

Универсальное экосредство для уборки на кухне WONDER LAB

Функциональность: Инновационное и безопасное для природы средство для уборки на кухне разработано специально для чистки кухонных плит, кухонных фартуков, духовок, вытяжек и микроволновых печей. Оно эффективно и аккуратно удаляет загрязнения со всех кухонных поверхностей, не повреждая их. Полностью смывается водой, не оставляя плёнок, царапин и разводов. Препятствует повторному осаждению загрязнений во время уборки. Без резкого запаха и отдушек. Средство в удобном формате спрея подходит для кухонных фасадов и столешниц. В составе – натуральные компоненты: Биомикрогели® из растительного сырья, органический спирт и каустическая сода. Состав безопасен для всей 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.000107.07.20 от 02.07.2020, 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®) 5-15%, органический спирт 5-15%, каустическая сода <5%, консервант <5%.

Срок годности: 36 месяцев.

Объем: 500 мл.

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

№ п/п	Наименование показателя	Фактические показатели
1	Внешний вид	Однородная однофазная жидкость без посторонних примесей
2	Цвет	Бесцветный
3	Запах	Не ароматизированный, свойственный
4	Показатель активности водородных ионов 1% водного раствора, ед. рН	10,7