

**СПЕЦИФИКАЦИЯ**

|                                   |  |   |  |
|-----------------------------------|--|---|--|
| <b>Наименование продукта</b>      | <b>Экстракт (ГОРОФИТ) василька синего (травы/цветы)</b>  |   |  |
| <b>INCI</b>                       | Centaurea Cyanus Flower 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 желто-зеленого до зелено-коричневого цвета с характерным запахом   | Прозрачная жидкость зеленого цвета с характерным запахом  | Сыпучая масса светло-желто-зеленого цвета с характерным запахом          |
| <b>Состав</b>                     | Флавоноиды<br>Жирные кислоты<br>Терпены<br>Алкалоиды   | Экстрактивные вещества, до 20% (в зависимости от вида экстракта);<br>Глицерин (либо пропиленгликоль), до 50 % (при водно-глицериновой и пропиленгликолевой экстракции);<br>Консервант - сорбат калия, 0,05%;<br>Дистиллированная вода, до 100%. | CO2 экстракт василька синего 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>         | В косметической продукции используется в качестве компонента, оказывающего тонизирующее, биостимулирующее и регенерирующее действие на кожу. В составе средств для контура глаз снижает отечность, разглаживает мелкие морщины, снижает раздражение. Регулирует секрецию кожных желез, вызывая сокращение пор. |   |  |