

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
«НОВЭЛХИМ»**

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор  
ООО «НОВЭЛХИМ»

Панасик И.Д.

2020 г.



**ИНСТРУКЦИЯ  
по применению силиконового пеногасителя  
«NG Antifoam»  
производства ООО «НОВЭЛХИМ» (Российская Федерация)**

Москва 2020

Настоящая инструкция предназначена для работников предприятий пищевой промышленности при осуществлении процессов санитарной обработки технологического оборудования. Инструкция определяет методы и режимы применения моющего средства «NG Antifoam», требования техники безопасности, технологический порядок мойки, методы контроля концентрации рабочих растворов препарата.

### **1. Общие положения**

1.1. Препарат «NG Antifoam» предназначен для подавления излишнего пеногашения в процессах мойки технологического оборудования.

1.2. Средство «NG Antifoam» представляет собой непрозрачную жидкость белого цвета. pH 1%-ного раствора  $6,5 \pm 0,5$ ; плотность концентрата  $1,01 \pm 0,2$  г/см<sup>3</sup>.

1.3. В состав препарата «NG Antifoam» входят: подготовленная вода, силиконы, синергетическая смесь неионогенных и катионных поверхностно-активных веществ, эмульгаторы, ингибиторы коррозии, активные добавки.

1.4. «NG Antifoam» – нейтральное беспенное средство с дезинфицирующим эффектом. Рекомендован для использования в процессах, сопровождающихся обильным пеногашением. Работает в широком диапазоне температур. Подходит как для водных растворов, так и для масла. Рекомендован для применения в пищевой промышленности.

1.5. Силиконовый пеногаситель «NG Antifoam» предотвращает образование излишнего пеногашения.

1.6. Средство не закупоривает форсунки подачи смазочного средства смазочной системы и фильтры.

1.7. Препарат улучшает скольжение и препятствует намоканию упаковки при розливе соков, напитков, молока.

1.8. За счет выраженного диспергирующего воздействия легко удаляет с ленты механические частицы. Не загустевает и нежелательным образом не реагирует с грязью, содержащей жиры и протеины, сахаросодержащими напитками и смазочными маслами. Легко смывается. Биологически разлагается.

1.9 Срок годности средства – 24 месяца с даты выпуска при хранении в плотно закрытой упаковке производителя в сухом месте, при температуре от +5°C до +30°C. Для тушения пожара можно использовать любые пригодные средства.

2.0. По параметрам острой токсичности по ГОСТ 12.1.007-76 средство (в нативном виде) при нанесении на кожу, введению в желудок и ингаляционному воздействию относится к IV классу (малоопасные соединения). Местно-раздражающие, кожно-резорбтивные и сенсибилизирующие свойства в рекомендованных режимах применения у средства не выявлены.

### **2. Применение средства «NG Antifoam»**

2.1. Средство применяется в централизованных системах дозирования.

2.2. Продукт применяется в неразбавленном виде в автоматических системах дозирования, либо в готовых растворах при ручном дозировании.

2.3. Рабочая концентрация находится в пределах 0,1-0,5%. Допускается предварительное разбавление концентрата в 2-4 раза перед основной подачей через дозирующую систему, где подготовленный раствор доводится до нужной рабочей концентрации.

2.4. Перед подачей средства дозирующую систему рекомендуется промыть водой, освободив ее от остатков предыдущего средства.

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

#### **4. Меры первой помощи**

5.1. При попадании брызг раствора в глаза необходимо тщательно промыть их 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 снять. В случае попадания на кожу – смыть большим количеством воды, после чего кожу можно смазать любым смягчающим кремом. При необходимости обратиться к врачу.