

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НОВЭЛХИМ»**

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор  
ООО «НОВЭЛХИМ»  
Панасик И.Д.  
« 5 » января 2020 г.



**ИНСТРУКЦИЯ**

**по применению нейтрального моющего пенного средства**

**«NG Foam Eso»**

**производства ООО «НОВЭЛХИМ» (Российская Федерация)**

Москва 2020

Настоящая инструкция предназначена для работников предприятий пищевой (мясной, молочной, пивобезалкогольной, винодельческой и т.д.) промышленности, общественного питания, социальной сферы, животноводческих ферм, птицеперерабатывающих комплексов при осуществлении процессов санитарной обработки технологического оборудования, инвентаря, тары, поверхностей производственных и служебных помещений. Инструкция определяет методы и режимы применения моющего средства «NG Foam Eso», требования техники безопасности, технологический порядок мойки, методы контроля концентрации рабочих растворов препарата и полноты смываемости его остаточных количеств с поверхности обрабатываемых объектов.

## 1. Общие положения

1.1. Моющее средство «NG Foam Eso» предназначено для проведения санитарной обработки посуды, а также технологического оборудования, инвентаря, тары, поверхностей производственных и служебных помещений.

1.2. «NG Foam Eso» представляет собой бесцветную гелеобразную прозрачную жидкость, без запаха. рН 1%-ного раствора  $6,5 \pm 0,5$ ; плотность концентрата  $1,03 \pm 0,2$  г/см<sup>3</sup>; хорошо смешивается с водой.

1.3. Средство выпускается в полимерной таре емкостью 10, 20, 200, 1000 л.

1.4. В состав препарата «NG Foam Eso» входят: подготовленная вода, комплексообразователи, оптимизированная смесь поверхностно-активных веществ, ингибиторы коррозии, активные добавки.

1.5. «NG Foam Eso» - нейтральное пенное средство для мойки посуды на производствах пищевой промышленности, а также санитарной обработки всех видов поверхностей (нержавеющей стали, черных, цветных металлов, стекла, керамики, пластика, полиэтилена, лакокрасочных покрытий и т.п.) от комбинированных масло-жировых, белковых, почвенных загрязнений.

1.6. Средство не вызывает коррозии металлов и других структурных изменений обрабатываемых поверхностей.

1.7. Рекомендуется использовать способом ручной мойки, а также методом погружения или распыления с использованием оборудования высокого или низкого давления, пеногенераторов.

1.8. Срок годности препарата — 24 месяца с даты выпуска при хранении в плотно закрытой упаковке производителя в сухом месте, при температуре от +5°C до +30°C. «NG Foam Eso» - не горючее средство и не содействует распространению пламени.

1.9. По параметрам острой токсичности по ГОСТ 12.1.007-76 средство (в нативном виде) при нанесении на кожу и введении в желудок относится к IV классу (мало опасные вещества). Местно-раздражающие, кожно-резорбтивные и сенсibiliзирующие свойства в рекомендованных режимах применения, у средства не выражены.

## 2. Приготовление рабочих растворов.

2.1. Для приготовления рабочих растворов необходимо использовать водопроводную воду, соответствующую требованиям СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения».

2.2. Для приготовления рабочего раствора необходимое количество средства в соответствии с таблицей 1 растворяют в требуемом количестве воды.

Таблица 1

Приготовление рабочих растворов «NG Foam Eso»

Концентрация рабочего	Количества концентрата и воды, необходимые для приготовления рабочего раствора
-----------------------	--

раствора, %	1л рабочего раствора		10л рабочего раствора		100л рабочего раствора	
	средство,л	вода, л	средство,л	вода, л	средство,л	вода,л
2	0,02	0,98	0,2	9,8	2,0	98,0
3	0,03	0,97	0,3	9,7	3,0	97,0
5	0,05	0,95	0,5	9,5	5,0	95,0
10	0,10	0,90	1,0	9,0	10,0	90,0

2.3. Приготовление рабочих растворов средства «NG Foam Eso» проводят в хорошо проветриваемом помещении, при этом используют чистые емкости из различных материалов (нержавеющая сталь, пластик, стекло и др.).

2.4. Рабочие растворы готовят путем растворения концентрата в воде, а не наоборот, для уменьшения пенообразования. Средство хорошо растворяется в воде. Для приготовления рабочих растворов можно использовать, как теплую, так и холодную воду.

2.5. Рабочие растворы «NG Foam Eso» готовят в соответствии с расчетом, приведенном в таблице 1.

2.6. Срок годности рабочих растворов – не менее 7 суток.

