze and accept your raw materials.

- Samples on cultivated land
- On-foot plant analysis
- Establishment of extraction yields
- Evaluation of extracted fluids
- Monitoring of dry material
- Checking of active principle in the concentrated extract
- Quantitative testing of the active principle
- Standardization of concentrate through specific drying processes
- Search for contaminants
- Finished product kept in conformance with pharmacopeias (for a titrated or standardized extract) or in accordance with specifications (in the case of a custom extract).



Manufacturing

Titrated natural extracts and their fields of use

The marketing standpoint

Our active, coloring, and flavored extracts can be found by the name of either the extracted plant or active principle in our product lists.

To suit your own marketing needs, we have a variety of plants, each covering specific fields of use.

Your own sourcing will become more effective and rich with new discoveries as your production becomes more dynamic.

eveAROMAS

For enjoyment of scent and perfume fragrances

eveTINT

For strong, intense (agri-food) coloring formulations

eveHEALTH

Active materials for health in general and functional foodstuffs in particular (pharmaceutical field, food supplement market, and the like).

Our services

Serving You

Custom extracts and service providers

Confidential
manufacturing
and production
that meets
your requirements

EVEAR Extraction provides you with the experience of a European manufacturer specializing in the handling of plants and their fluids. These qualities enable our team to meet all your specific extraction requests.

Look no further.

You'll find **EVEAR Extraction** to be a new friend for your future projects and developments.



natural properties so let's **work**
together
on the extract you're looking for.

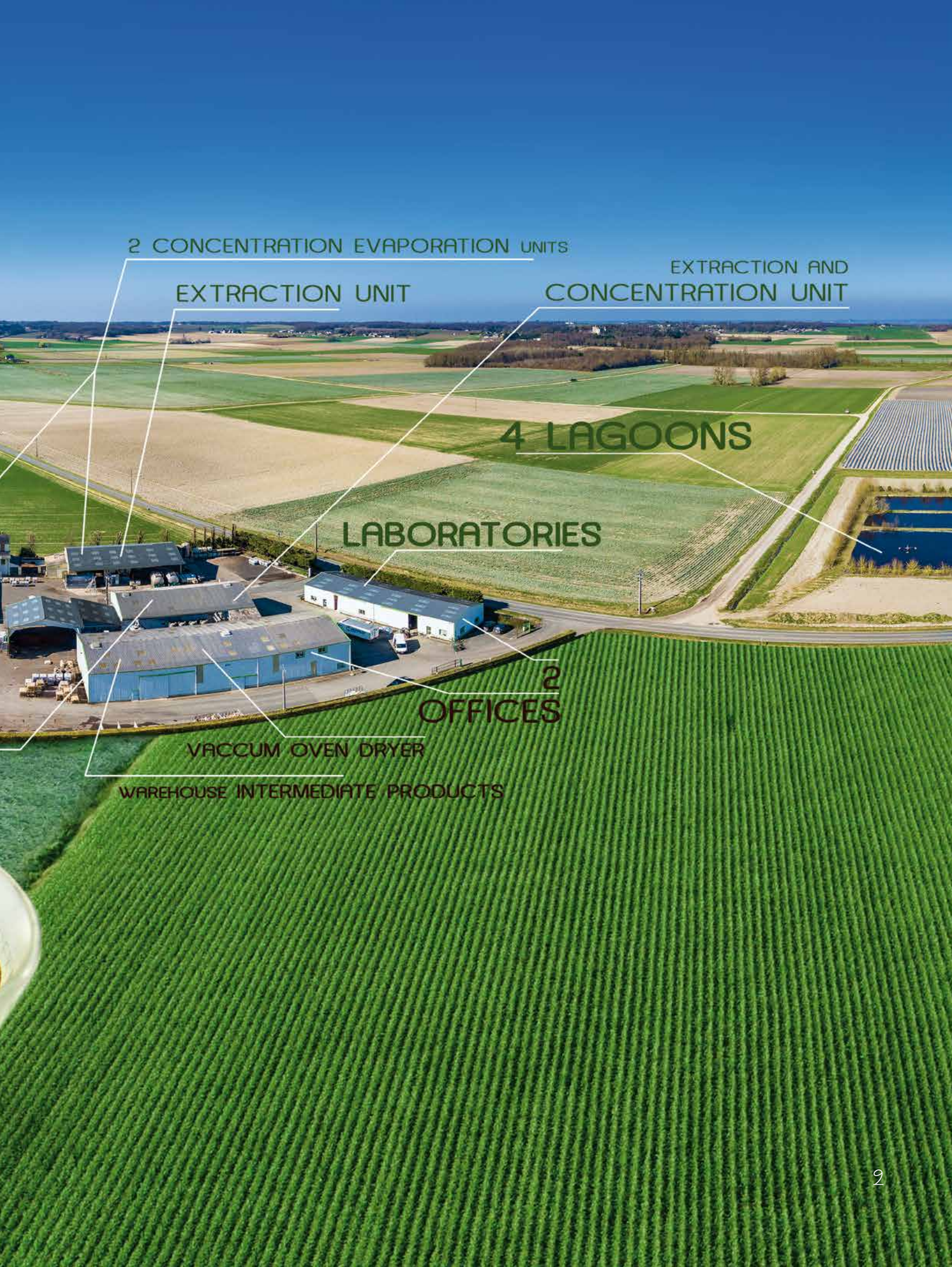
We consequently aim to find plants for you by both their hereditary and

