



DWS Group

Системный подход к гигиене



**Продукты и
решения**

**Молочная
промышленность**

 **DR. WEIGERT**
Systematic Hygiene



Др. Вальтер Вайгерт
Основатель фирмы 1912 г.

«Решающим является не то, что мы можем производить, а какие преимущества от этого имеют наши клиенты»



Бернд Циге
Руководитель компании

«Компетентность и опыт наших сотрудников являются решающими, когда мы разрабатываем для наших клиентов индивидуальные решения»

Немецкая химическая фабрика «Др. Вайгерт» производит моющие и дезинфицирующие средства с 1912 г. Гигиена производства-это вопрос компетенции. Компетенция, в свою очередь, является вопросом опыта.

С 1926 г. «Др. Вайгерт» производит препараты для пищевой промышленности под торговой маркой **neomoscan**[®], совершенствует технологии и улучшает качество.

Зарегистрированный торговый знак **neomoscan**[®] постоянно оправдывает свою высокую репутацию в молочной и мясной промышленности, индустрии напитков, при производстве детского питания и консервов.

DR. WEIGERT (Hamburg)

имеет сертификаты
системы менеджмента качества
DIN EN ISO 9001:2008/
13485:2003/14001:2004

ООО «Д-р Вайгерт сервис»
сертифицировано по ISO 9001:2008

ООО «Д-р Вайгерт сервис» является российским подразделением и работает на рынке моющих средств с 1992 г.

За более чем 20-ти летний период нашего развития мы достигли значительных успехов в продвижении продукции и технологий «Др. Вайгерт».

Нашими клиентами являются крупные предприятия пищевой промышленности, гостиницы, муниципальные учреждения.

Продукция компании «Др. Вайгерт» востребована там, где понимают значимость применения качественных моющих и дезинфицирующих средств, где ценят высокое качество своей продукции и продукта партнеров.

ООО «Д-р Вайгерт сервис» представляет каждому клиенту индивидуальные решения, которые базируются на правильном выборе моющих препаратов.





Мойка и дезинфекция технологического оборудования является необходимым условием выпуска качественной продукции с заявленным сроком годности. СИП-мойка на любом молочном заводе является наиболее объемным и долгим процессом как в отношении количества используемых моющих и дезинфицирующих средств, так и с точки зрения временных затрат.

СИП-мойка может быть центральной и децентрализованной, но суть результата не меняется—это получение чистого оборудования с минимальными затратами химии, воды, энергии. Воздействие на поверхность объектов мойки высоких температур и концентраций химии не должны привести к разрушениям поверхности и выходу из строя фрагментов оборудования.

Не везде применение обычных NaOH и HNO_3 приводят к получению удовлетворительных результатов мойки. И в этом случае стоит обратить свое внимание на комплексные препараты серии **neomoscan**, **niroklar**, **neoseptal**.

