

Экстракт пропиленгликолевый Центеллы азиатской (готу кола) предназначен для применения в качестве сырья в косметической промышленности. Экстракт пропиленгликолевый Центеллы азиатской представляет собой извлечения активных веществ из растительного сырья 1,2-пропиленгликолем. 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: Пропиленгликоль, Центелла азиатская, Консервант.

INCI: Propylene Glycol, Centella Asiatica, 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	3,5-8,0
Плотность при 20° С, г/см ³	1,000-1,100
Показатель преломления, при 20° С	1,300-1,500
Массовая доля сухого вещества, %	0,1-10,0

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 ³) продукции, не более	1 x 10 ³
Дрожжи, дрожжеподобные плесневые грибы, КОЕ в 1 г (см ³) продукции, не более	100
Бактерии семейства Enterobacteriaceae, в 1г (см ³) продукции	Отсутствие
Патогенные стафилококки, (Staphilococcus aureus), в 1 г (см ³) продукции	Отсутствие
Pseudomonas aeruginosa, в 1 г (см ³) продукции	Отсутствие

* КОЕ – колониеобразующих единиц в 1г или 1см³ продукции

Активные компоненты: Центелла азиатская содержит тритерпеновые сапонины (основные активные вещества - азиатикозид, азиатиковую кислоту, мадекассоновую, цистеиновую кислоту), производные R1 -барригенола, полиацетиленовые соединения, танины, флавоноиды: рутин, кемпферол, кверцетин.

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

Условия хранения: экстракт пропиленгликолевый 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: экстракт пропиленгликолевый Центеллы азиатской 24 месяца с даты изготовления при условии хранения и транспортировке в интервале температур **от +5°C до +25°C.**

Требования безопасности: экстракт пропиленгликолевый 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 экстракт пропиленгликолевый относится к 4-классу (вещества малоопасные) в соответствии с **ГОСТ 12.1.007.**