

**СПЕЦИФИКАЦИЯ**

|                                   |  |   |  |
|-----------------------------------|--|---|--|
| <b>Наименование продукта</b>      | <b>Экстракт (ГОРОФИТ) тыквы (семена)</b>   |   |  |
| <b>INCI</b>                       | Cucurbita Pepo Seed Extract  | 8   | 89998-03-  |
| <b>CAS</b>                        |  |   |  |
| <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 | Микроэмульсия СК-CO2 экстракта  | Нанесение CO2 экстракта на сухой носитель (углевод) в псевдокипящем слое |
| <b>Органолептические свойства</b> | Маслянистая масса с воскообразными включениями темно желто-коричневого цвета с характерным запахом   | Жидкость желто-зеленого цвета с характерным запахом   | Сыпучая масса желтого цвета с характерным запахом                        |
| <b>Состав</b>                     | Токоферолы, жирные кислоты, каротиноиды, терпены фитостерины, дубильные вещества   | Экстрактивные вещества, до 1-5%; Консервант - сорбат калия, 0,05%; Дистиллированная вода, до 100%.          | CO2 экстракт тыквы 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>         | Обладает бактерицидными, заживляющими и противовоспалительными свойствами, эффективно борется с угревой сыпью. Оказывает витаминизирующее действие. Также тонизирует, освежает и улучшает цвет лица. Защищает от УФ-лучей и слегка отбеливает кожу.  |   |  |