

**СПЕЦИФИКАЦИЯ**

Наименование продукта	Экстракт (ГОРОФИТ) лимона (цедра)		
INCI	Citrus Limon Fruit 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-зеленого цвета с характерным запахом	Прозрачная жидкость желтого цвета с характерным запахом	Сыпучая масса желто-зеленого цвета с характерным запахом
<b>Состав</b>	Терпеноиды Жирные кислоты Флавоноиды Витамин Е	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 лимона 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 отбеливающее, освежающее действие. Сужает поры, стимулирует иммунитет кожи. Область применения: в производстве косметической продукции: антивозрастные крема и сыворотки, средства для кожи вокруг глаз, снимающие отечность и темные круги, маски и крема для жирной, угреватой кожи, антицеллюлитные средства и обертывания, шампуни, маски и бальзамы для волос, укрепляющие сыворотки для кожи рук и ногтей, отбеливающие маски, противокуперозные средства, тоники для жирной и воспаленной кожи, и др		