

## Экстракт (ГОРОФИТ) кедр (хвоя)

	CO <sub>2</sub> экстракт	Водорастворимый экстракт	Сухой экстракт
<b>INCI CAS</b>	Pinus Sibirica Extract		
<b>Способ производства</b>	Экстракция с применением диоксида углерода (CO <sub>2</sub> ) - это щадящий способ производства более концентрированных растительных экстрактов, в которых, к тому же, не остается растворителя. Этот метод позволяет получить экстракты, близкие по составу натуральному сырью, что невозможно при классических методах экстракции.	Водноглицериновая, пропиленгликолевая экстракция; Гидродисляция.	Нанесение CO <sub>2</sub> экстракта на сухой носитель (углевод) в псевдокипящем слое
<b>Органолептические свойства</b>	Маслянистая масса с воскообразными включениями темно-зеленого цвета с характерным запахом	Прозрачная жидкость от светло-коричневого до красно-коричневого цвета с характерным запахом, допускается мутный осадок	Сыпучая масса от светло-желтого до желто-зеленого цвета с характерным запахом
<b>Состав</b>	Терпеноиды Жирные кислоты Фитостеролы Витамин Е	Экстрактивные вещества, 20%; глицерин (Пропиленгликоль), 15-50 %; консервант, 1%; лимонная кислота, 0,3; дистиллированная вода, до 100%.	CO <sub>2</sub> экстракт кедр 10%; Сухой носитель 90%.
<b>Рекомендуемые нормы ввода</b>	0,005-2%	1-5%	0,1-10%
<b>Область применения</b>	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.		