

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Наименование продукта	Экстракт (ГОРОФИТ) кедр (хвоя)		
INCI	Pinus Sibirica Extract		
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 зеленого цвета с характерным запахом	Прозрачная жидкость зеленого цвета с характерным запахом	Сыпучая масса желто-зеленого цвета с характерным запахом
Состав	Терпеноиды Жирные кислоты Фитостеролы Витамин Е	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 кедр (хвоя) 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, антисептическое, противовоспалительное действие. Способствует смягчению, увлажнению кожи, снимает покраснения, зуд, отечность и шелушение, способствует заживлению ран, укреплению естественного липидного барьера. Входит в состав шампуней и бальзамов для волос кедр эффективно решает проблему их ломкости и сухости, способствует оздоровлению кожи головы и активизирует рост волос и средствами гигиены полости рта. Используют при производстве крема, лосьоны для комбинированной кожи, антигрибковые и противовоспалительные крема для ног, крема-бальзамы для суставов, шампуни и бальзамы для волос от перхоти, и др.		