

ДЕЗИНФИЦИРУЮЩЕЕ СРЕДСТВО «ВЕЛТОЛЕН»

АННОТАЦИЯ

«ВЕЛТОЛЕН»
универсальное дезинфицирующее средство
для целей дезинфекции оборудования, инвентаря,
тары и поверхностей производственных помещений
в мясной промышленности

*Высокоэффективно и безопасно
Не содержит хлора и альдегидов
Можно применять в присутствии людей*

СОСТАВ

Основным действующим веществом является уникальная отечественная дезинфекционная субстанция «ВЕЛТОН» (клатрат четвертичного аммониевого соединения с карбамидом) – 20 %, функциональные и технологические компоненты.

ВЫСОКАЯ БИОЦИДНАЯ АКТИВНОСТЬ В ОТНОШЕНИИ

➤ Микрофлоры, выделяемой с объектов по производству мясопродуктов, в т. ч. кишечной палочки, стафилококков, сальмонелл, протей, синегнойной палочки, фекального стрептококка, листерии.

БЕЗОПАСНОСТЬ

Относится к 4 классу малоопасных веществ.

Не обладает: сенсibiliзирующими и кумулятивными свойствами, а также отдаленными проявлениями (мутатогенным, эмбриотоксическим, тератогенным и гонадотропным).



АННОТАЦИЯ

СВОЙСТВА

- Сочетает дезинфицирующие, моющие, дезодорирующие и антикоррозионные свойства.
- Не фиксирует органические загрязнения.
- Не портит любые обрабатываемые поверхности (натуральные и искусственные ткани, пластмассы, стекло, дерево, металл, резину и др.).
- Характеризуется остаточным антимикробным действием.
- Замораживание и последующее оттаивание препарата не влияет на его физико-химические свойства и эффективность.

СФЕРА ПРИМЕНЕНИЯ

➤ Мясная промышленность

Дезинфекция:

- оборудования и инвентаря, изготовленных из любого материала;
- производственные и складские помещения;
- отдельные технологические участки;
- трубопроводы неразборные и разборные;
- цеха первичной переработки;
- колбасные, кулинарные и полуфабрикатные цеха;
- объекты санитарной бойни;
- объекты контактирующие и не контактирующие непосредственно с пищевым сырьем;

➤ Здравоохранение

ЛПО, пенитенциарные и детские учреждения, учреждения социального обеспечения.



ДЕЗИНФИЦИРУЮЩЕЕ СРЕДСТВО «ВЕЛТОЛЕН»

➤ **Силовые ведомства**
МО, МЧС и др.

➤ **Предприятия общественного питания и торговли**
столовые, кафе, бары, рестораны, потребительские рынки, супермаркеты и т. д.

➤ **Коммунально-бытовые объекты**
гостиницы, общежития, санпропускники, бани, сауны, прачечные, парикмахерские, общественные туалеты, бассейны, спортивные и культурно-оздоровительные комплексы, фитнес-центры, кинотеатры, офисы, клининговые компании и пр.

Дезинфекция:

- поверхностей в помещениях (пол, стены, жесткая мебель), включая мягкие (ковровые и прочие напольные покрытия, обивочные ткани, мягкая мебель);
- на объектах транспорта, в том числе резиновых ковров;
- предметов для мытья посуды, игрушек, обуви, уборочного материала, предметов ухода и средств личной гигиены, инструментов (косметических и парикмахерских), отходов (в т. ч. изделий однократного применения перед утилизацией – ватные шарики, тампоны, накладки, шапочки, инструменты и др.);
- остаточных количеств фекально-мочевой смеси автономных туалетов;
- для дезинфекции и дезодорирования мусороуборочного оборудования, мусоровозов и мусоросборников;
- при проведении генеральных уборок.

➤ **Учреждения системы образования**
дошкольные, школьные, загородные стационарные учреждения отдыха, детские дома и др.



