СПЕЦИФИКАЦИЯ

Наименование продукта	**Экстракт (ГОРОФИТ) иван-чая (лист)**		
INCI	Epilobium Angustifolium Leaf Extract		
Вид продукта	**CO2 экстракт**	**Водорастворимые формы экстракта**	**Сухой экстракт**
Способ производства	Экстракция сверхкритическим диоксидом углерода (CO2) в щадащем темпратурном 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
Органолептические свойства	Маслянистая масса с воскообразными включениями желто-зелено-коричневого цвета с характерным запахом	Прозрачная жидкость зеленого цвета с характерным запахом	Сыпучая масса желто-зеленого цвета с характерным запахом
Состав	Терпены и терпеноиды Жирные кислоты Фитостерины Флавоноиды	Экстрактивные вещества, до 20% (в зависимости от вида экстракта); Глицерин (либо пропиленгликоль), до 50 % (при водно-глицериновой и пропиленгликолевой экстркции); Консервант - сорбат калия, 0,05%; Дистиллированная вода, до 100%.	CO2 экстракт иван-чая 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	Экстракт обладает широким спектром биологической активности: оказывает противовоспалительное действие, стимулирует обменные процессы, является мощным антиоксидантом. Экстракт используется в дневных и ночных кремах, очищающих лосьонах, препаратах после загара, в средствах для снятия зуда и средствах для профилактики выпадения волос.		

extract.ru