

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Наименование продукта	Экстракт (ГОРОФИТ) бессмертника (трава)		
INCI	Helichrysum arenarium 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 желтого до темно желто-коричневого цвета с характерным запахом	Прозрачная жидкость от желтого до желто-зелено-коричневого цвета с характерным запахом	Сыпучая масса светло-желто-зеленого цвета с характерным запахом
Состав	Терпены и терпеноиды Жирные кислоты Флавоноиды Фитостерины	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 бессмертника 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 противовоспалительное, антибактериальное, успокаивающее, заживляющее, антиоксидантное действие, укрепляет стенки кровеносных сосудов, способствует расслаблению лицевых мышц, снимает отеки и темные круги вокруг глаз. Используют в лечебных кремах и сыворотках при угревой болезни и акне, в антивозрастных средствах, в сыворотках для чувствительной кожи вокруг глаз, в средствах при куперозе, в шампунях и масках для волос, стимулирующие их рост		