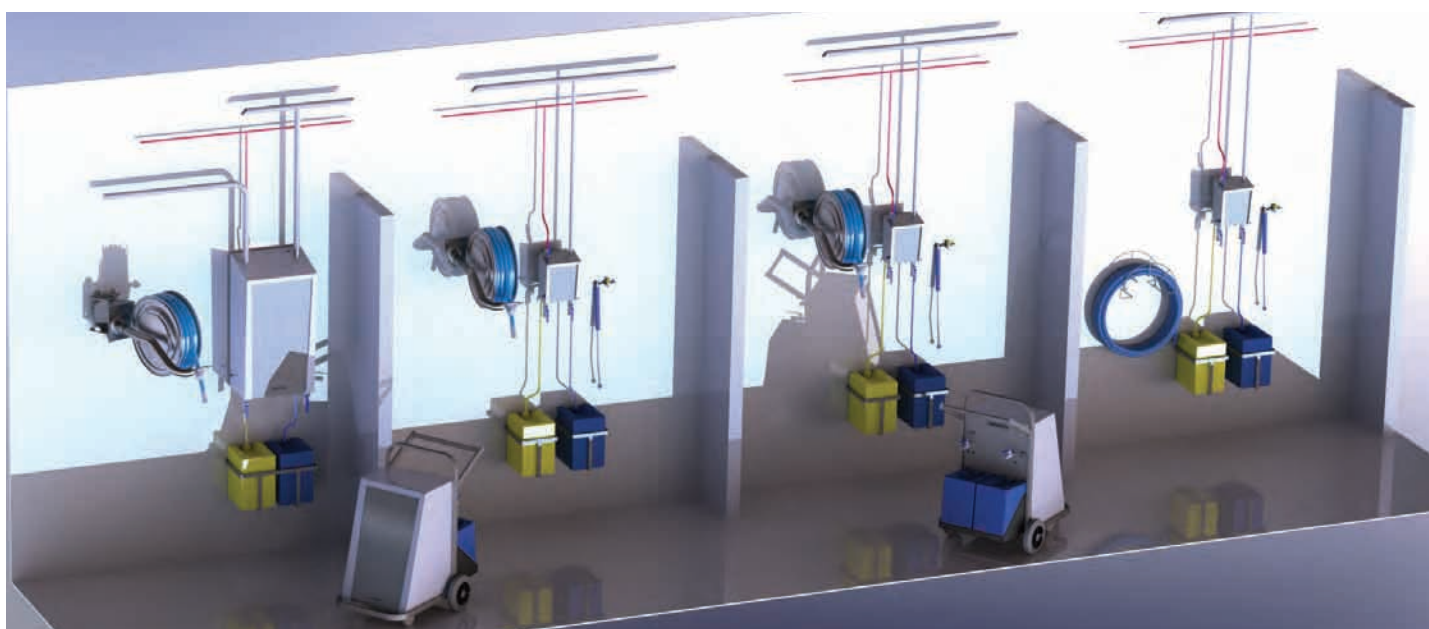
Специальные компоненты данных средств значительно улучшают моющие характеристики рабочих растворов, позволяют достичь лучших результатов обработки, снизить негативное влияние химии на поверхности технологического оборудования.

Не всегда экономически возможно применение комплексных препаратов. В этом случае используйте добавки серии **doscan**, которые можно вносить в NaOH и HNO_3 . Они качественно меняют свойства моющих растворов и повышают их эффективность.

В любом случае—выбор за Вами.

Грамотные консультации и качественный продукт—наша компетенция.

Продукт	Тип	Действующие вещества	Дозировка, % вес.	Температура, °C
Щелочные средства				
neomoscan FA 510	моющее	-	0,5-3,0	5-135
neomoscan FA 19Z	моющее	-	0,5-3,0	40-135
neomoscan FA 18	моющее	-	0,5-3,0	40-80
neomoscan RD-B	моющее и дезинфицирующее	2,5% активный хлор	0,5-2,0	40-85
neomoscan Sepsa	моющее и дезинфицирующее	4,5% активный хлор	0,5-5,0	40-85
Кислотные средства				
niroklar Sauer flüssig	моющее	-	0,5-2,0	40-80
niroklar 2000	моющее	-	0,5-2,5	40-80
niroklar SF	моющее	-	0,5-3,0	40-95
Добавки				
doscan RV-A	моющее	-	0,05-0,5	щелочи
doscan RV 4	моющее	-	0,1-1,0	щелочи
doscan RV 1	моющее	-	0,2-1,0	щелочи
doscan RV-S	моющее	-	0,1-0,3	кислоты
doscan AS-F	моющее	-	0,005-0,01	щелочи/кислоты
Дезинфицирующие средства				
neoseptal PE 15	дезинфицирующее	15% надуксусная кислота	0,05-0,3	5-30
neoseptal Cl	дезинфицирующее	9,75% активный хлор	0,1-0,5	20-45



Обработка внешних поверхностей оборудования, а также, стен и полов, является необходимым условием достижения гигиенической чистоты на молочном производстве. Особенно это актуально при наличии открытых способов производства продукции, такой как, например, сыр, творог, масло.

Моющие препараты для наружной мойки, как правило, пенные. На вертикальных поверхностях и поверхностях со сложной конфигурацией это свойство особенно важно, т.к. необходимо обеспечить время контакта между загрязнениями и рабочим раствором.

Кроме того, при нанесении пенных растворов можно легко отследить обработанные и необработанные участки оборудования и помещений.

Для удаления органических загрязнений мы рекомендуем препараты ряда **neomoscan**.[®] В линейке есть моющие и моюще-дезинфицирующие препараты, которые позволяют осуществлять мойку и дезинфекцию в один шаг без потери качества каждого процесса. Одношаговая обработка часто является единственным решением в условиях дефицита времени и средств.

