

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

**ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ
БАЗОВОЕ ЖИДКОЕ ВЫСОКОЩЕЛОЧНОЕ СРЕДСТВО ДЛЯ СТИРКИ
«MIX ENERGY» ТМ «CLEANBOX»**

ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ПРАЧЕЧНЫХ И ХИМЧИСТОК

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

СОСТАВИЛ
Руководитель
инновационной лаборатории:



Рыжков Д.Ф.

УТВЕРДИЛ
Генеральный директор:



М.В. Телеусова

Дата создания инструкции:

14.03.2018

Дата последней ревизии:

15.03.2018

ИНСТРУКЦИЯ

Базовое жидкое высокощелочное средство для стирки «MIX ENERGY» ТМ «CLEANBOX»

1. Наименование продукции и производитель

Наименование: Базовое жидкое высокощелочное средство для стирки «MIX ENERGY» ТМ «CLEANBOX»

ТУ 20.41.32-049-68251848-2018;

Производитель: ООО ПК «Вортекс», 426039, УР, г. Ижевск, ул. Новосмирновская, 14.;

Тел./факс: (3412) 26-00-27.

2. Назначение

Базовое высокощелочное жидкое моющее средство Mix 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. 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

Предприятия пищевой и перерабатывающей промышленности, предприятия общественного питания, административные, общеобразовательные и научные учреждения, торговые и деловые центры, производственные предприятия, медицинские учреждения, предприятия коммунального хозяйства, профессиональные химчистки и прачечные, другие предприятия различного профиля.

4. Применение

Перед применением перемешать

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

Дозировка средства:

Предварительная стирка: 3-7 мл / кг сухого белья

Основная стирка: 3-9 мл /кг сухого белья

Температура:

Предварительный цикл стирки: 20-60 °С

Основной цикл стирки: 20-95 °С

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 (шерсть, шелк) и синтетических (полиэфирных, полиакрилатных) тканей. 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 Mix, а также с кондиционером Mix Soft.

Рекомендации:

1) Для повышения моющих характеристик и расширения функциональности базового высокощелочного средства Mix Energy рекомендуется добавление усилителей стирки Mix. Комбинации средства Mix Energy и усилителей представлены в таблице 1.

Таблица 1. Рекомендуемые усилители стирки Mix для повышения моющих свойств Mix Energy

Усилитель стирки Mix	pH	Цвет изделий	Материал ткани	T, °C	Назначение комбинации
Mix Power Plus	7	Белое и цветное	Хлопок и смешанные ткани	60-95	Стирка высоко загрязненного белья от жировых, пигментных загрязнений и нефтяных загрязнений
Mix Color Plus	7	Цветное	Хлопок и смешанные ткани	20-95	Стирка высоко загрязненного белья с защитой цвета
Mix Forte Plus	13,5	Белое и цветное	Хлопок, лён	20-95	Высокощелочная стирка рабочей одежды от белковых, жировых, почвенных загрязнений
Mix Enzym Plus	7	Белое и цветное	Хлопок и смешанные ткани	30-60	Стирка тяжелых белковых, жировых и растительных загрязнений
Mix Intensiv Plus	7	Белое	Хлопок и смешанные ткани	30-60	Среднетемпературная стирка сильнозагрязненных белых изделий с оптическим отбеливанием

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

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

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

7. Физико-химические свойства

Внешний вид: низковязкая жидкость янтарного цвета

Плотность при 20°C: 1,290-1,320 г/см³

pH 1% раствора: не менее 11,5

Вязкость, ВЗ-6, сек: 5-10

Щелочность, в % NaOH: 18-22

8. Состав

Деионизированная вода (более 30%), 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 (<5%).

9. Данные по экологии

Средство полностью биоразлагаемо.

10. Форма поставки

5 л; 20 л.