

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

**ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ  
УСИЛИТЕЛЬ СТИРКИ С ЭНЗИМАМИ  
«MIX ENZYM PLUS» 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

### Усилитель стирки с энзимами «MIX ENZYM PLUS» TM «CLEANBOX»

#### 1. Наименование продукции и производитель

Наименование: Усилитель стирки для цветного белья «MIX ENZYM PLUS» TM «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

Жидкий усилитель стирки Mix Enzym Plus предназначен для повышения моющей способности в процессе предварительной и основной машинной стирки цветного текстиля. Благодаря комплексу энзимов средство эффективно повышает моющие характеристики и основного средства к белковым, жировым, растительным загрязнениям, пятнам крахмала и крови. Оптимизированный состав поверхностно-активных веществ обеспечивает хорошее смачивание в основном цикле и значительно снижает требуемую температуру стирки. Средство обладает низкой вязкостью и применимо для любых стиральных машин и дозирующих систем. Проявляет высокую моющую способность в жесткой и мягкой воде. Оптимальный вариант для повышения эффективности стирки за счет повышенного количества энзимов и поверхностно-активных веществ.

#### 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  
Усилитель Mix Enzym Plus применяется в качестве добавки к основному моющему средству в процессе стирки, а также при замачивании текстильных изделий.

##### **Дозировка средства:**

Предварительная стирка: 5-20 мл / кг сухого белья

Основная стирка: 5-20 мл /кг сухого белья

##### **Температура:**

Предварительный цикл стирки: 30-60 °С

Основной цикл стирки: 30-60 °С

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

**Совместимость с тканями:**

Средство предназначено для стирки белых и цветных изделий, изготовленных из хлопка и смешанных тканей.

**Совместимость с другими средствами:**

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

**Рекомендации:**

1. Усилитель стирки Mix Enzym Plus рекомендуется применять для повышения моющей способности базового средства против растительных и животных загрязнений. Рекомендуемые комбинации усилителя стирки Mix Enzym Plus с базовыми средствами Mix представлены в таблице 1.

**Таблица 1. Рекомендуемое использование усилителя стирки Mix Enzym Plus с базовыми средствами для стирки серии Mix**

Усилитель стирки Mix	pH	Цвет изделий	Материал ткани	T, °C	Назначение комбинации
Mix Activ	7	Белое и цветное	Хлопок, ограничено шерсть и шелк	30-60	Низкотемпературная стирка растительных и белковых загрязнений
Mix Basic	12	Белое и цветное	Хлопок, смешанные ткани	30-60	Низкотемпературная стирка растительных, жировых, белковых загрязнений
Mix Energy	13,5	Белое и цветное	Хлопок и смешанные ткани	30-60	Стирка тяжелых белковых, жировых и растительных загрязнений
Mix Ferment	7	Белое и цветное	Хлопок, ограничено шерсть и шелк	30-60	Низкотемпературная стирка от тяжелых растительных и белковых загрязнений
Mix Sensitiv	7	Белое и цветное	Хлопок, ограничено шерсть и шелк	30-60	Мягкая низкотемпературная стирка деликатных тканей от растительных и белковых загрязнений

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.

## 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: Однородная прозрачная низковязкая жидкость с желто-зеленым оттенком (допускается непрозрачность)

Плотность при 20°C: 1,015-1,050 г/см<sup>3</sup>

pH 1% раствора: 6,5-7,5

Вязкость, ВЗ-6, сек: 5-10

## 8. Состав

Деионизированная вода (более 30%), неионогенные поверхностно-активные вещества (более 15%, но менее 30%), энзимы (более 5%, но менее 15%), водорастворимые растворители (менее 5%), функциональные добавки (менее 5%), консервант (менее 5%).

## 9. Данные по экологии

Средство полностью биоразлагаемо.

## 10. Форма поставки

5 кг; 20 кг.