

**СПЕЦИФИКАЦИЯ**

<b>Наименование продукта</b>	<b>Экстракт (ГОРОФИТ) клюквы (плоды)</b>		
<b>INCI</b>	Vaccinium macrocarpon Fruit Extract		
<b>Вид продукта</b>	<b>CO2 экстракт</b>	<b>Водорастворимые формы экстракта</b>	<b>Сухой экстракт</b>
<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 бледно желтого до желто-оранжево-зеленого цвета с характерным запахом	Прозрачная жидкость красного цвета с характерным запахом	Сыпучая масса желто-зеленого цвета с характерным запахом
<b>Состав</b>	Терпены и терпеноиды Жирные кислоты Флавоноиды Витамин Е Воск	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 клюквы 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 антибактериальное, тонизирующее, освежающее, антиоксидантное, антивозрастное, защитное и противовоспалительное действие. Обогащает кожу комплексом витаминов и микроэлементов, восстанавливает сухую и раздраженную кожу, повышает сопротивляемость кожи, укрепляет сосуды, увлажняет, усиливает транспортировку и усвоение кислорода, обладает легким отбеливающим и отшелушивающим действием. Используют при производстве антивозрастные сыворотки и крема, защитные и солнцезащитные лосьоны, противовоспалительные крема для жирной, воспаленной кожи и кожи с угревой сыпью, питательные крема, тоники для сухой и раздраженной кожи, увлажняющие ночные крема, отбеливающие и отшелушивающие маски, укрепляющие сосуды сыворотки и др.		