Кислотную мойку оборудования необходимо проводить с целью удаления минерального налета, в котором также возможно развитие нежелательной микрофлоры. Обратите внимание на кислотные препараты серии **niroklar**.[®] В линейке есть специальный препарат для удаления силикатов-**niroklar BT**.

Дезинфекцию предварительно очищенной от загрязнений поверхности необходимо осуществлять препаратами серии **neoseptal**.[®] Данные дезинфектанты имеют различные действующие вещества, что позволяет каждому клиенту сделать свой выбор.

Наши специалисты всегда готовы ответить на интересующие Вас вопросы и предложить схему мойки и дезинфекции оборудования и помещений, подходящую именно Вашему производству. При этом будет учитываться специфика производства, материалы поверхностей, экономические возможности.

Продукт	Тип	Действующие вещества	Дозировка, % вес.	Температура, °C
Щелочные средства				
neomoscan FA 4	моющее	-	0,5-5,0	20-60
neomoscan S 11	моющее	-	0,5-3,0	20-50
neomoscan FA 12	моющее	-	0,5-5,0	20-90
neomoscan m.S.	моющее и дезинфицирующее	4,9% активный хлор	0,5-5,0	20-85
neomoscan TE-S	моющее и дезинфицирующее	3,5% активный хлор	0,5-5,0	20-60
Кислотные средства				
niroklar BT	моющее	-	0,5-10,0	20-50
niroklar S 55	моющее	-	0,5-10	20-60
niroklar AR	моющее	-	0,5-2,0	20-60
Добавки				
doscan S 44	моющее	-	0,5-1,0	20-60
Дезинфектанты				
neoseptal Quat	дезинфицирующее	22,5% час	0,05-0,3	0-40
neoseptal Cl	дезинфицирующее	9,75% активный хлор	0,2-0,3	20-45
weigosept K	дезинфицирующее	>60 % смесь спиртов	концентрат	без нагрева
Нейтральные средства				
saraform universal	моющее	-	0,05-0,2	10-60

Современные упаковочные линии требуют высокой скорости упаковки. Предпосылками для этого в пищевой промышленности и индустрии напитков может являться беспрепятственная транспортировка стеклянных и ПЭТ бутылок, банок, пакетов и ящиков по транспортным линиям. Для этого необходима современная смазка.

Оптимальная смазка должна смазывать конвейер и предохранять его от загрязнений. Это сохранит цепи транспортера и другие подвижные детали конвейера. Износ конвейера сокращается, необходимость в ремонтных работах и плановом обслуживании значительно сокращаются. Дополнительная мойка конвейеров требуется реже.

Классические водорастворимые смазки в последние годы частично заменены сухими смазками. Однако, практика показывает, что сухие смазки при транспортировке стеклянной тары по стальному конвейеру не являются оптимальными, т.е. их действие не достаточно. Грязь с бутылок и микрочастицы стекла остаются на конвейере и не удаляются сухой смазкой. Напротив, классические смазки обладают хорошей грязеуносящей способностью.

Синтетические смазки **neomoscan G7** и **neomoscan G15** отвечают всем требованиям водорастворимых смазок и убеждают в необходимости своего применения. **neomoscan G7** и **neomoscan G15** при очень низких концентрациях демонстрируют прекрасный результат с высокой эффективностью. Специальная комбинация ПАВ наделяет смазку прекрасными смазывающими, смачивающими и диспергирующими свойствами. Как следствие- бережное отношение к материалу и предотвращение образования отложений загрязнения в дозирующей системе, системе подачи смазки на конвейер и фильтрах.

Эффективные стабилизаторы позволяют применять смазки при жесткости воды до 30 dH. Особое преимущество – это минимальное пенообразование. Даже при работе на высокоскоростных конвейерах.

Если речь идет о транспортировке картонной упаковки, то смазка **neomoscan G8**, в основе которой лежат силиконовые масла, демонстрирует свои явные преимущества. Крайне низкие концентрации по сравнению с классическими смазками позволяют добиться экономического эффекта, расход воды также меньше. Картонные пакеты не намокают. Особенно это ощущается на протяженных линиях. В отличие от классической смазки, конвейеры, на которые подается **neomoscan G8**, должны промываться водой чаще.

