

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Наименование продукта	Экстракт (ГОРОФИТ) хвоща (трава)		
INCI	CAS	Equisetum arvense Extract	71011-23-9
Вид продукта	CO2 экстракт	Водорастворимые формы экстракта	Сухой экстракт
Способ производства	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-пропиленгликолевая экстракция; либо гидродистилляция	Нанесение CO2 экстракта на сухой носитель (углевод) в псевдокипящем слое
Органолептические свойства	Маслянистая масса с воскообразными включениями масса от зелено-желтого до темно-зеленого цвета с характерным запахом	Прозрачная жидкость зеленого цвета с характерным запахом	Сыпучая масса желто-зеленого цвета с характерным запахом
Состав	Терпеноиды, жирные кислоты, флавоноиды, хлорофилл, дубильные вещества	Экстрактивные вещества, до 20% (в зависимости от вида экстракта); Глицерин (либо пропиленгликоль), до 50 % (при водно-глицериновой и пропиленгликолевой экстракции); Консервант - сорбат калия, 0,05%; Дистиллированная вода, до 100%.	CO2 экстракт хвоща 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	Оказывает тонизирующее и вяжущее действие, сглаживает неровности кожи. Рекомендуется использовать в кремах и масках для нормальной и жирной кожи, средствах по уходу за волосами. Питает кожу, помогает быстро справиться с воспалительными процессами на коже, способствует омоложению кожи ее ускоренному обновлению и укреплению сосудов, обладает противоотечным действием, сужает поры, нормализует работу сальных желез.		