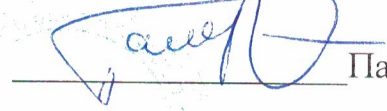


**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«НОВЭЛХИМ»**

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор
ООО «НОВЭЛХИМ»



Панасик И.Д.
2024 г.

**ИНСТРУКЦИЯ
по применению универсального моющего средства
«NG Aromaclean»
производства ООО «НОВЭЛХИМ» (Российская Федерация)**

Москва 2024

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.), предприятий агропромышленного комплекса, общественного питания, социальной сферы, коммунально-бытового хозяйства, животноводческих ферм, птицеперерабатывающих комплексов, строительства, профессиональных и коммерческих прачечных, химчисток, прачечных при осуществлении процессов санитарной обработки и стирки белья.

Инструкция определяет методы и режимы применения моющего средства «NG Aromaclean», требования техники безопасности, технологический порядок стирки.

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Моющее средство «NG Aromaclean» - универсальное базовое средство для стирки всех видов ткани. Применяется для ручной и машинной стирки во всех типах стиральных машин в качестве основного средства.

Подходит для применения в профессиональных прачечных, гостиницах, детских садах, на пищевых (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.) и перерабатывающих предприятиях и лечебно-профилактических учреждениях всех типов.

Благодаря комплексу ПАВ, энзимов и оптических отбеливателей обеспечивает эффективную стирку прямого белья, махры, скатертей и салфеток, а также всех видов трикотажа. Обладает хорошим обезжиривающим, эмульгирующим и очищающим действием. Эффективно работает в воде любой жесткости и температуры. Не оказывает отрицательного воздействия на обрабатываемые поверхности. В химическом отношении стабильно в воде и на воздухе, не разлагается с выделением вредных веществ. Биоразлагаемо, пожаровзрывобезопасно.

1.2. «NG Aromaclean» представляет собой прозрачную жидкость голубого оттенка с легким фруктовым запахом. pH концентрата $10 \pm 0,5$, плотность концентрата $1,03 \pm 0,02$ г/см³; хорошо смешивается с водой.

1.3. В состав средства «NG Aromaclean» входят: подготовленная вода, анионные ПАВ, неионогенные ПАВ, мыло, поликарбоксилаты, оптический отбеливатель, энзимы, отдушка, активные добавки.

1.4. «NG Aromaclean» — универсальное базовое средство для стирки всех видов ткани. Применяется для ручной и машинной стирки во всех типах стиральных машин в качестве основного средства.

1.5. «NG Aromaclean» пригоден для использования всеми способами применения — ручной и автоматической стиркой, в т.ч. с применением дозаторов автоматического типа.

1.6. Срок годности препарата — 24 месяца с даты выпуска при хранении в

плотно закрытой упаковке производителя в сухом месте, защищенном от прямых солнечных лучей, при температуре от +50С до +30°С Для тушения пожара можно использовать любые пригодные средства.

1.7. По параметрам острой токсичности по ГОСТ 12.1.007-76 средство (в нативном виде) относится к IV классу опасности (мало опасные вещества) 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. Кожно-резорбтивные и кумулятивные свойства не выявлены.

2. ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАБОЧИХ РАСТВОРОВ

2.1 Средство применяют для стирки и отбеливания в процессе стирки текстильных изделий из всех видов тканей, кроме шерсти и шелка, допускающих стирку при температуре 15°С и выше механизированным способом в стиральных машинах любого типа, в т.ч. барьерных и туннельных. Средство применяют в сочетании с моющими средствам линейки «NovelGuard», рекомендованными для стирки текстильных изделий, а также в сочетании с различными синтетическими моющими средствами, рекомендованными компанией ООО «НОВЭЛХИМ».

2.2. Перед началом стирки тканей необходимо удостовериться в возможности применения заданных температурных режимов на основании сведений, указанных на ярлыках изделий.

