

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Наименование продукта	Экстракт (ГОРОФИТ) готу колы (центелла) (корни)		
INCI	Centella Asiatica Root 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 желто-коричневого до зелено-коричневого цвета с характерным запахом	Прозрачная жидкость желто-зеленого цвета с характерным запахом	Сыпучая масса светло-желто-зеленого цвета с характерным запахом
Состав	Сесквитерпены кислоты Сапонины Витамин А Жирные Флавоноиды	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 готу колы (центелла) 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	В косметической продукции используется в качестве компонента, оказывающего ранозаживляющее, успокаивающее, антиоксидантное действие. Повышает синтез коллагена и упругость кожи. Экстракт способствует не только заживлению раны, но и неповрежденную кожу делает гладкой, разглаживает мелкие морщины, уменьшает целлюлит. Экстракт готу колы используется для восстановления волос, улучшения их роста. Используют для лечения проблемной кожи, для увядающей кожи в составе антивозрастной косметики, для ухода за кожей вокруг глаз в составе крема и флюидов.		