АННОТАЦИЯ

- **Пищевая промышленность**
птицеперерабатывающая, молочная и др.
- **Объекты ветеринарного надзора**
ветлечебницы, животноводческие комплексы, зверофермы, птицефабрики и т. д.
- **Объекты транспорта**
авто-, авиа-, железнодорожные, водные, в т. ч. транспорт по перевозке пищевых продуктов.
- **Использование населением в быту.**

ФОРМА ВЫПУСКА

жидкий концентрат в полимерных или стеклянных флаконах, объемом 0,3; 1,0 дм³.

СРОК ГОДНОСТИ

концентрата – 5 лет,
рабочих растворов – 30 суток.





ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ, РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
И РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Главный государственный санитарный врач Российской Федерации
Российская Федерация

(уполномоченный орган Стороны, руководитель уполномоченного органа, наименование административно-территориального образования)

**СВИДЕТЕЛЬСТВО
о государственной регистрации**

№ RU.77.99.01.002.E.033801.08.11

от 24.08.2011 г.

Продукция:
средство дезинфицирующее "ВЕЛТОЛЕН". Изготовлена в соответствии с документами: ТУ 9392-003-71954720-2005 "Средство дезинфицирующее "ВЕЛТОЛЕН" с извещениями об изменении ТУ №№ 1, 2. Изготовитель (производитель): ООО "НПО "ВЕЛТ", 119517, г.Москва, ул.Нежинская, д.14, корп.7 (адрес производства: 460024, г.Оренбург, ул.Маршала Г.К.Жукова, д.9), Российская Федерация. Получатель: ООО "НПО "ВЕЛТ", 119517, г.Москва, ул.Нежинская, д.14, корп.7, Российская Федерация.



(наименование продукции, нормативные и (или) технические документы, в соответствии с которыми изготовлена продукция, наименование и место нахождения изготовителя (производителя), получателя)

соответствует
Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)

прошла государственную регистрацию, внесена в Реестр свидетельств о государственной регистрации и разрешена для производства, реализации и использования

в соответствии с инструкциями по применению средства: от 10.03.2006г. № 003-07/06-И, от 12.12.2010г. № 003-09/11-ИМП, от 04.07.2011г. № 003-08/11-И, от 04.07.2011г. № 003-10/11-ИМП, от 25.07.2011г. № 003-06/11-ИК, от 25.07.2011г. № 003-05/11-И.

Настоящее свидетельство выдано на основании (перечислить рассмотренные протоколы исследований, наименование организации (испытательной лаборатории, центра), проводившей исследования, другие рассмотренные документы):

экспертных заключений от 20.04.2006г. № 03/365, от 01.08.2011г. № 153-уч. ФГУН "ЦНИИЭ" Роспотребнадзора; рецептуры; ТУ 9392-003-71954720-2005 с извещениями об изменении ТУ №№ 1, 2; этикетки; инструкции: от 10.03.2006г. № 003-07/06-И, от 12.12.2010г. № 003-09/11-ИМП, от 04.07.2011г. № 003-08/11-И, от 04.07.2011г. № 003-10/11-ИМП, от 25.07.2011г. № 003-06/11-ИК, от 25.07.2011г. № 003-05/11-И.

Срок действия свидетельства о государственной регистрации устанавливается на весь период изготовления продукции или поставок подконтрольных товаров на территорию таможенного союза

Подпись, ФИО, должность уполномоченного лица, выдавшего документ, и печать органа (учреждения), выдавшего документ



№ 0140512

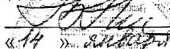




**Всероссийская Академия сельскохозяйственных наук (РАСХН)
Всероссийский научно-исследовательский институт
мясной промышленности им. Горбатова (ВНИИМП)
Научно-производственное объединение «ВЕЛТ»**

СОГЛАСОВАНО


Директор ГНУ ВНИИМП
им. В.М. Горбатова Россельхозакадемии,
академик РАСХН


А.Б. Лисицын
«14» января 2011 г.



УТВЕРЖДАЮ

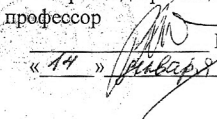
Директор
ООО НПО «ВЕЛТ»


Иванова Е.Б.
«12» декабря 2010 г.