Our facility



WAREHOUSE RAW
MATERIALS





2 CONCENTRATION EVAPORATION UNITS

EXTRACTION UNIT

EXTRACTION AND
CONCENTRATION UNIT

4 LAGOONS

LABORATORIES

2
OFFICES

VACCUM OVEN DRYER

WAREHOUSE INTERMEDIATE PRODUCTS

Титрованные и стандартизированные растительные экстракты**Поставщик услуг - Экстракция на заказ**

Растительные экстракты «Evear Extraction» – французское качество для вас.

Page 2 - EVEAR, Серии натуральных продуктов.**eveAROMAS** (Натуральная ароматическая молекула).**eveHEALTH** (Активное вещество экстракта).**eveTINT** (Натуральный экстракт-краситель).нас отличает : постоянный рост и знание дела

От ремесленного производства к лидерству на европейском рынке.

Культуры растений : Экологичное растениеводство на собственных обрабатываемых землях

Возможность промышленной и модулируемой экстракции :
Выпуск опытных партий и больших объёмов.

Растение во всех его формах : Эксперт по свежим растениям.

Тщательный контроль процесса производства от отбора семян до экстракции, Непрерывный лабораторный контроль.

Стандартизированные натуральные экстракты и серии натуральных продуктов, имеющие сертификат Bio/ECOCERT :
Промышленное производство

Экстракция на заказ и множество других возможностей : К вашим услугам

Page 3 - наша специфика**Растение как альтернатива**

Агроиндустрия, фармацевтика и нутрицевтика, как и косметическая промышленность, стремятся соответствовать требованиям мирового рынка потребления по качеству предлагаемой продукции. Натуральное происхождение наших растительных экстрактов означает также отсутствие примесей и эффективность, столь важные на фоне растущего спроса и специфики этого рынка.

Продуманный выбор поставщиков вновь откроет истинные качества растительных продуктов .

Вполне закономерно обратиться к производителям в сфере растениеводства, поскольку при неизменно высоком качестве и уникальных свойствах вы получаете продукт «натурального происхождения», что повышает его стоимость. Ваши препараты и готовая продукция теперь могут претендовать на лучшее усвоение организмом: ваша рекламная кампания становится более привлекательной и эффективной.

Широкий ассортимент, от стандартизированных экстрактов до конфиденциальных проектов.

Вам нужно чистое, качественное и симбиотическое сырьё, произведённое по принципам, отвечающим вашим строгим требованиям? «Evear Extraction» предлагает услуги производства на заказ, индивидуализированную и стандартизированную продукцию, которая обладает преимуществом натурального происхождения и часто представляет собой экстракт из свежих растений. **Некоторые из наших товаров прошли полный контроль начиная от отбора семян, их выращивания на нашей земле и заканчивая непрерывным наблюдением за процессом экстракции.**

Широкий ассортимент, от стандартизированных экстрактов до конфиденциальных проектов.

Как ведущий европейский специалист, поставщик и производитель сухих и концентрированных, титрованных и стандартизированных растительных экстрактов, «EVEAR Extraction» работает с иностранными партнёрами на условиях «франко-завод/поставлено, пошлина оплачена» уже на протяжении трёх поколений. Контроль нашей продукции производится при помощи измерительных и контрольных устройств, одобренных и признанных действующим законодательством. Они гарантируют вашу конфиденциальность, соблюдение требований фармакопеи и этических принципов.

На нашем предприятии возможно оперативное производство опытных партий (несколько килограммов) и массовое производство (тонны продукции) на нескольких специализированных, независимых линиях экстракции.

EVEAR Extraction48 route de Gennes
LD Felines, COUTURES

49320 BRISSAC LOIRE AUBANCE France

Тел : +33.2.41.57.68.81 Факс : +33.2.41.57.68.79

Email : info@evear-extraction.com

Page 4 - История, знания и рост, От наследия к мастерству.

3 поколения с 1957 года, Основной костяк фирмы

Компания, которая начинала с сушки сырья, а затем занималась последовательно выращиванием, экстракцией, изобретением и генерированием новых идей, развивается на протяжении уже трёх поколений благодаря наследию в виде технологии, проверенной временем. Её лидеры, начиная с основателя и заканчивая его младшим сыном, который сегодня управляет компанией, передают знания, обмениваются опытом и изобретают собственные секреты производства. В результате многих лет совершенствования и технологических изысканий компания добилась высокого качества продукции на европейском уровне.

50 лет в сфере производства растительной продукции.**Культура растений.**

У истоков нашего сырья, 180 га в нашем распоряжении : экологичное земледелие.