### 3. Применение рабочих растворов.

3.1. Моющее средство «NG Foam Eso» предназначено для мойки посуды на различных пищевых производствах, а также мойки различных видов технологического оборудования, арматуры, инвентаря и тары, поверхностей производственных, санитарно-технических, бытовых помещений при проведении ежедневной и генеральной санитарной обработки.

3.2. В зависимости от степени загрязнения обрабатываемого объекта, препарат используется в виде концентрата, либо рабочих растворов с концентрацией в пределах 2,0-5,0% при температуре 20-50°C и времени экспозиции 2-10 мин.

3.3. Расход моющего средства зависит от способа нанесения, от степени и характера загрязнений, температуры рабочего раствора, структуры обрабатываемой поверхности (гладкая, шероховатая, пористая), от расположения в пространстве (вертикальное или горизонтальное), от требований к степени чистоты поверхности, от кратности нанесения раствора и составляет 100-400м<sup>2</sup>.

3.4. Рабочие растворы средства используют в соответствии с действующей нормативной документацией по санитарной обработке оборудования, инвентаря и тары на предприятиях пищевой промышленности и общественного питания.

Рекомендуемый способ применения: поверхности ополоснуть водой с температурой около 20-30°C, нанести рабочий раствор необходимой концентрации (щетками; пеногенератором; установками низкого или высокого давления), выдержать рекомендуемое время экспозиции и тщательно ополоснуть чистой водой.

Режимы санитарной обработки приведены в таблице 2.

Таблица 2

Режимы санитарной обработки различных объектов растворами средства «NG Foam Eso»

Объект обработки	Концентрация, %	Время экспозиции, мин	Способ нанесения раствора
Внешние поверхности технологического оборудования,	1-3	5-10	Пенными установками высокого и низкого давления,

установок, резервуаров, емкости			пеногенераторами, щетками
Посуда, инструмент, мелкие разборные детали	100, либо 1-5	5-15	Замачивание в растворе или нанесение губкой
Уборочный инвентарь	1-3	3-15	Орошение или замачивание методом погружения
Арматура (клапана, шланги и т.п.)	2-3	5-15	Орошение, замачивание методом погружения
Поверхности помещений (полы, потолки, стеллажи, столы, разделочные доски), в том числе из полированного гранита, мрамора, пластика	1-3	3-15	Пенными установками высокого и низкого давления, пеногенераторами, щетками

3.5. Все съемные части оборудования (волчок, шприц, сепаратор, автоматы и т.д.), а также кухонный инвентарь, в том числе и из цветных металлов (алюминиевые кастрюли, пекарские формы, посуда, противни, пластиковые ящики и т.п.) в начале подвергаются механической очистке от остатков сырья, промываются водой, затем замачиваются погружением в раствор или просто орошаются им с последующим промыванием струей воды или в проточной холодной воде в течение 3-5 мин.

3.6. Ручной способ обработки предусматривает многократное (не менее 15 раз в минуту) протирание с помощью щеток и ершей при погружении в 2-5% рабочий раствор обрабатываемого предмета или многократное нанесение (не менее 10 раз в минуту) рабочего раствора на обрабатываемую поверхность крупногабаритного оборудования и протирание с помощью щеток и ершей, обеспечивая равномерное смачивание поверхности и постоянное наличие на ней рабочего раствора средства.

#### 4. Меры предосторожности

4.1. Лица с хроническими аллергическими реакциями, а также лица моложе 18 лет и беременные женщины к работе со средством не допускаются.

4.2. При работе необходимо использовать перчатки из резины, неопрена или ПВХ. Рекомендуется использовать фартук или защитный комбинезон, стойкие к химикатам.

4.3. При работе со средством необходимо соблюдать правила личной гигиены. Запрещается курить, принимать пищу, пить во время проведения работ со средством. После работы вымыть руки с мылом.

4.4. Средство и его рабочие растворы следует хранить отдельно от лекарственных препаратов и продуктов питания, в местах, недоступных детям

#### 5. Меры первой помощи

5.1. При попадании брызг в глаза необходимо тщательно промыть глаза большим количеством воды в течение 5-10 минут, затем обратиться к врачу.

5.2. При случайном попадании в желудок — прополоскать рот, выпить несколько стаканов воды, не вызывать рвоту. При необходимости обратиться к врачу.

5.3. При попадании на одежду ее необходимо снять. В случае попадания на кожу — смыть большим количеством воды, после чего кожу можно смазать любым смягчающим кремом. При необходимости обратиться к врачу.

5.4. При вдыхании пострадавшего необходимо вывести на свежий воздух; при необходимости обратиться к врачу.