

«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор

ЗАО «Прогрессивные Химические  
Технологии»



В.И. Зотов

2015 г.

«СОГЛАСОВАНО»

Генеральный директор

ООО «Развитие XXI век»



В.В.Трынков

2015 г.

## ИНСТРУКЦИЯ

по применению моющего щелочного средства «НЕО-щ» с дезинфицирующим эффектом предназначенного для промывки технологического оборудования, инвентаря, тары, трубопроводов, доильного и другого оборудования молочной, мясоперерабатывающей и пищевой промышленности, а также для обезжиривания и обеззараживания поверхностей, оборудования, посуды и сантехники в различных отраслях народного хозяйства.

### 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Средство представляет собой концентрированный щелочной водный раствор, содержащий активный хлор, поверхностно-активные вещества, ингибитор коррозии, стабилизатор для предотвращения разложения гипохлорита натрия (ГПХН), неорганических компонентов, комплексонов и других функциональных веществ. Разбавленный рабочий раствор нетоксичен, пожаровзрывобезопасен, стабилен. Средство хорошо растворимо в воде. Средство моющее щелочное с дезинфицирующим эффектом «НЕО-щ»

представляет собой прозрачную или полупрозрачную жидкость с матовым оттенком, белого или желто – серого цвета (в зависимости от цвета функциональной добавки может приобретать различные цвета) со слабым специфическим запахом. Средство в качестве действующих веществ содержит в своем составе: ГПХН, ингибитор коррозии, ПАВ, функциональные добавки.

Средство хорошо растворимо в воде, не выделяет вредных веществ при растворении и применении средство является коррозионно-неагрессивным по отношению к металлам, включая алюминий.

1.2. Концентрированное моющее средство «НЕО-щ» предназначено для бесконтактной автоматической мойки и промывки технологического оборудования, инвентаря, тары, трубопроводов, доильного и другого оборудования молочной, мясоперерабатывающей и пищевой промышленности, а также для обезжиривания и обеззараживания поверхностей, оборудования, посуды и сантехники в различных отраслях народного хозяйства. Средство обладает бактерицидным и бактериостатическим эффектами. Рекомендуется чередовать щелочные промывки с кислотными.

Допускается применение в быту: в виде растворов для промывки посуды и обработки сантехники.

1.3. Средство обладает моющими и дезодорирующими свойствами, позволяющими совмещать промывку обрабатываемых поверхностей с их дезинфекцией в присутствии животных.

1.4. Средство «НЕО-щ» выпускают в полимерных бутылках емкостью 0,1; 0,25; 0,4; 0,5; 0,75 и 1 дм<sup>3</sup>, канистрах вместимостью 5, 10, 15, 20, 25 дм<sup>3</sup> и бочках по 50, 100, 150, 200 дм<sup>3</sup>, обеспечивающих сохранность средства в течение всего срока годности в соответствии с действующей нормативной документацией.

1.6. Каждую единицу фасовки маркируют с указанием: наименование предприятия-изготовителя, его адреса, товарного знака, наименования или массы нетто (кг), номера партии, даты изготовления и срока годности,

действующей нормативной документации на данное средство и снабжают инструкцией по применению.

1.7. Транспортировку средства «НЕО-щ» осуществляют в таре предприятия-изготовителя всеми видами транспорта в соответствии с действующими на данном виде транспорта правилами перевозки грузов, обеспечивающими сохранность средства и тары. В соответствии с ГОСТ 19433-88 средство «НЕО-щ» не является опасным грузом.

1.8. Средство «НЕО-щ» хранят в закрытой упаковке изготовителя в хорошо вентилируемых, защищенных от влаги и попадания прямых солнечных лучей складских помещениях, в местах, недоступных для детей, посторонних лиц и животных, вдали от нагревательных приборов и открытого огня, отдельно от лекарственных препаратов, пищевых продуктов при температуре окружающей среды от  $-5$  до  $+35^{\circ}\text{C}$ . После размораживания средство не меняет свои свойства.

