

ИНОСТРАННОЕ ЧАСТНОЕ УНИТАРНОЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ  
ПРЕДПРИЯТИЕ  
«ЗЕБРА КОЛОР»

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ИП «ЗЕБРА КОЛОР»

А.В. Терешенок

2023 г.



ИНСТРУКЦИЯ

по применению средств жидких для профессиональной мойки посуды

«Зебра ПРОФИ+» и «Зебра КРИСТАЛЛ+»

Разработал:

Технолог П.Я. Бигашинский

2023

## 1. Общие сведения.

Средства для профессиональной мойки посуды (далее – средства) в посудомоечных машинах любого типа на предприятиях пищевой промышленности, кафе, ресторанах и т.д.

Средства представляют собой водные растворы активных веществ с добавлением различных вспомогательных компонентов (поверхностно-активных веществ, комплексообразователей и т.д.). В зависимости от состава и назначения, средства изготавливают следующих марок:

- жидкое концентрированное моющее средство «Зебра ПРОФИ +» - для профессиональной мойки посуды в посудомоечных машинах любого типа на предприятиях пищевой промышленности, для любой посуды и столовых приборов, устойчивых к действию щелочей.

- жидкий ополаскиватель «Зебра КРИСТАЛЛ +» - для профессионального использования в посудомоечных машинах любого типа на предприятиях пищевой промышленности, кафе, ресторанах и т.д. Используется на стадии ополаскивания.

Средства применяются согласно инструкциям, с применением средств индивидуальной защиты ТР ТС 019/2011: кислото-щелочестойкий костюм, сапоги резиновые, нарукавники прорезиненные, фартук прорезиненный, резиновые перчатки, защитные очки, респиратор.

Органолептические и физико-химические показатели:

Жидкое концентрированное моющее средство «Зебра ПРОФИ+» - прозрачная жидкость с желто-коричневатым оттенком;

- плотность 0,9 -1,3 г/см<sup>3</sup>.

Жидкий ополаскиватель «Зебра КРИСТАЛЛ» - прозрачная жидкость

- плотность 0,9 -1,3 г/см<sup>3</sup>.

В состав средства «Зебра ПРОФИ+» входят вещества – гидроксид калия, 5% <НПАВ, 5% ≤ комплексообразователь ≤15%, вода.

В состав средства «Зебра КРИСТАЛЛ+» входят вещества: 5% < изопропанол <15%, 5% < лимонная кислота <15%, 5% < НПАВ <15%, вода.

Срок годности средств – 24 месяца при соблюдении условий транспортирования и хранения. Средство выпускается в пластмассовых канистрах вместимостью до 20 литров.

Средства по параметрам острой внутрижелудочной токсичности относятся к 3 классу опасности (умеренно опасные вещества по ГОСТ 12.1.007 – 76). По параметру местно-раздражающего действия на кожу средство (в рекомендуемом максимальном разведении) относится к 1 классу веществ

согласно инструкции 1.1.11-12-35-2004 и соответствует требованиям ЕСТ (глава 2, раздел 5, подраздел 1, п.5.4).

## 2. Применение средства.

2.1. Подача средств в посудомоечные машины осуществляется только с помощью специальных автоматических дозирующих систем, подключаемых специалистами. Не допускается использование средства для ручного дозирования, а также для мытья посуды вручную. Расход средств составляет 1-8 грамма на 1 литр воды. Время цикла мытья и ополаскивания посуды определяется степенью загрязнения посуды и устанавливается индивидуально в каждом случае.

## 3. Меры предосторожности.

3.1. Средства используют только по назначению. Применять средства только в хорошо проветриваемых помещениях.

3.2. Избегать попадания средства в глаза, на кожу и в желудок.

3.3. Не использовать средство для поверхностей нестойких к щелочам.

3.4. При работе со средствами необходимо соблюдать правила техники безопасности, сформулированные в типовых инструкциях на предприятиях пищевой промышленности. Избегать попадания средств на кожу, в глаза и органы дыхания. При допуске специалистов к работе следует учитывать заболевания дыхательной, мочевыделительной, сердечно-сосудистой систем.

3.5. Средства хранить отдельно от лекарств, в местах, недоступных детям, в крытых вентилируемых складских помещениях при температуре не выше +35°C вдали от нагревательных приборов, открытого огня и прямых солнечных лучей.

3.7. По истечении указанного срока годности использование запрещается.

## 4. Меры первой помощи.

4.1. При проглатывании средств промыть рот водой и затем дать выпить воды (если пострадавший находится в сознании). Не вызывать рвоту. Немедленно обратиться за оказанием медицинской помощи.

4.2. При контакте с кожей: снять загрязненную одежду, обмыть загрязненные участки кожи водой. При необходимости обратиться к врачу.

4.3. При контакте с глазами: промывать водой глаза не менее 15 мин. Обратиться к врачу.

4.4. При ингаляции парами: вывести пострадавшего на воздух. При развитии ирритации дыхательных путей или затруднения дыхания вызвать скорую медицинскую помощь.

## 5. Хранение и транспортировка

5.1. Средства в упакованном виде хранят в крытых сухих вентилируемых складских помещениях в местах, защищенных от влаги и солнечных лучей, вдали от нагревательных приборов и открытого огня при температуре от +5° до + 35°С.

5.2. Средства транспортируют наземными видами транспорта, обеспечивающими защиту от прямых солнечных лучей и атмосферных осадков в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на этих видах транспорта. При случайном разливе средств засыпать их песком, собрать в емкости для последующей утилизации.