

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«НОВЭЛХИМ»**

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор
ООО «НОВЭЛХИМ»

Панасик И.Д.

2020 г.



ИНСТРУКЦИЯ

по применению нейтрального моющего пенного средства

«NG Foam»

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», 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» предназначено для проведения санитарной обработки технологического оборудования, инвентаря, тары, поверхностей производственных и служебных помещений.

1.2. «NG Foam» представляет собой бесцветную прозрачную жидкость, без запаха. рН 1%-ного раствора $7,0 \pm 0,5$; плотность концентрата $1,02 \pm 0,2$ г/см³; хорошо смешивается с водой.

1.3. Средство выпускается в полимерной таре емкостью 5, 10, 20, 200, 1000 л.

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

1.5. «NG Foam» - нейтральное пенное средство для 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. Препарат обладает выраженным обезжиривающим и антистатическим эффектом.

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» - 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»

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
2,5	0,025	0,975	0,25	9,75	2,5	97,5
3	0,03	0,97	0,3	9,7	3,0	97,0

2.3. Приготовление рабочих растворов средства «NG Foam» 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» 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» предназначено для 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, используется концентрация рабочих растворов в пределах 2,0-3,0% при температуре 10-80°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 100-400м².

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»

Объект обработки	Концентрация, %	Время экспозиции, мин	Способ нанесения раствора
Внешние поверхности технологического оборудования, установок, резервуаров, емкости	2,0-3,0	5-10	Пенными установками высокого и низкого давления, пеногенераторами, щетками

Посуда, инструмент, мелкие разборные детали	1,0-2,0	5-15	Замачивание в растворе или нанесение губкой
Уборочный инвентарь	3,0-5,0	3-15	Орошение или замачивание методом погружения
Арматура (клапана, шланги и т.п.)	2,0-3,0	5-15	Орошение, замачивание методом погружения
Поверхности помещений (полы, потолки, стеллажи, столы, разделочные доски), в том числе из полированного гранита, мрамора, пластика	1,0-5,0	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.