СОГЛАСОВАНО

Руководитель Испытательного
лабораторного центра, директор ФГУН
«Центральный НИИ эпидемиологии»
Роспотребнадзора, академик РАМН,
профессор


В.И. Покровский
«14» января 2011 г.

**ИНСТРУКЦИЯ № 003-09/11-ИМП
по применению
дезинфицирующего средства «ВЕЛТОЛЕН»
для дезинфекции оборудования, инвентаря,
тары и поверхностей производственных помещений
в мясной промышленности
(ООО «НПО «ВЕЛТ», Россия)**

Москва, 2011





УДК 614.484 (083.131)

ББК 51.9я82

И72

Инструкция по применению средства «ВЕЛТОЛЕН» (ЗАО «ВЕЛТ», Россия) для дезинфекции оборудования, инвентаря, тары и поверхностей производственных помещений в мясной промышленности М.: ООО «Издательский Дом «ВЕЛТ», 2012 г. – 20 с.

Инструкция предназначена для работников предприятий мясной промышленности, занимающихся дезинфекцией и мойкой производственных помещений и оборудования.

Инструкция устанавливает методы и режимы применения средства «ВЕЛТОЛЕН», требования техники безопасности, технологический порядок санитарной обработки.

ISBN 978-5-91647-037-6

© ООО «НПО «ВЕЛТ», 2012 г.





ИНСТРУКЦИЯ № 003-09/11-ИМП

ИНСТРУКЦИЯ № 003-09/11-ИМП
по применению средства «ВЕЛТОЛЕН»
для дезинфекции оборудования, инвентаря,
тары и поверхностей производственных помещений
в мясной промышленности
(ООО «НПО «ВЕЛТ», Россия)

Инструкция разработана: в лаборатории гигиены производства и микробиологии Всероссийского научно-исследовательского института мясной промышленности им. Горбатова (ВНИИМП), г. Москва; ООО «Научно-производственное объединение «ВЕЛТ», г. Москва.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Средство «ВЕЛТОЛЕН» предназначено для дезинфекции поверхностей оборудования, инвентаря, тары, а также поверхностей производственных помещений мясоперерабатывающих предприятий.

1.2. Средство «ВЕЛТОЛЕН» представляет собой прозрачный (от бесцветного до светло-желтого цвета) жидкий водно – спиртовой концентрат, содержащий в качестве действующего вещества клатрат дидециламмоний бромида с мочевиной, а также вспомогательные компоненты.

Срок годности концентрата – 5 лет в закрытой исходной таре.

Растворы средства «ВЕЛТОЛЕН» готовятся непосредственно перед использованием. Рабочие растворы препарата имеют слабокислую или нейтральную реакцию (рН 6,0–6,5).

Они могут использоваться в течение 30 дней после приготовления.

Средство используют в виде рабочих растворов в концентрации 2 % (по препарату).





ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.3. Средство «ВЕЛТОЛЕН» обладает дезинфицирующими свойствами в отношении микрофлоры, выделяемой с оборудования, тары, инвентаря и других объектов предприятий по производству мясопродуктов, а именно: к кишечной палочке, стафилококку, сальмонелле, протею, синегнойной палочке, фекальному стрептококку, листерим.

1.4. Средство «ВЕЛТОЛЕН» по параметрам острой токсичности по ГОСТ 12.1.007-76 относится к 3 классу умеренно опасных веществ при введении в желудок и к 4 классу умеренно опасных веществ при ингаляционном воздействии летучих компонентов, в форме аэрозоля (при распылении средство может вызывать раздражение верхних дыхательных путей и слизистых оболочек глаз, обладает умеренным местно-раздражающим действием на кожу и слизистые оболочки глаз); не обладает сенсibiliзирующим и кумулятивным действием.

Средство «ВЕЛТОЛЕН» не обладает отдаленными проявлениями (мутагенным, эмбриотоксическим, тератогенным, гонадотропным). При *многократных* повторных аппликациях рабочие растворы могут вызывать сухость и шелушение кожи.

