

**СПЕЦИФИКАЦИЯ**

<b>Наименование продукта</b>	Экстракт (ГОРОФИТ) эвкалипта (лист)		
<b>INCI</b>	Eucalyptus Globulus Leaf Extract		84625-
<b>CAS</b>		32-1	
<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 щадящем температурном режиме (31-50 градусов 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 масса светло - зеленого цвета с характерным запахом	Прозрачная жидкость зелено-коричневого цвета с характерным запахом	Сыпучая масса желто-зеленого цвета с характерным запахом
<b>Состав</b>	Эфирное масло, жирные кислоты, 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 эвкалипта 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>	Подойдет для любого типа кожи, но особенно показан людям с жирной кожей и волосами- оказывает антисептическое и противовоспалительное действие, устраняет угревую сыпь и раздражение, налаживает работу по выработке кожного сала, противостоит перхоти и повышенной жирности кожи головы и волос, поэтому прекрасно подойдет для обогащения шампуней. Незаменимо при ожогах, обморожениях и других повреждениях из-за своих регенерирующих свойств, обладает дезодорирующим и отбеливающим действием, исцеляюще действует на герпетические образования.		