1.9. Срок годности средства составляет 5 лет с момента изготовления в невскрытой упаковке изготовителя при соблюдении условий хранения. Срок годности рабочих растворов – 14 суток.

## 2. БИОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

2.1. Средство моющее, дезинфицирующее «НЕО-щ» обладает широким спектром антимикробного действия в отношении грамотрицательных и грамположительных бактерий, вирусов и грибов. Дезинфицирующая активность обеспечивается действием едкого натра, ЧАСов и ГПХН, входящих в состав средства «НЕО-щ» в качестве действующих вещества.

2.2. Едкий натр представляет собой едкое вещество.

При попадании на кожу вызывает химические ожоги, а при длительном воздействии может вызывать язвы и экземы. Сильно действует на слизистые оболочки. Опасно попадание едкого натра в глаза.

Предельно допустимая концентрация аэрозоля едкого натра в воздухе рабочей зоны производственных помещений (ПДК) -  $0,5 \text{ мг/м}^3$ .

Едкий натр относится к вредным веществам 2-го класса опасности по ГОСТ 12.1.007-76.

2.3. Рабочие растворы при концентрации до 1,0% не оказывают слабое кожно-раздражающего действия.

**При использовании по прямому назначению средство является безопасным для окружающей среды.**

### 3. СПОСОБ И ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

3.1. Приготовить 0,1-1%-ый раствор (10-100г) средства на 10л воды.

3.2. Промывать 15-85°C, 10-15 минут. Хранить при температуре от -5 до +35°C. Средства защиты глаз, кожи рук обязательны. Использование рабочих растворов 0,1-1% не является при хранении опасным и не требует особых мер безопасности.

3.3. Допускается ручная мойка при применении средств индивидуальной защиты (резиновых перчаток.)

3.4. По окончании мойки промыть чистой водой для удаления остатков моющего средства.

### 4. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

4.1. Моющее средства «НЕО-щ» транспортируют всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на этих видах транспорта.

4.2. Моющее средства «НЕО-щ» хранят в местах, защищенных от влаги и солнечных лучей при температуре от минус 40 до плюс 40 ОС.

## 5. ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ ПРИ ОТРАВЛЕНИИ

5.1. При несоблюдении мер предосторожности и в аварийных ситуациях возможно раздражение органов дыхания (сухость, першение в горле, кашель, затрудненное дыхание, удушье), глаз (слезотечение, резь, зуд) и кожных покровов (гиперемия, отечность). Пострадавшего необходимо немедленно удалить из рабочего помещения на свежий воздух или в хорошо проветриваемое помещение. Рот и носоглотку пострадавшего промыть водой и дать теплое питье (молоко или воду). При необходимости обратиться к врачу.

5.2. В случае попадания средства «НЕО-щ» или его растворов на кожу следует смыть струей проточной воды и смазать кожу смягчающим кремом. При попадании в глаза – немедленно тщательно промыть водой в течение 10-15 минут (веки удерживать раскрытыми) и затем обратиться к окулисту.

5.3. В случае попадания средства «НЕО-щ» или его растворов в желудок необходимо немедленно рот и носоглотку промыть водой. Рвоту не вызывать! Следует выпить несколько стаканов воды с 15-20 измельченными таблетками активированного угля. При необходимости обратиться к врачу.

5.4. При случайной утечке или разливе средства его уборку необходимо проводить, используя спецодежду и средства индивидуальной защиты.

Инструкция разработана с участием ФГБУ «ПОДОЛЬСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЗОНАЛЬНАЯ МАШИНОИСПЫТАТЕЛЬНАЯ СТАНЦИЯ».

Предприятия - изготовители – ООО «Развитие XXI век» и ЗАО «Прогрессивные Химические Технологии», Россия.

## 6. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

6.1. Изготовитель гарантирует соответствие выпускаемого препарата требованиям настоящих технических условий при соблюдении условий

транспортирования и хранения, установленных настоящими техническими условиями.

**6.2. Гарантийный срок хранения 24 месяца с даты изготовления моющего средства.**