

## СПЕЦИФИКАЦИЯ

|                                   |  |  |  |
|-----------------------------------|--|--|--|
| <b>Наименование продукта</b>      | Экстракт (ГОРОФИТ) мальвы (лист)   |  |  |
| <b>INCI</b>                       | Malva Sylvestris Flower/Leaf/Stem 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 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-пропиленгликоловая экстракция; либо гидродистилляция   | Нанесение CO2 экстракта на сухой носитель (углевод) в псевдокипящем слое |
| <b>Органолептические свойства</b> | Маслянистая масса с воскообразными включениями зелено-коричневый цвета с характерным запахом   | Прозрачная жидкость зеленого цвета с характерным запахом   | Сыпучая масса желто-зеленого цвета с характерным запахом                 |
| <b>Состав</b>                     | Терпены и терпеноиды<br>Жирные кислоты<br>Каротиноиды  | Экстрактивные вещества, до 20% (в зависимости от вида экстракта);<br>Глицерин (либо пропиленгликоль), до 50 % (при водно-глицериновой и пропиленгликоловой экстракции);<br>Консервант - сорбат калия, 0,05%;<br>Дистилированная вода, до 100%. | CO2 экстракт мальвы (лист) 10%;<br>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>         | Оказывает противовоспалительное действие, снимает раздражение и слегка смягчает кожу. Особенно эффективен в средствах по уходу за сухой и чувствительной кожей. Рекомендуется для использования в кремах, средствах для ванн.  |  |  |