Требования безопасной работы с рабочими растворами изложены в п. 3. настоящей инструкции.

1.5. Препарат «ВЕЛТОЛЕН» применим для санитарной обработки оборудования, изготовленного из любого материала, он не портит нержавеющей сталь, эмалевые покрытия и пластмассы.

«ВЕЛТОЛЕН» – не взрывоопасен, совместим с катионными, амфотерными и неионогенными веществами, солями щелочных металлов, неорганических и органических кислот. Несовместим с мылами, сульфированными маслами и анионными поверхностно активными веществами.





ИНСТРУКЦИЯ № 003-09/11-ИМП

1.6. Препарат «ВЕЛТОЛЕН» поставляют в полиэтиленовых канистрах объемом 1 л, 300 мл.

Хранение препарата «ВЕЛТОЛЕН» на предприятиях мясной промышленности осуществляют в упаковке предприятия – изготовителя в сухом проветриваемом помещении.

2. УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ СРЕДСТВА «ВЕЛТОЛЕН»

2.1. Для приготовления рабочих растворов «ВЕЛТОЛЕН», а также для ополаскивания необходимо использовать водопроводную воду, соответствующую требованиям ГОСТа 2874-82 «Питьевая вода».

2.2. Для дезинфекции оборудования, инвентаря, тары и поверхностей производственных помещений используют средство «ВЕЛТОЛЕН» в виде рабочих водных растворов, бактерицидная концентрация которых установлена 2 % (по препарату) в зависимости от объекта и вида санитарной обработки.

Способ приготовления рабочих растворов «ВЕЛТОЛЕН» указан в табл. 1.

Таблица 1

Приготовление рабочих растворов «ВЕЛТОЛЕН»

Концентрация рабочего раствора, %	Количество средства (мл) для приготовления рабочего раствора объемом					
	1 л		5 л		10 л	
	концентрат	вода	концентрат	вода	концентрат	Вода
По препарату						
1	2	3	4	5	6	7
2,0	20	980	100	4900	200	9800

2.3. Средство «ВЕЛТОЛЕН» рекомендуется использовать для проведения профилактической дезинфекции оборудования, инвентаря, тары, производственных помещений,





УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ СРЕДСТВА «ВЕЛТОЛЕН»

а также отдельных технологических участков, являющихся факторами передачи на производстве.

2.4. Обработку оборудования, инвентаря, тары и производственных помещений следует обязательно проводить после предварительной механической очистки и тщательной мойки моющими растворами. Дезинфекцию начинают после полного смыва моющего раствора.

2.5. Санитарная обработка технологического оборудования, инвентаря, тары и производственных помещений включает в себя механическую очистку, мойку моющими растворами, ополаскивание, профилактическую дезинфекцию и промывку для удаления остатков дезинфицирующих растворов.

Дезинфекцию растворами «ВЕЛТОЛЕН» проводят *способом промывания, протирания, замачивания, погружения и орошения.*

Дезинфекцию различных объектов проводят в соответствии с режимами, представленными в табл. 2.

Таблица 2

**Режимы дезинфекции различных объектов
растворами препарата «ВЕЛТОЛЕН»**

Объекты дезинфекции	Показатели рабочего раствора		Время экспозиции, мин	Способ применения
	Концентрация (по объему), %	Температура, °С		
1	2	3	4	5
Ленточные транспортеры	2	40–50	15–20	Орошение или распыление с помощью дезинфекционных установок, моечных установок и других установок с разбрызгивающими устройствами





