

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

**ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ
БАЗОВОГО ЖИДКОГО ВЫСОКОЩЕЛОЧНОГО СРЕДСТВА ДЛЯ СТИРКИ
«ENERGY» ТМ «GOODMIX»**

для профессиональных прачечных и химчисток; предприятий пищевой и перерабатывающей промышленности (в том числе мясоперерабатывающей и молокоперерабатывающей); предприятий общественного питания, производственные предприятия, медицинских учреждений, предприятий коммунального хозяйства и применения в быту, а также на других предприятиях 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: 16.07.2024

ИНСТРУКЦИЯ

Базового жидкого высокощелочного средства для стирки «ENERGY» TM «GOODMIX»

1. Наименование продукции и производитель

Наименование: Базовое жидкое высокощелочное средство для стирки «ENERGY» TM «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

2. Назначение

Базовое высокощелочное жидкое моющее средство Energy предназначено для предварительной и основной 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.

Базовое средство ENERGY может использоваться в качестве единственного моющего средства в процессе стирки, а также в комбинации со средствами-усилителями GOODMIX.

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 усилителями стирки и отбеливателями из линейки GOODMIX, а также с кондиционером SOFT.

Рекомендации:

1) Для повышения моющих характеристик и расширения функциональности базового щелочного средства ENERGY рекомендуется добавление усилителей стирки линейки GOODMIX. Комбинации средства ENERGY и усилителей представлены в таблице 1.

Таблица 1. Рекомендуемые усилители стирки GOODMIX для повышения моющих свойств ENERGY

Усилитель стирки Mix	pH	Цвет изделий	Материал ткани	T, °C	Назначение комбинации
Power Plus	7	Белое и цветное	Хлопок, смешанные ткани	20-95	Стирка атмосферных, почвенных и жировых загрязнений средней загрязненности
Color Plus	7	Белое и цветное	Хлопок, вискоза, смешанные ткани	30-60	Низкотемпературная стирка средних загрязнений с защитой цвета
Enzym Plus	7	Белое и цветное	Хлопок, смешанные ткани	30-60	Низкотемпературная стирка растительных, жировых, белковых загрязнений
Intensiv Plus	7	Белое	Хлопок и смешанные ткани	30-60	Стирка средних загрязнений с оптическим отбеливанием

2) Для смягчения белья в процессе полоскания и ускорения сушки используйте кондиционер-ополаскиватель SOFT. Также кондиционер SOFT придает изделиям приятный аромат и обладает антистатическим эффектом.

3) Для предварительной зачистки тканей от сложных и специфических загрязнений рекомендуется применение пятновыводителей BOND.

4) Для нейтрализации возможной остаточной щелочности после применения средства ENERGY рекомендуется использовать ополаскиватель-нейтрализатор ZERO.

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: 1,390 -1,410 г/см³;
- 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.