

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Наименование продукта	Экстракт (ГОРОФИТ) сосны (почки)		
INCI	Pinus sylvestris Bud Extract		84012-35-
CAS		1	
Вид продукта	CO2 экстракт	Водорастворимые формы экстракта	Сухой экстракт
Способ производства	Экстракция сверхкритическим диоксидом углерода (CO2) в щадящем температурном режиме (31-50 градусов C) с последующим полным испарением растворителя (CO2) и получением на выходе 100 % натурального продукта - сложной смеси преимущественно жирорастворимых биологически активных веществ	Микроэмульсия СК-CO2 экстракта	Нанесение CO2 экстракта на сухой носитель (углевод) в псевдокипящем слое
Органолептические свойства	Маслянистая масса с воскообразными включениями от зелено-болотного до желто-коричневого цвета с характерным запахом	Жидкость желто-зеленого цвета с характерным запахом	Сыпучая масса светло-желтого цвета с характерным запахом
Состав	Эфирное масло, жирные кислоты, фитостерины, дубильные вещества	Экстрактивные вещества, до 1-5%; Консервант - сорбат калия, 0,05%; Дистиллированная вода, до 100%.	CO2 экстракт сосны 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 дезинфицирующее, антисептическое, противовоспалительное действие. Применяется в производстве косметической продукции: крема, лосьоны для комбинированной кожи, антигрибковые и противовоспалительные крема для ног, бальзамы от радикулита, крема-бальзамы для суставов, шампуни и бальзамы для волос от перхоти, и др.		