ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«НОВЭЛХИМ»

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор
ООО «НОВЭЛХИМ»

_____ Панасик И.Д.

«30» сентября 2021 г.

ИНСТРУКЦИЯ

по применению моющего средства для стирки текстильных изделий

«NG Clean Wash»

производства ООО «НОВЭЛХИМ» (Российская Федерация)

Москва 2021

Настоящая инструкция предназначена для работников предприятий различных отраслей пищевой и перерабатывающей промышленности (в т.ч. мясной, молочной, масложировой, рыбной, фрукто-и овощеперерабатывающей, хлебобулочной, сахарной, чайной, кондитерской, макаронной, мукомольной и крупяной, винодельческой , пивоваренной, безалкогольной, табачной, птицеперерабатывающей и др), прачечных, химчисток, ЛПУ и других сфер услуг. Инструкция определяет методы и режимы применения моющего средства «NG Clean Wash», требования техники безопасности, технологический порядок стирки, методы контроля концентрации рабочих растворов препарата и полноты смываемости его остаточных количеств с поверхности моющихся объектов.

1. Общие положения

1.1. Моющее средство «NG Clean Wash» предназначено для стирки белых и цветных текстильных изделий из различных материалов, в т.ч. спецодежды на пищевых предприятиях.

1.2. Средство «NG Clean Wash» представляет собой прозрачную бесцветную жидкость. pH концентрата 12,5±0,5; плотность концентрата 1,06±0,02г/см^3; хорошо смешивается с водой.

1.3. В состав препарата «NG Clean Wash» входят: подготовленная вода, щелочные агенты, оптимизированная смесь поверхностно-активных веществ, комплекс растворителей, комплексообразователи, активные добавки.

1.4. «NG Clean Wash» – высоконцентрированное щелочное средство для стирки и предварительной зачистки текстильных изделий. Оптимально подобранный состав позволяет удалять все загрязнения различной природы с поверхности текстильных изделий. Прекрасно подходит для использования в качестве основного средства для стирки. После использования оставляет антирессорбирующую пленку на поверхности ткани, что уменьшает повторное осаждение грязи на поверхность в процессе использования.

1.5.«NG Clean Wash» содержит антикоррозионные и смягчающие воду добавки и не вызывает повреждений технологического и моющего оборудования при условии соблюдения рекомендованной дозировки, времени и температурного режима.

1.6. По параметрам острой токсичности по ГОСТ 12.1.007-76 средство (в нативном виде) относится к IV классу опасности при введении в желудок и при ингаляционном воздействии (в форме аэрозоля и паров). Концентрат обладает выраженным местно-раздражающим действием на кожу и слизистые оболочки глаз. Рабочие растворы низкой концентрации обладают слабым местно-раздражающим действием, не вызывают аллергических реакций.

1.7. Срок годности препарата — 24 месяца с даты выпуска при хранении в плотно закрытой упаковке производителя в сухом месте, защищенном от солнечного света, при температуре от +5°С до +30°С. Для тушения пожара можно использовать любые пригодные средства.

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.Приготовление рабочего раствора рекомендуется проводить с помощью автоматического дозирующего устройства, которое подает в резервуар расчетное количество средства.

В случае отсутствия соответствующего дозирующего устройства необходимое для приготовления рабочего раствора количество моющего средства отмеряют с помощью мерника или другого тарированного резервуара и смешивают с питьевой водой.

2.3. Рабочие растворы средства хранят в плотно закрытых емкостях из коррозионно-стойкого материала (нержавеющей стали, пластмассы, эмали, стекла), в защищенном от солнечного света месте не более трех суток.

3. Применение рабочих растворов

3.1. В зависимости от степени загрязнения обрабатываемого объекта и жесткости воды, используется концентрация рабочих растворов в пределах от 10 до 20 г на 1 кг текстильных изделий, при температуре 40-90ºС и времени экспозиции 20-60 мин (в зависимости от режимов технологических процессов). С увеличением времени экспозиции улучшается дезинфицирующий эффект.

Режимы санитарной обработки приведены в таблице 2.

Таблица 2

Режимы санитарной обработки растворами средств «NG Clean Wash»

Объект санитарной обработки	**Концентрация рабочего раствора, г/кг**	**Время стирки, мин**	**Температура, °С**
Комплексная стирка и термохимическая дезинфекция	10-15	50-60	60-90
Стирка халатов, спецодежды	10-20	50-60	40-90

4. Меры предосторожности

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

4.2. Необходимо избегать попадания средства и его рабочих растворов на кожу и в глаза.

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

4.4. 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.

4.5. Запрещается смешивать средство и его рабочие растворы с кислотами и кислотными моющими средствами.

4.6 .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 10-15 минут, при раздражении слизистых оболочек закапать в глаза раствор сульфацила натрия. При необходимости обратиться к врачу.

5.2. При случайном попадании в желудок – прополоскать рот, выпить несколько стаканов воды, затем принять 10-20 таблеток активированного угля. Не вызывать рвоту. При необходимости обратиться к врачу.

5.3. При попадании на одежду ее необходимо немедленно снять. В случае попадания на кожу – немедленно 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.

6. Контроль на полноту смываемости и остаточные количества щелочных компонентов

Контроль на полноту смываемости и остаточные количества щелочных компонентов после ополаскивания осуществляют по наличию остаточной щелочности на обработанных поверхностях или в смывной воде.

Реактивы:

Бумага индикаторная универсальная по действующему ТНПА для определения pH в интервалах от 0 до 12;

Индикатор фенолфталеин по действующему ТНПА, раствор в этиловом спирте с массовой долей 1%, приготовленный по ГОСТ 4919.1-77.

Ход контроля:

Сразу же после мойки и ополаскивания к влажной поверхности участка оборудования, подвергшегося санитарной обработке, прикладывают полоску универсальной индикаторной бумаги и плотно прижимают. Окрашивание индикаторной бумаги в зелено-синий цвет говорит о наличии на поверхности оборудования остаточной щелочности. Если внешний вид бумаги не изменился, то остаточная щелочность отсутствует.

При контроле на остаточную щелочность в смывной воде с помощью индикатора фенолфталеина отбирают в пробирку 10-15 мл воды и вносят в нее 2-3 капли 1% раствора фенолфталеина. Окрашивание смывной воды в малиновый цвет свидетельствует о наличии щелочи в воде, при отсутствии остаточной щелочности вода остается бесцветной.