

Профессиональная автохимия и все для автомойки  
Профессиональные моющие средства для предприятий пищевой промышленности и АПК  
Профессиональные моющие средства для клининга

**ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ  
ВЫСОКОЩЕЛОЧНОГО УСИЛИТЕЛЯ СТИРКИ «ENERGY» ТМ «GOODMIX»  
ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ПРАЧЕЧНЫХ И ХИМЧИСТОК; ПРЕДПРИЯТИЙ  
ПИЩЕВОЙ И ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ (В ТОМ ЧИСЛЕ  
МЯСОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ И МОЛОКОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ); ПРЕД-  
ПРИЯТИЙ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПРЕДПРИЯ-  
ТИЯ, МЕДИЦИНСКИХ УЧРЕЖДЕНИЙ, ПРЕДПРИЯТИЙ КОММУНАЛЬНОГО  
ХОЗЯЙСТВА И ПРИМЕНЕНИЯ В БЫТУ, А ТАКЖЕ НА ДРУГИХ ПРЕДПРИЯ-  
ТИЯХ РАЗЛИЧНОГО ПРОФИЛЯ**

ПРОДУКЦИЯ ИЗГОТОВЛЕНА НА ПРЕДПРИЯТИИ, СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА  
КОТОРОГО СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015).

СОСТАВИЛ  
Руководитель  
инновационной лаборатории:

 Санников С.А.

УТВЕРДИЛ  
Генеральный директор:

 Телеусова М.В.

Дата создания инструкции: 12.06.2023  
Дата последней ревизии: 20.12.2024

## ИНСТРУКЦИЯ

### По применению

# Высокощелочного усилителя стирки «ENERGY» ТМ «GOODMIX»

#### 1. Наименование продукции и производитель

Наименование: Высокощелочной усилитель стирки «ENERGY» ТМ «GOODMIX»;

ТУ 20.41.32-106-68251848-2022;

Производитель: ООО «ПК «Вортекс», 426000, УР, г. Ижевск,

ул. Новосмирновская, 14.; Тел.: 8 (800) 234-36-96, +7 (3412) 77-27-28,

[www.pk-vortex.com](http://www.pk-vortex.com)

#### 2. Назначение

Высокощелочной усилитель стирки Energy предназначено для основной и предварительной машинной стирки белого и цветного текстиля, изготовленного из хлопковых и смешанных тканей, устойчивых к стирке в щелочной среде. Отлично удаляет белковые, масляно-жировые, глиняные и почвенные загрязнения за счет преобладания щелочных и комплексообразующих агентов. Предотвращает посерение тканей, обладает пониженной пенообразующей способностью. Средство имеет низкую вязкость и применимо для любых стиральных машин и дозирующих систем. Проявляет высокую моющую способность в мягкой и в жесткой воде. Превосходный вариант для стирки рабочей одежды предприятий различного профиля.

#### 3. Области применения

Химчистки и прачечные, предприятия пищевой и перерабатывающей промышленности (в том числе мясоперерабатывающей и молокоперерабатывающей), предприятия общественного питания, административные, общеобразовательные и научные учреждения, торговые и деловые центры, производственные предприятия, медицинские учреждения (в том числе перинатальные центры, роддома), предприятия коммунального хозяйства, другие предприятия различного профиля и для применения в быту. Подходит для стирки детской одежды, белья для новорожденных.

#### 4. Инструкция по применению

Перед применением перемешать.

Усилитель стирки ENERGY может использоваться в комбинации с другими базовыми средствами GOODMIX, а также в качестве единственного моющего средства в процессе стирки.

**Дозировка средства:** 2-6 мл/кг сухого белья;

**Температура:** 20-95 °C;

Концентрация средства и температурный режим подбираются индивидуально в зависимости от типа тканей, характера и сложности загрязнений, технологических параметров стирки.

#### **Совместимость с тканями:**

Не рекомендуется применять для стирки деликатных тканей – шерсть, шелк и т.д. Перед применением проверьте совместимость средства с изделием.

#### **Совместимость с другими средствами:**

В зависимости от типа стирки средство может быть скомбинировано со всеми базовыми средствами и отбеливателями из линейки GOODMIX, а также с кондиционером SOFT.

### **5. Безопасность**

По степени воздействия на организм человека средство относится к 3-му классу опасности (вещества умеренно опасные) по ГОСТ 12.1.007-75. Во время работы использовать средства индивидуальной защиты (очки, перчатки). При попадании на кожу или слизистые оболочки немедленно промыть большим количеством проточной воды. При необходимости обратиться к врачу.

### **6. Хранение**

Хранить при температуре от +5°C до +25°C в оригинальной упаковке от производителя. Допускается заморозка во время транспортировки. В случае заморозки довести средство до комнатной температуры и тщательно перемешать. Срок годности – два года от даты изготовления, при условии соблюдения правил хранения. Хранить в недоступном для детей месте.

### **7. Физико-химические свойства**

- Низковязкая жидкость янтарного цвета;
- pH (1 % раствора): не менее 11,5;
- Плотность при 20° C: 1,340 -1,370 г/см<sup>3</sup>;
- Щелочность: 25,5 – 27,5 %.

### **8. Состав**

Деионизированная вода (30 % и более), гидроксид натрия (более 15%, но менее 30%), неионогенные поверхностно-активные вещества (более 5%, но менее 15%), фосфонаты (более 5%, но менее 15%), водорастворимые растворители (менее 5%), функциональные добавки (менее 5%).

### **9. Данные по экологии**

Согласно ГОСТ 32509 компоненты в составе продукта относятся к первому классу биоразлагаемости и являются быстроразлагаемыми, поскольку продолжительность индукционного периода разложения в аэробных условиях сточных вод составляет для всех применяемых веществ менее трех суток. Средство соответствует показателю полного биоразложения  $\geq 70\%$  (по общему органическому углероду) за 28 суток.

Входящие в состав продукта компоненты безвредны для окружающей среды, не вызывают нарушений режимов работы аэротенков очистных сооружений. Продукт

в разбавленном состоянии допускается к сливу в канализационные системы для последующей транспортировки на очистные сооружения сточных вод.

**10. Форма поставки**

5 л; 20л.