Рабочие растворы в стиральных машинах создают путем дозирования средства в пересчете на количество воды, находящейся внутри стиральной машины, с учетом ее технических данных (количества воды на 1 кг сухого текстиля). Средство заливают непосредственно в стиральную машину или в приемный лоток перед включением режима стирки. Дозирование средства осуществляется специальным автоматическим дозирующим устройством, подключенным к стиральной машине. Необходимо проверять исправность сливного клапана стиральной машины на отсутствие утечки рабочего раствора в режиме стирки.

Стиральная машина загружается бельем и водой в соотношениях от 1:3 до 1:5, в зависимости от технических параметров и возможностей программирования стиральной машины. После стирки белью проходит цикл тщательного полоскания.

Стирку текстильных изделий в процессе механизированной стирки проводят в соответствии с режимами, приведенными в табл. 1

Таблица 1 — Режимы стирки текстильных изделий

Уровень загрязнения	Дозировка (мл/кг сухого белья)
Легкий	4 — 8
Средний	8 — 12
Высокий	12 — 16

3. ТРЕБОВАНИЯ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

3.1. К работе допускаются сотрудники, не имеющие медицинских противопоказаний к данной работе, не страдающие аллергическими заболеваниями, прошедшие обучение по безопасной работе с моющими и дезинфицирующими средствами и оказанию первой помощи при отравлении.

3.2. Помещения, где работают со средством, должны быть снабжены приточно-вытяжной вентиляцией.

3.3. При работе со средством необходимо избегать вдыхания и попадания средства в глаза и на кожу.

3.4. Дозирование средства осуществляется специальным автоматическим дозирующим устройством, подключенным к стиральной машине

3.5. Следует избегать опрокидывания тары и её резкого наклона. В случае пролива средства необходимо надеть промышленный противогаз и смыть средство большим количеством воды. Смыв в канализационную систему средства следует проводить только в разбавленном виде.

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

4.1. При нарушении мер предосторожности возможно раздражение органов дыхания и глаз (першение в горле, носу, кашель, боль в горле, затрудненное дыхание, удушье, слезотечение, резь в глазах). Пострадавшего выводят из рабочего помещения на свежий воздух или в хорошо проветриваемое помещение. Рот и носоглотку прополаскивают водой, дают теплое питье (молоко или воду). При необходимости обратиться к врачу.

4.2. При попадании средства на незащищенную кожу смыть его большим количеством воды. Смазать смягчающим кремом.

4.3. При попадании средства в глаза существует риск серьёзного поражения глаз. Следует **немедленно!** промыть их под проточной водой в течение 10-15 минут и сразу обратиться к офтальмологу.

4.4. При попадании средства в желудок возможны серьезные ожоги слизистой рта и пищевода, сильная боль в горле. Выпить несколько стаканов воды. **Рвоту не вызывать! Немедленно обратиться к врачу!**

5. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

5.1. Средство транспортируют любым видом наземного транспорта в упаковке производителя в соответствии с правилами перевозки опасных грузов, действующими на каждом виде транспорта и гарантирующими сохранность продукции и тары.

5.2. Хранить средство в упаковке изготовителя, снабженной дегазирующим устройством, при температуре от +50С до +300С, в темном, сухом месте, защищённом от попадания прямых солнечных лучей, вдали от нагревательных приборов и открытого огня, отдельно от кислот, щелочей, компонентов тяжелых металлов, восстанавливающих и органических веществ, сильных окислителей, продуктов питания, в местах недоступных для лиц, не связанных с санитарной обработкой.

5.3. При соблюдении указанных выше условий хранения средство сохраняет активность не менее 24 месяцев с даты изготовления.

5.4. Средство не горючее, не способствующее горению.

5.5. В аварийной ситуации необходимо использовать средства индивидуальной защиты: комбинезон, сапоги резиновые, промышленный противогаз с патроном марки «В», влагонепроницаемые перчатки.

5.6. Пролившееся средство адсорбировать удерживающим жидкость негорючим веществом (песок, силикагель), собрать и отправить на уничтожение, остатки смыть большим количеством воды. Помещение следует интенсивно проветрить.

5.7. Меры защиты окружающей среды: не допускать попадания неразбавленного средства в сточные/поверхностные или подземные воды и в канализацию. Смыв в канализационную систему средства следует проводить только в разбавленном виде.