

Водный экстракт Центеллы азиатской (готу кола) предназначен для применения в качестве сырья в косметической промышленности. водный экстракт Центеллы азиатской 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:** Центелла азиатская улучшает мозговое кровообращение, увеличивает процессы запоминания. Центелла азиатская применяется при утомляемости, атеросклерозе, нервных расстройствах.

**Используемое сырье:** Центелла азиатская.

**Используемые части:**

**Состав продукта:** Вода, Центелла азиатская, Консервант.

**INCI:** Aqua, Centella Asiatica, 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 желтого до зелено-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, (Staphilococcus aureus), в 1 г (см <sup>3</sup> ) продукции                                                  | Отсутствие          |
| Pseudomonas aeruginosa, в 1 г (см <sup>3</sup> ) продукции                                                                            | Отсутствие          |

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

**Активные компоненты:** Центелла азиатская содержит тритерпеновые сапонины, витамины группы В, танины, флавоноиды, биофлавоноиды, эфирное масло, микроэлементы.

**Применение:** водный экстракт Центеллы азиатской предназначен для применения в качестве сырья для косметики.

**Условия хранения:** водный экстракт Центеллы азиатской 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 Центеллы азиатской 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** водный экстракт относится к 4-классу (вещества малоопасные) в соответствии с **ГОСТ 12.1.007**.