

**СПЕЦИФИКАЦИЯ**

Наименование продукта	Экстракт (ГОРОФИТ) лопуха (корень)		
INCI	Arctium lappa Root Extract		
Вид продукта	CO2 экстракт	Водорастворимые формы экстракта	Сухой экстракт
<b>Способ производства</b>	Экстракция сверхкритическим диоксидом углерода (CO2) в шадащем 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
<b>Органолептические свойства</b>	Маслянистая масса с воскообразными включениями от желтого до желто-зелено коричневого цвета с характерным запахом	Прозрачная жидкость коричневого цвета с характерным запахом	Сыпучая масса желто-зеленого цвета с характерным запахом
<b>Состав</b>	Лактоны кислоты Фитостеролы Дубильные вещества  <b>Жирные</b>	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 лопуха 10%; Сухой носитель 90%.
<b>Рекомендуемые нормы ввода</b>	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)
<b>Область применения</b>	В косметической продукции используется в качестве компонента, оказывающего антисептическое, противовоспалительное, противогрибковое, антиоксидантное действие. Улучшает рост волос, укрепляет волосяные фолликулы и пробуждают спящие луковицы, тем самым увеличивая количество волосков на голове. восстанавливает волосы после химической завивки и окраски. Оказывает противоаллергическое действие, используется для лечения перхоти, преждевременного облысения и даже грибковых заболеваний поражающих волосистую часть головы. Область применения: в рецептуре дневных увлажняющих кремов и масок для жирной кожи, в регенерирующих кремах для вялой кожи, лосьонах, тониках, средствах для ванн, в шампунях против перхоти, против выпадения волос, масках и тд.		