

Водный экстракт Алоэ (листья) предназначен для применения в качестве сырья в косметической промышленности. Водный экстракт Алоэ (листья) представляет собой водное извлечение активных веществ из растительного сырья. Продукт изготовлен по специальной технологии методом электроимпульсной плазменно-динамической экстракции.

**Применение в народной и научной медицине.** Алоэ применяют для лечения головной боли, стоматита, радикулите. Алоэ используется при трофических язвах и ожогах.

**Используемое сырье:** Алоэ.

**Используемые части:** Листья.

**Состав продукта:** Вода, Алоэ (листья), Консервант.

**INCI:** Aqua, Aloe Arborescens Leaf, Methylparaben, Propylparaben, Diazolidinyl Urea, Propylene Glycol, Methylchloroisothiazolinone, Methylisothiazolinone.

#### Органолептические характеристики:

Внешний вид:	Прозрачная, полупрозрачная или непрозрачная жидкость. Допускается помутнение и наличие сплошного фона мельчайших частиц и воскоподобных веществ, снижающих прозрачность, а также наличие осадка, опалесценции и расслоения.
Запах:	Характерный для данного наименования.
Цвет:	От светло-зеленого до темно-коричневого (допускаются колебания по цвету).

#### Физико-химические показатели:

Водородный показатель, pH:	3,0-8,5
Плотность при 20° С, г/см <sup>3</sup> :	1,000-1,100
Массовая доля сухого вещества, %:	0,4-16,0

#### Показатели безопасности:

Соли тяжелых металлов, мг/кг, свинец, не более:	5,0
Соли тяжелых металлов, мг/кг, мышьяк, не более:	5,0
Соли тяжелых металлов, мг/кг, ртуть, не более:	1,0

#### Микробиологические показатели:

Общее количество мезофильных аэробных и факультативно-анаэробных бактерий (КМАФАнМ), КОЕ в 1 г (см <sup>3</sup> ) продукции, не более:	1 x 10 <sup>3</sup>
Дрожжи, дрожжеподобные плесневые грибы, КОЕ в 1 г (см <sup>3</sup> ) продукции, не более:	100
Бактерии семейства Enterobacteriaceae, в 1г (см <sup>3</sup> ) продукции:	Отсутствие
Патогенные стафилококки, ( <i>Staphilococcus aureus</i> ), в 1 г (см <sup>3</sup> ) продукции:	Отсутствие
<i>Pseudomonas aeruginosa</i> , в 1 г (см <sup>3</sup> ) продукции:	Отсутствие

\* КОЕ – колониобразующих единиц в 1г или 1см<sup>3</sup> продукции.

**Активные компоненты:** в состав листьев Алоэ входят алоин, антрагликозиды, алоэзин, алоэ эмодин, наталоин, гоманаталоин, рабарберон, смолистые вещества, неорганические соединения, аминокислоты и витамины А, группы В, С и Е, а так же минералы (Ca, K, Na, Mg, Zn, Cu, Cr).

**Применение:** водный экстракт Алоэ (листья) предназначен для применения в качестве сырья для косметики.

**Условия хранения:** Водный экстракт Алоэ (листья) хранят в затемненных сухих складских помещениях в герметически закрытых бочках или флаконах, или иной таре, разрешенной к применению органами РосПотребНадзора для данного вида продукции. Хранение экстрактов на складе контрактного производства КоролевФарм обеспечено под азотом.

**Гарантийный срок хранения** водного экстракта Алоэ (листья) 12 месяцев с даты изготовления при условии хранения и транспортировке в интервале температур от **+5°C до +25°C**.

**Требования безопасности:** водный экстракт не содержит гормонов и других веществ, запрещенных к применению в косметических средствах в соответствии с требованиями **СанПин 1.2.681**.

**По степени воздействия на организм** водные экстракты относятся к 4-классу (вещества малоопасные) в соответствии с **ГОСТ 12.1.007**.