Продукт	Тип	Действующие вещества	Дозировка, % вес.	Температура, °C
Смазки				
neomoscan G 8	смазка конвейеров	-	0,02-0,1	5-40
neomoscan G 7	смазка конвейеров	-	0,1-0,4	5-40
neomoscan G 15	смазка конвейеров	-	0,1-0,3	5-40





Руки являются одним из основных источников распространения болезнетворных микроорганизмов. Кроме того, до 95% бактерий скапливается под ногтями. Поэтому одно из основных требований, предъявляемых к персоналу любого производства – чистота и опрятность рук, а также соблюдение правил их обработки.

Препараты серии **triformin**® созданы для обработки и ухода за кожей рук персонала. Не секрет, что только здоровые руки способны выдержать строгие гигиенические правила пищевого производства, ведь во многих случаях контакт персонала с продуктом просто необходим в силу технологии.

Крема **triformin protect** и **triformin care** созданы специально для применения на предприятиях пищевой промышленности.

triformin protect наносится на кожу перед работой и защищает ее в течение дня, предотвращает негативные последствия работы в резиновых перчатках.

triformin care применяется после работы или в перерывах, делает кожу мягкой и предотвращает потерю влаги.

triformin D является спиртовым дезинфектантом для рук. Он не оказывает вредного воздействия на кожу, не содержит отдушек и красителей и не требует смывания. Идеален для промежуточной дезинфекции в течение дня.

При входе в производственное помещение обработку проходят не только руки, но и обувь персонала. Санпропускники и моечные машины для обуви, а также дезковрики позволяют дополнительно снизить риск проникновения патогенной микрофлоры в отделения переработки продукции.

Для санпропускников могут быть предложены дезинфектанты с различными действующими веществами. Выбор всегда за клиентом. Необходимо лишь правильно настроить дозирование в автоматических системах и поддерживать необходимую концентрацию раствора в дезковриках, чтобы получить требуемый результат обработки обуви.

Продукт	Тип	Действующие вещества	Дозировка, % вес.	Температура, °С
Обработка рук				
triformin D	дезинфектант	>60% спирты	концентрат	комнатная
triformin protect	крем «до работы»	-	концентрат	комнатная
triformin care	крем «после работы»	-	концентрат	комнатная
Обработка обуви				
neomoscan RD-B	моющее и дезинфицирующее	2,5% активный хлор	0,6 - 2,0	(5) 20 - 85
neoseptal Quat	дезинфицирующее	22,5% час	0,1 - 0,3	5 - 40

СИР-МОЙКА. ЩЕЛОЧНЫЕ ПРЕПАРАТЫ.

neomoscan FA 510

щелочное моющее средство не содержит хлора беспенное

Мойка пастеризационных и стерилизационных установок, танков, трубопроводов и др. молочного оборудования.
- удаляет белковые и жировые загрязнения
- не содержит ПАВ

Упаковка	Вес	Арт-№
контейнер	1200 кг	120 803
бочка	280 кг	184 713
канистра	24 кг	184 726



neomoscan FA 19Z

щелочное моющее средство не содержит хлора беспенное

Мойка пастеризационных и стерилизационных установок, танков, трубопроводов и др. молочного оборудования.
- удаляет белковые и жировые загрязнения
- содержит пеногаситель

Упаковка	Вес	Арт-№
бочка	280 кг	185 213
канистра	24 кг	185 226



neomoscan FA 18

щелочное моющее средство не содержит хлора беспенное

Мойка пастеризационных и стерилизационных установок, танков, трубопроводов и др. молочного оборудования.
- удаляет белковые и жировые загрязнения
- подходит для алюминия

Упаковка	Вес	Арт-№
канистра	24 кг	188 726



neomoscan RD-B

щелочное моющее и дезинфицирующее средство содержит хлор беспенное

Мойка молоковозов, емкостей, танков, трубопроводов, упаковочного оборудования, установок для изготовления масла и сыра
- удаляет белковые и жировые загрязнения
- дезинфицирует
- подходит для алюминия

