

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Наименование продукта	Экстракт (ГОРОФИТ) подорожника (лист)		
INCI	Plantago Major Leaf Extract	1	84929-43-
CAS			
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-болотного до буровато-болотного 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, воск, фитостеролы	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 подорожника 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 бактерицидное, ранозаживляющее, противовоспалительное, очищающее и вяжущее действие. Используют в противовоспалительных средствах, средствах для лица, кремах для рук, лосьонах после загара, средствах для пористой кожи лица, для чувствительной кожи. Несет эффект лифтинга, обладает кондиционирующим действием на кожу, сужает поры, показан для чувствительной кожи, хорошо очищает и регенерирует, быстро восстанавливает кожу после кожных заболеваний, особенно благоприятен для поврежденных и окрашенных волос, способствует их восстановлению, стимулирует рост и обладает увлажняющим действием на кожу головы.		