ИНСТРУКЦИЯ № 003-09/11-ИМП

Продолжение таблицы 2

1	2	3	4	5
Разделочные столы	2	40-50	10-15	Протирание или орошение
Трубопроводы (разборные)	2	40-50	15-20	Погружение
Куттер	2	40-50	5-10	Циркуляция при включенной машине
Мешалка	2	40-50	5-10	Циркуляция при включенной машине
Шприцовочный аппарат	2	60-80	15-20	Протирание или промывание
Массажер (внутренняя поверхность)	2	40-50	15-20	Протирание или орошение
Тележки, лотки, противни, ковши, бочки и др.	2	40-50	5-10	Погружение или орошение
Доски разделочные	2	40-50	5-10	Протирание или погружение
Съемные участки оборудования: • волчок; • куттер; • шприцы; • пельменный автомат; • котлетный автомат; • мясорубка	2 2 2 2 2	40-50 40-50 40-50 40-50 40-50	15-20 15-20 15-20 15-20 15-20	Погружение Погружение Погружение Погружение Погружение

2.6. Объекты, непосредственно контактирующие с пищевым сырьем (разделочные столы, разделочные доски, стеллажи, сосисочные автоматы, шприцевальные аппараты и т. д.) подвергают механической очистке от пищевых остат-





УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ СРЕДСТВА «ВЕЛТОЛЕН»

ков, обезжиривают путем мытья щелочными моющими растворами, с последующим промыванием горячей водой. Дезинфекцию проводят в течение 10–20 мин 2 % раствором средства «ВЕЛТОЛЕН» из расчета 0,5 л на 1 м² поверхности, после чего остатки раствора препарата промывают холодной водой в течение 10–15 мин до полного смывания дезинфектанта.

2.7. Дезинфекцию куттера, мешалки, куттер-мешалки осуществляют механизированным способом, путем заполнения и циркуляции в них раствора средства «ВЕЛТОЛЕН» в течение 5–10 мин, с последующим промыванием холодной водой в течение 5–10 мин.

2.8. Все съемные части оборудования (волчок, куттер, котлетные автоматы,пельменные автоматы, мясорубки и т. д.) подвергают механической очистке от остатков сырья, обезжиривают путем мытья горячими щелочными моющими растворами, промывают горячей водой и дезинфицируют *орошением* 2 % раствором средства «ВЕЛТОЛЕН» или *погружением* на 15–20 мин в передвижную ванну с раствором средства «ВЕЛТОЛЕН» с последующим *промыванием* холодной водой в течение 15–20 мин.

2.9. Неразборные трубопроводы промывают теплой водой от остатков сырья, затем вставляют заглушки и заливают на 2–4 часа моющий раствор.

После обработки моющим раствором промывают горячей водой и дезинфицируют в течение 15–20 мин 2 % раствором средства «ВЕЛТОЛЕН» с последующим *промыванием* холодной водой в течение 15–20 мин.

Разборные трубопроводы сначала отмывают от пищевых остатков холодной или теплой водой, промывают горячим щелочным моющим раствором с последующим *промыванием* водой и дезинфицируют *погружением* в 2 % раствор





ИНСТРУКЦИЯ № 003-09/11-ИМП

средства «ВЕЛТОЛЕН», после чего промывают струей воды или в проточной воде до отсутствия остаточных количеств дезинфицирующего средства в течение 15–20 мин.

2.10. Профилактическую дезинфекцию мелкого инвентаря и посуды (тазики, ведра, лотки, мелкие детали машин и т. д.) осуществляют *погружением* на 5–10 минут в ванны с 2 % раствором средства «ВЕЛТОЛЕН» с последующим *промыванием* водой в течение 15–20 мин. Дезинфекцию крупного инвентаря (тележки, ковши, бочки и т. п.) как металлического, так и деревянного проводят *орошением* 2 % раствором средства «ВЕЛТОЛЕН» машинами или разбрызгивающими устройствами, после чего промывают водой в течение 15–20 мин.

2.11. Объекты, не контактирующие с пищевым сырьем (электропилы, оборудование для съемки шкур и др.), обрабатывают согласно п. 2.6.

Конкретный вид оборудования, встречающийся на предприятиях мясной промышленности, подвергают санитарной обработке препаратом «ВЕЛТОЛЕН» в соответствии с порядком подготовки оборудования («Инструкции по мойке и профилактической дезинфекции на предприятиях мясной и птицеперерабатывающей промышленности» М., 1985 (и руководствуясь п.п. 2.6., 2.7., 2.8., 2.9., 2.10.)

