

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ООО «НовэлХим»

Панасик И.Д.

«

»

«ливарь»

2020 г



## ИНСТРУКЦИЯ

**по применению средства «NG Ultra Spirit» для дезинфекции при  
осуществлении процессов санитарной обработки технологического  
оборудования, инвентаря, тары, поверхностей производственных и служебных  
помещений.**

Настоящая инструкция предназначена для работников предприятий пищевой промышленности. Настоящая инструкция предназначена при осуществлении процессов санитарной обработки технологического оборудования, инвентаря, тары, поверхностей. Инструкция определяет методы и режимы применения нейтрального дезинфицирующего средства «NG Ultra Spirit» 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 спиртосодержащее средство с дезинфицирующим эффектом «NG Ultra Spirit», предназначено для проведения санитарной обработки внешних поверхностей технологического оборудования, транспортных средств для перевозки животных, кормов, продукции, инвентаря, тары, поверхностей на предприятиях пищевой промышленности, животноводческих ферм, свинокомплексов и птицеперерабатывающих комплексов.

1.2. Средство «NG Ultra Spirit» представляет собой прозрачную жидкость различных оттенков желтого со специфическим запахом. pH 1%-ного раствора  $6,5 \pm 0,5$ ; плотность концентрата  $0,88 \pm 0,2$  г/см<sup>3</sup>; хорошо смешивается с водой.

1.3. Средство «NG Ultra Spirit» состоит из подготовленная вода, , оптимизированная смесь поверхностно-активных веществ и низших спиртов, ингибиторы коррозии, активные добавки.

1.4. «NG Ultra Spirit» – обладает широким спектром действия по отношению к возбудителям I-II, III-IV групп (Таблица №1), вызывающих антропоознозные (болезни животных и птиц, опасные для человека) и зооознозные заболевания (инфекционные и паразитарные заболевания животных и птиц):

- патогенные микроорганизмы (кишечная палочка, бруцеллы, клостридии, стрептококки, стафилококки, сальмонеллы, орнитобактерии, микобактерии туберкулеза, возбудителя актинобациллезной плевропневмонии свиней, спорообразующие микроорганизмы и др.);
- вирусы (включая вирус гриппа птиц, инфекционной анемии цыплят, болезни Ауески, инфекционного бурсита кур, инфекционного энцефаломиелита птиц и реовирусной инфекции птиц, вирус болезни Марека, вирус ньюкаслской болезни, вирус ящура, респираторно-репродуктивного синдрома свиней, цирковирусной инфекции свиней, вирусы чумы животных, в том числе вирусы классической чумы свиней и др.);
- грибы (включая грибы родов Кандида, Трихофитон, Аспергиллус, дрожжи, плесени и др.);
- обладает также овоцидными свойствами в отношении возбудителей кишечных гельминтозов.

Подразделения групп микроорганизмов

Таблица № 1

<p><b>I – группа (малоустойчивые)</b></p>	<p>Возбудители лейкоза, бруцеллеза, колибактериоза, лептоспироза, листериоза, болезни Ауески, пастереллеза, сальмонеллеза, трихомоноза, кампило-бактериоза, трипанозомоза, токсоплазмоза, инфекционного ринотрахеита, парагриппа и вирусной диареи крупного рогатого скота, контагиозной эктимы, инфекционной агалактии и контагиозной плевропневмонии овец и коз, отежной болезни, инфекционного атрофического ринита, дизентерии, трансмиссивного гастроэнтерита, балантидиоза, гемофилезной плевропневмонии и рожи свиней, ринопневмонии лошадей, пуллорозатифа, микоплазмоза птицы, миксоматоза кроликов, диарейных заболеваний молодняка, вызываемых условно-патогенной микрофлорой (протей, клебсиеллы, морганеллы т.п.).</p>
---	---



<p><b>II – группа (устойчивые)</b></p>	<p>Возбудители аденовирусных инфекций, ящура, оспы, туляремии, орнитоза (пситтакоза), диплококкоза, стафилококкоза, стрептококкоза, бешенства, чумы, некробактериоза, аспергиллеза, кандидомикоза, трихофитии, микроспории, других микозов животных и птицы, хламидиозов, риккетсиозов, энтеровирусных инфекций, гриппа сельскохозяйственных животных и птицы, злокачественной катаральной горячки, перипневмонии, актиномикоза крупного рогатого скота, инфекционной катаральной лихорадки, копытной гнили и инфекционного мастита овец, везикулярной болезни свиней, инфекционной анемии, инфекционного энцефаломиелиита, эпизоотического лимфангоита, сапа и мыта лошадей, гепатита утят, вирусного энтерита гусят, инфекционного бронхита, ларинготрахеита, болезни Марека, болезни Гамборо, инфекционного энцефаломиелиита и ньюкаслской болезни птиц, вирусного энтерита, алеутской болезни, псевдомоноза и инфекционного гепатита плотоядных, вирусной геморрагической болезни кроликов. По режимам второй группы возбудителей дезинфекцию проводят также при болезнях, вызываемых неклассифицированными вирусами</p>
<p><b>III – группа (высокоустойчивые)</b></p>	<p>Возбудители туберкулеза животных и птицы и паратуберкулезного энтерита крупного рогатого скота.</p>
<p><b>IV – группа (особоустойчивые)</b></p>	<p>Возбудители сибирской язвы, анаэробной дизентерии ягнят, анаэробной энтеротоксемии поросят, бродзота, злокачественного отека, инфекционной энтеротоксемии овец, эмкара, других споровых инфекций, кокцидиоза. По режимам четвертой группы возбудителей дезинфекцию осуществляют при остро протекающих инфекционных болезнях животных (птицы) невыясненной этиологии.</p>

1.5. При рекомендуемых рабочих концентрациях, температуре, длительности воздействия средство не вызывает коррозии и других структурных изменений обрабатываемых поверхностей из нержавеющей стали, пластмассы, керамики, алюминия, цветных металлов, стекла, полиэтилена, политетрафторэтилен и т.д.

