

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Наименование продукта	Экстракт (ГОРОФИТ) алоэ-вера (лист)		
INCI	Aloe Arborescens Leaf Extract		
Вид продукта	CO ₂ экстракт	Водорастворимые формы экстракта	Сухой экстракт
Способ производства	Экстракция сверхкритическим диоксидом углерода (CO ₂) в шадашем температурном режиме (31-50 грдусов С) с последующим полным испарением растворителя (CO ₂) и получением на выходе 100 % натурального продукта - сложной смеси преимущественно жирорастворимых биологически активных веществ	Водно-глицериновая экстракция; либо водно-пропиленгликолевая экстракция; либо гидродистилляция	Нанесение CO ₂ экстракта на сухой носитель (углевод) в псевдокипящем слое
Органолептические свойства	Маслянистая масса с воскообразными включениями от желто-зеленого до зелено-коричневого цвета с характерным запахом	Прозрачная жидкость от желтого до зеленого цвета с характерным запахом	Сыпучая масса светло-желтого-зеленого цвета с характерным запахом
Состав	<p>Терпеноиды</p> <p>Жирные кислоты</p> <p>Гликозиды</p> <p>Флавоноиды</p>	<p>Экстрактивные вещества, до 20% (в зависимости от вида экстракта);</p> <p>Глицерин (либо пропиленгликоль), до 50 % (при водно-глицериновой и пропиленгликолевой экстракции);</p> <p>Консервант - сорбат калия, 0,05%;</p> <p>Дистиллированная вода, до 100%.</p>	<p>CO₂ экстракт алоэ-вера 10%;</p> <p>Сухой носитель 90%.</p>
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 сильное увлажняющее, бактерицидное, противовоспалительное действие на кожу. Оказывает успокоительный эффект для чувствительной кожи; повышение эластичности, оживляющее действие для увядающей кожи; очищение и дезодорирование для проблемной и жирной кожи. Содействует проникновению ферментов и влаги в глубокие кожные слои, тем самым стимулируя процессы обмена и способствуя обновлению кожных клеток.		