Эти ресурсы под открытым небом, находящиеся в шаговой доступности и легко контролируемые, выращиваются на наших земельных участках, имеющих биосертификат и постоянно увеличивающих свою площадь. Инженер-агроном компании обеспечивает ежедневный аналитический контроль непосредственно на месте. Совместно со специалистами по культивированию растений они начинают работу по экстракции в период максимальной концентрации активных веществ для получения оптимального содержания полезных веществ и гарантии высокого качества экстракта на выходе. Таким образом, время использования свежего растения для экстракции ограничено одним часом.

Этот принцип является ключевым для непрерывной экстракции – взять самое лучшее и передать всю свежесть растения.

Page 5 - Экстракция с использованием модулей.

30 тонн/ДЕНЬ и более. Непрерывная или периодическая экстракция, экстракция этанолом или водная экстракция.

Когда о природе заботятся и соответственным образом подготавливают, она проявляет щедрость и изобилие. Мы обрабатываем тонны растений в свежем или сухом виде с использованием трёх независимо действующих линий экстракции с разными мощностями.

- Вращающийся мацератор-экстрактор объёмом 40 000 литров,
- Установка непрерывной экстракции производительностью 80 тонн/день по массе вводимого сырья,
- Линия экстракции/концентрации с модулями для проведения расчётов экономической эффективности или производства опытных партий.

Эксперт по свежим растениям.

От жидких до стандартизированных сухих экстрактов. Концентрация/испарение, сушка в камерах или путём распыления, «высвобождение» конечных продуктов.

Обладая опытом промышленного экстрагирования в больших объёмах, мы увеличиваем производительность за счёт протяжённости нашей линии экстракции, которая обеспечивает весь производственный процесс от мацерации растений (экстракция) до получения концентрированного и контролируемого сухого экстракта. Все этапы процесса производства контролируются нашей лабораторией вплоть до момента выделения конечного продукта.

Page 6 - Непрерывный лабораторный контроль

От отбора семян до экстракции : Строгий контроль качества для получения сертификата ВЮ, прохождения сертификации ISO и регистрации в FDA

Наша лаборатория внутреннего контроля обеспечивает соответствие поставленным целям на всех этапах производства. Лаборатория постоянно следит за состоянием оборудования и имеет полную свободу действий в плане анализа и приёмки поступающего сырья.

- взятие образцов обрабатываемой почвы,
- анализ растений на корню,
- установка содержания веществ при экстракции,
- оценка жидкого экстракта,
- контроль сухого вещества,
- подтверждение наличия активного вещества в концентрированном экстракте,
- количественное определение активного вещества
- стандартизация концентрата путём специальной сушки,
- исследование на загрязнители
- приведение конечного продукта в соответствие с эталонами фармакопеи (для титрованного или стандартизированного экстракта) или со спецификацией (в случае производства экстракта на заказ).

Page 7 - Промышленное производство

Натуральные титрованные экстракты и области применения, С точки зрения маркетинга.

Наши активные экстракты – красители и ароматические добавки – можно найти в перечне продукции по названию растения, из которого произведён экстракт, а также по названию активного вещества. Чтобы соответствовать любому маркетинговому подходу наших клиентов, мы представляем несколько серий продукции, которые подходят для различных сфер применения. Ваш выбор поставщиков становится более эффективным, вы открываете новые горизонты, а ваша продукция становится более динамичной.

eveAROMAS : наслаждение благоуханием ароматов**eveTINT** : сильные и стойкие красители (продовольственная промышленность...)**eveHEALTH** : активные вещества для укрепления здоровья в целом и для функционального питания в частности (фармацевтическая сфера, рынок пищевых добавок...)

Мы также предлагаем вам открыть для себя истинные природные свойства растений.

К вашим услугам. Экстрагирование на заказ, оказание услуг :

Конфиденциальное производство и изготовление экстрактов по условиям клиента.

«EVEAR Extraction» предлагает своим клиентам опыт европейского производителя, специализирующегося в обработке растений и жидких экстрактов. Наша команда принимает заказы на изготовление специальных экстрактов при неизменно высоком качестве. Вы можете прекратить поиски - в лице компании «EVEAR Extraction» вы найдёте нового надёжного партнёра для ваших будущих проектов или разработок.

Вместе мы изготовим именно тот экстракт, который вам нужен.

С 1957 года - «Evear Extraction» - компания, находящаяся во Франции.



European leader
of artichoke extract.

www.evear-extraction.com

1957

since

Evear Extraction is a France-based industry.
A specialist in plant and custom extracts



EVEAR Extraction

48 route de Gennes
LD Felines, COUTURES
49320 BRISSAC LOIRE AUBANCE

FRANCE

Ph:+33.2.41.57.68.81 Fax:+33.2.41.57.68.79

Email : info@evear-extraction.com



FDA
registered



GMP*

*GMP (Good Manufacturing Practices) : inspected substances on product list.

What do you know about your service providers actual extraction capabilities?

evear

www.evear-extraction.com

