

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Наименование продукта	Экстракт (ГОРОФИТ) софоры японской (плоды)		
INCI	Sophora Japonica Fruit Extract		90131-
CAS		19-4	
Вид продукта	CO2 экстракт	Водорастворимые формы экстракта	Сухой экстракт
Способ производства	Экстракция сверхкритическим диоксидом углерода (CO2) в щадящем температурном режиме (31-50 градусов C) 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
Органолептические свойства	Маслянистая масса с воскообразными включениями от желто-зеленого до темно-болотного цвета с характерным запахом	Жидкость желтого цвета с характерным запахом	Сыпучая масса светло-желтого цвета с характерным запахом
Состав	Терпеноиды, жирные кислоты, фитостеролы, флавоноиды	Экстрактивные вещества, до 1-5%; Консервант - сорбат калия, 0,05%; Дистиллированная вода, до 100%.	CO2 экстракт софоры японской 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 противовоспалительное, регенерирующее, витаминное, общеукрепляющее, кровоостанавливающее действие. Способствует сужению пор и регулирует жировой баланс. Укрепляет периферические сосуды, снижая их ломкость и проницаемость, способствует активизации обмена веществ в клетках кожи. СК-CO2 экстракт софоры японской является компонентом косметических средств для борьбы с жирной себореей кожи головы. Его вводят в состав шампуней и бальзамов против перхоти. Он не только регулирует деятельность сальных желез, но прекрасно питает и очищает кожу головы, способствуя интенсивному росту и укреплению волос. Кремы и лосьоны с экстрактом софоры очень хорошо подходят для жирной и комбинированной кожи.		