2.12. Поверхность стен (кафельные), дверей ежедневно протирают ветошью, увлажненной 2 % раствором средства «ВЕЛТОЛЕН» из расчета 200 мл/м² обрабатываемой площади.

2.13. Уборка полов проводится ежесменно *путем протирания* ветошью, смоченной 2 % раствором средства «ВЕЛТОЛЕН» при экспозиции 15 мин с последующим смыванием водой и протиранием ветошью насухо.





УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ СРЕДСТВА «ВЕЛТОЛЕН»

2.14. Полноту смываемости остатков раствора препарата «ВЕЛТОЛЕН» осуществляют по наличию (отсутствию) четвертично-аммониевых соединений в смывной воде в соответствии с Приложением 2.

Контроль на остаточное количество четвертично-аммониевых соединений при *ополаскивании* поверхности, после обработки растворами «ВЕЛТОЛЕН» приводят с помощью специальной индикаторной бумаги «QAC QR TEST Strips» производства фирмы «LaMotte Company» (США).

➤ *при механизированном способе* – путем погружения индикаторной бумаги в смывную воду;

➤ *при ручном способе* – путем прикладывания индикаторной бумаги к поверхности обрабатываемого объекта.

Концентрация дезинфицирующего средства в растворах контролируется лабораторией по содержанию ДВ-ЧАС (клатрат дидецилдиметиламмоний бромид с мочевиной) в соответствии с Приложением 1.

2.15. Контроль качества санитарной обработки оборудования осуществляется в соответствии с требованиями действующей «Инструкции по мойке и профилактической дезинфекции на предприятиях мясной и птицеперерабатывающей промышленности» М., 1985 г.

3. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

3.1. На каждом мясном предприятии санитарную обработку оборудования и тары проводит специально назначенный для этого персонал: цеховые уборщицы, мойщицы, аппаратчики.

3.2. К работе допускаются рабочие на моложе 18 лет, не имеющие медицинских противопоказаний к данной работе,





ИНСТРУКЦИЯ № 003-09/11-ИМП

не страдающие аллергическими заболеваниями, прошедшие обучение, инструктаж по безопасной работе с моющими и дезинфицирующими средствами и оказанию первой помощи при случайном отравлении.

3.3. При работе, со средством «ВЕЛТОЛЕН» необходимо соблюдать правила техники безопасности, сформулированные в типовых инструкциях, в соответствии с инструкцией по мойке и профилактической дезинфекции на предприятиях мясной промышленности.

3.4. При работе со средством «ВЕЛТОЛЕН» необходимо избегать его попадания на кожу лица и в глаза.

3.5. При распылении использовать средства защиты органов дыхания – универсальные респираторы типа РПГ-67 или РУ-60М с патроном марки «Б» – и глаз – герметичными очками.

3.6. При всех работах со средством «ВЕЛТОЛЕН» необходимо защищать кожу рук резиновыми перчатками.

3.7. Помещения, где работают со средством «ВЕЛТОЛЕН», должны быть снабжены приточно-вытяжной механической вентиляцией.

3.8. Средство «ВЕЛТОЛЕН» следует хранить отдельно от продуктов питания и в местах, недоступных детям.

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





ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

3.10. При попадании средства «ВЕЛТОЛЕН» на кожу, смыть его большим количеством воды с мылом.

3.11. При попадании средства в глаза, немедленно промыть их под проточной водой в течение 10–15 мин. При раздражении слизистых оболочек закапать в глаза 30 % раствор сульфацила натрия. При необходимости обратиться к врачу.

3.12. При попадании средства в желудок, выпить несколько стаканов воды, затем принять 10–20 таблеток активированного угля. При необходимости обратиться к врачу.

3.13. При появлении признаков раздражения органов дыхания и слизистых оболочек глаз необходимо выйти в отдельное проветриваемое помещение или на свежий воздух, прополоскать рот, выпить теплое питье (молоко, боржоми). При необходимости обратиться к врачу.



