

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Наименование продукта	Экстракт (ГОРОФИТ) гуараны (плод)		
INCI	Paullinia Cupana Fruit Extract		
Вид продукта	CO2 экстракт	Водорастворимые формы экстракта	Сухой экстракт
Способ производства	Экстракция сверхкритическим диоксидом углерода (CO2) в шадашем температурном режиме (31-50 грдусов С) с последующим полным испарением растворителя (CO2) и получением на выходе 100 % натурального продукта - сложной смеси преимущественно жирорастворимых биологически активных веществ	Водно-глицериновая экстракция; либо водно-пропиленгликолевая экстракция; либо гидродистилляция	Нанесение CO2 экстракта на сухой носитель (углевод) в псевдокипящем слое
Органолептические свойства	Маслянистая масса с воскообразными включениями от темно - зеленого до зелено-красно-коричневого цвета с характерным запахом	Прозрачная жидкость коричневого цвета с характерным запахом	Сыпучая масса светло-желто-коричневого цвета с характерным запахом
Состав	Терпены жирные кислоты Флавоноиды Кофеин	Экстрактивные вещества, до 20% (в зависимости от вида экстракта); Глицерин (либо пропиленгликоль), до 50 % (при водно-глицериновой и пропиленгликолевой экстракции); Консервант - сорбат калия, 0,05%; Дистиллированная вода, до 100%.	CO2 экстракт гуараны 10%; Сухой носитель 90%.
Рекомендуемые нормы ввода	0,005-2 % (в зависимости от содержания основного действующего вещества (группы веществ) в экстракте, а также рецептуры и назначения конечного продукта)	1-5% (в зависимости от содержания экстрактивных веществ, а также рецептуры и назначения конечного продукта)	0,1-10% (в зависимости от рецептуры и назначения конечного продукта)
Область применения	Обладает тонизирующим, стимулирующим, усиливающим энергетический обмен эффектом. Используется в очищающих и противощеллюлитных средствах, тонизирующих, укрепляющих и омолаживающих кожу средствах, в составе косметических средств с дренажным эффектом, в том числе для кожи век. В тонизирующих и регенерирующих средствах для волос.		