

## **Экосредство для мытья пола WONDER LAB (киви и листья айвы)**

**Функциональность:** безопасное и инновационное экосредство для мытья пола WONDER LAB эффективно удаляет все возможные загрязнения, не оставляя липкости и разводов. Подходит для мытья любых поверхностей: плитки, мрамора, дерева, ламината, паркета, линолеума. Снимает статическое электричество. Средство не требует смывания. В составе – сочетание натуральных ПАВ на основе кокосового масла и Биомикрогелей® из растительного сырья. Экономично расходуется благодаря концентрированной формуле (20 мл средства на 5 литров воды). Без резкого запаха и отдушек. Уникальная формула безопасна для всех членов семьи, домашних питомцев, природы и септиков.

**Экологичность:** в 2019 г. проект «Моющие и чистящие средства с применением биомикрогелей®» стал резидентом инновационного центра «Сколково». Преимущества создаваемой продукции, по сравнению с мировыми и российскими аналогами, заключаются в создании уникальных экологичных моющих и чистящих средств с применением собственной инновационной разработки – Биомикрогелей® – модифицированных полисахаридов в форме микрогелей и их производных. Биомикрогели® производятся из природных полисахаридов (пектин, целлюлоза, крахмал), поэтому полностью разлагаются в естественных условиях путём естественной биодеструкции. Биомикрогели® обладают явным потенциалом в качестве агента, повышающего эффективность моющих и чистящих средств благодаря его способности повышать смачивающие, эмульгирующие и антиресорбционные свойства моющих композиций, одновременно выступая умягчителем воды. Биомикрогели® позволяют значительно снижать концентрации или полностью исключать из составов такие вредные компоненты, как фосфаты, фосфонаты, синтетические ПАВ, компоненты, содержащие активный хлор и т.д., что приводит к многократному снижению их концентрации в хозяйственно-бытовых стоках, способствует решению проблемы заболачивания и «старения» (иссыхания) природных водоёмов и сбережения пресной воды. Применение экологичных моющих средств позволяет снизить температуру без потери их моющей способности, за счёт чего уменьшить энергопотребление в быту.

Часть средств с каждого купленного продукта WONDER LAB переводится в фонд WWF на реализацию природоохранных проектов. Мы считаем такое сотрудничество обязанностью социально ответственной компании.

В 2020 году компания «БиоМикроГели» получила Ежегодную отраслевую премию по определению лидеров химического комплекса России ChemiCos Unique за наилучшие достижения в области организации высокотехнологичных, социально ориентированных, экологически устойчивых химических производств.

В 2021 году компания «БиоМикроГели» с проектом «WONDER LAB® - моющие и чистящие средства с применением Биомикрогелей®» стала победителем премии Мэра Москвы за лучшие инновационные проекты для города «НОВАТОР МОСКВЫ» 2021 в номинации «Лидеры инноваций» в направлении «Экология и охрана окружающей среды».

Технология Биомикрогелей® запатентована более чем в 60 странах мира, в патентном портфеле компании более 130 объектов интеллектуальной

собственности. Базовый патент компании в 2015 году был включён Роспатентом в Топ 100 Лучших изобретений России.

**Безопасность:** получено Свидетельство о государственной регистрации продукции № RU.66.01.40.015.E.000028.04.20 от 15.04.2020, подтверждено соответствие Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к продукции (товарам), подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю) Глава II, раздел 5. Требования к товарам бытовой химии и лакокрасочным материал, Подраздел I. Товары бытовой химии, утверждены решение Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 N 299. Применяемые на сегодня в моющих и чистящих средствах компоненты, в том числе биосовместимые ПАВ, имеют свои недостатки. Поэтому, основное преимущество моющих и чистящих средств с применением Биомикрогелей® заключается в том, что достигается высокая эффективность, при минимальном количестве ПАВ, таким образом, повышается безопасность для человека и снижается вредное воздействие на окружающую среду.

**Дизайн:** Бренд WONDER LAB вошел в «10 лучших новых брендов России: рейтинг Forbes» в категории «Бытовая химия», а дизайн продуктов получил премию «Большая Рыба» в России и европейскую награду в области дизайна в Европейском Союзе.

#### **Технические характеристики**

Состав: вода >30%, микрогели полисахаридов (Biomicrogel®) <5%, АПАВ на основе натурального кокосового масла <5%, НПАВ на основе натурального кокосового масла <5%, лимонная кислота <5%, консервант <5%.

Срок годности: 24 месяца.

Объем: 1 л.

Технические характеристики в соответствии с ТУ 20.41.32-003-37945741-2018:

<b>№ п/п</b>	<b>Наименование показателя</b>	<b>Фактические показатели</b>
1	Внешний вид	Однородная жидкость, не содержащая посторонних примесей
2	Цвет	Светло-зелёный
3	Запах	Травяной
4	Показатель активности водородных ионов (рН), единицы рН	5,8