

**СПЕЦИФИКАЦИЯ**

Наименование продукта	Экстракт (ГОРОФИТ) алтея (корень)		
INCI	Althaea officinalis Root Extract		
Вид продукта	CO <sub>2</sub> экстракт	Водорастворимые формы экстракта	Сухой экстракт
Способ производства	Экстракция сверхкритическим диоксидом углерода (CO <sub>2</sub> ) в шадашем температурном режиме (31-50 грдусов С) с последующим полным испарением растворителя (CO <sub>2</sub> ) и получением на выходе 100 % натурального продукта - сложной смеси преимущественно жирорастворимых биологически активных веществ	Водно-глицериновая экстракция; либо водно-пропиленгликолевая экстракция; либо гидродистилляция	Нанесение CO <sub>2</sub> экстракта на сухой носитель (углевод) в псевдокипящем слое
Органолептические свойства	Маслянистая масса с воскообразными включениями желто-зелено-коричневого цвета с характерным запахом	Прозрачная жидкость от желтого до зеленого цвета с характерным запахом	Сыпучая масса светло-желтого-зеленого цвета с характерным запахом
Состав	Жирное масло Фитостерины Терпены	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%.	CO <sub>2</sub> экстракт алтея 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 смягчающее, регенерирующее и увлажняющее, противовоспалительное действие на кожу и заживляющее действие при себорейном дерматите лица, угревой сыпи. В косметике применяется в основном в средствах для жирной кожи.		