1.6. Средство рекомендуется использовать в готовом виде без дальнейшего смывания водой.

1.7. Срок годности препарата – 24 месяца с даты выпуска при хранении в плотно закрытой упаковке производителя, вдали от прямых солнечных лучей и источников тепла, вдали от пищевых продуктов при температуре от +5°C до +30°C.

1.8. по степени воздействия на организм теплокровных (по ГОСТ 12.1.007-76) при введении в желудок относится к 3-му классу умеренно опасных веществ, при нанесении на кожу - к 4 классу малоопасных веществ; при введении в брюшную полость средство относится к 4 классу малотоксичных веществ. По степени летучести пары средства. При однократном ингаляционном воздействии малоопасные. Концентрат при однократном воздействии оказывает умеренное местно-раздражающее действие на кожу. Рабочие растворы в концентрациях до 2% даже при многократном воздействии не оказывают кожно-раздражающего действия.

## 2. Приготовление рабочих растворов

2.1. Средство используется в готовом виде без разбавления водой

## 3. Применение рабочих растворов



3.1. «NG Ultra Spirit» применяют для обработки с целью обезжиривания и дезинфекции объектов ветеринарного надзора, включая:

- животноводческие, свиноводческие, звероводческие, птицеводческие помещения и находящегося в них технологического оборудования; вспомогательные объекты животноводства и инвентарь по уходу за животными; яйцесклады и инкубатории, ульи; рыбоводные пруды; склады кожсырья;

- производственные помещения и технологическое оборудование на предприятиях мясо-, птице- и рыбоперерабатывающей промышленности;

- цеха по переработке продуктов уоя, помещения санитарных боен на мясокомбинатах, убойные цеха (полы, стены, лотки для сбора крови, бункеры, разделочные контейнеры, машины, стеллажи, столы и т.д.), холодильные камеры, молочные блоки на молочно-товарных фермах и комплексах, кормокухни, а также тару для хранения и перевозки кормов и продукции животного происхождения; помещения для вскрытия трупов, цеха утилизации;

- помещения для производства и хранения кормов, комбикормов и премиксов;

- помещения, оборудование и инвентарь в зоопарках, цирках, питомниках, вивариях, ветеринарных лабораториях, лечебницах и клиниках;

- складские помещения, карантинные базы и другие подконтрольные объекты, с которыми соприкасалась продукция животного происхождения, неблагополучная в ветеринарно-санитарном отношении, а также открытые объекты (рампы, эстакады, платформы), места скопления животных (территории и объекты предубойного содержания, рынки, выставки, спортплощадки и др.);

- транспортные средства: железнодорожные вагоны (грузовые и рефрижераторные), автотранспорт, водные средства транспорта (морские и речные суда, баржи), грузовые отсеки самолетов и вертолетов, контейнеры после перевозки животных, продуктов и сырья животного происхождения; а также дезинфекционную обработку автотранспорта, въезжающего на территорию хозяйств;

- территории, окружающие животноводческие, звероводческие, птицеводческие помещения, выгулы, дороги, а также применяется для наполнения дезинфекционных барьеров и ковриков;

- спецодежду и обувь обслуживающего персонала.

3.2. Допускается использование «NG Ultra Spirit» при отрицательных температурах до минус 20°C.

#### 4. Меры предосторожности

4.1. К работе допускаются лица не моложе 18 лет, не имеющие медицинских противопоказаний к данной работе, не страдающие аллергическими заболеваниями, прошедшие обучение, инструктаж по безопасной работе с моющими и дезинфицирующими средствами и оказанию первой помощи при случайных отравлениях.

4.2. Все работы со средством «NG Ultra Spirit» следует проводить в спецодежде, резиновых перчатках или с использованием комбинезона, прорезиненных или пластиковых наруканников, прорезиненного фартука, резиновых сапог;

4.3. При работе со средством необходимо избегать его попадания на кожу и в глаза.

4.4. При работе со средством следует соблюдать правила личной гигиены. Запрещается курить, пить, принимать пищу.

4.5. Средство следует хранить отдельно от выпускаемой продукции и пищевого сырья, и в месте, недоступном для работников предприятия, не занятых по служебным обязанностям вопросами санитарной обработки оборудования.

4.6. Помещения, где работают со средством «NG Ultra Spirit» должны быть снабжены приточно-вытяжной механической вентиляцией.

4.7. В отделении для приготовления моющих растворов необходимо: вывесить инструкции по приготовлению рабочих растворов и правила мойки оборудования; инструкции и плакаты по безопасной эксплуатации моечного оборудования; иметь аптечку.

#### 5. Меры первой помощи

5.1. При попадании брызг в глаза необходимо тщательно промыть их проточной водой в течение 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 с 10-20 измельченными таблетками активированного угля (адсорбента). Рвоту не вызывать! 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; прополоскать рот, дать выпить теплое питье. При необходимости обратиться к врачу.