Упаковка	Вес	Арт-№
канистра	24 кг	188 426



neomoscan Sepa

щелочное моющее и дезинфицирующее средство содержит хлор беспенное

Мойка молоковозов, емкостей, танков, трубопроводов, упаковочного оборудования, установок для изготовления масла и сыра
- удаляет белковые и жировые загрязнения
- дезинфицирует

Упаковка	Вес	Арт-№
канистра	24 кг	188 326



СИР-МОЙКА. КИСЛОТНЫЕ ПРЕПАРАТЫ.

niroklar Sauer flüssig

кислотное моющее средство беспенное

Мойка пастеризационных и стерилизационных установок, танков, трубопроводов и др. молочного оборудования.
- удаляет минеральные отложения и молочный камень
- основа-азотная кислота

Упаковка	Вес	Арт-№
бочка	260 кг	188 213
канистра	24 кг	188 226



niroklar 2000

кислотное моющее средство беспенное

Мойка пастеризационных и стерилизационных установок, танков, трубопроводов и др. молочного оборудования.
- удаляет минеральные отложения и молочный камень
- основа-фосфорная кислота

Упаковка	Вес	Арт-№
бочка	250 кг	130 413
канистра	24 кг	187 826



niroklar SF



кислотное моющее средство
беспенное

Мойка пастеризационных и стерилизационных установок, танков, трубопроводов и др. молочного оборудования.
- удаляет минеральные отложения и молочный камень
- основа-смесь кислот

Упаковка	Вес	Арт-№
канистра	23 кг	189 826

CIP-МОЙКА. ДОБАВКИ.

doscan RV-A



добавка к щелочи

Добавка-усилитель для щелочных препаратов ряда неомоскан и каустику
- допускается смешение с концентратом щелочей
- не содержит ПАВ

Упаковка	Вес	Арт-№
контейнер канистра	1200 кг 24 кг	185 213 185 226

doscan RV4



добавка к щелочи
содержит НТА

Добавка-усилитель для щелочных препаратов ряда неомоскан и каустику
- допускается смешение с концентратом щелочей
- содержит пеногаситель

Упаковка	Вес	Арт-№
канистра	23 кг	188 726

doscan RV 1



добавка к щелочи
содержит ЭДТА

Добавка-усилитель для щелочных препаратов ряда неомоскан и каустику
- допускается смешение с концентратом щелочей до 30%

Упаковка	Вес	Арт-№
канистра	24 кг	188 426

doscan RV-S



добавка к кислоте

Добавка-усилитель для кислотных препаратов ряда ниноклар и азотной кислоте.
- допускается смешение с концентратом азотной кислоты (до 50%)

Упаковка	Вес	Арт-№
канистра	20 кг	188 326

doscan AS-F



добавка-пеногаситель

Добавка-пеногаситель для моющих растворов
- содержит ПАВ

Упаковка	Вес	Арт-№
канистра	10 кг	191 130

CIP-МОЙКА. ДЕЗИНФЕКТАНТЫ.

neoseptal PE 15



дезинфектант
не содержит ЧАС, активный хлор и ПАВ
беспенный

Дезинфекция оборудования, трубопроводов, танков и др. оборудования
- бактерицидное, фунгицидное и спороцидное действие
- действующее вещество-15% надуксусная кислота

Упаковка	Вес	Арт-№
бочка канистра	220 кг 30 кг	291 711 291 718

neoseptal Cl

дезинфектант
содержит активный хлор
беспенный

Дезинфекция оборудования, трубопроводов, танков и др.
оборудования
- бактерицидное, фунгицидное действие.
- действующее вещество-9,75% активный хлор

Упаковка Вес Арт-№
канистра 23 кг 291 718



НАРУЖНАЯ ПЕННАЯ МОЙКА. ЩЕЛОЧНЫЕ ПРЕПАРАТЫ.

neomoscan FA 4

щелочное моющее
средство
пенное

Наружная пенная мойка оборудования, стен, полов,
автоматическая мойка автоматов розлива
- удаляет белковые и жировые загрязнения
- подходит для алюминия и цветных металлов

Упаковка Вес Арт-№
канистра 22 кг 190 726



neomoscan S 11

щелочное моющее
средство
пенное

Наружная пенная мойка оборудования, стен, полов
- удаляет белковые и жировые загрязнения

Упаковка Вес Арт-№
канистра 24 кг 190 626



neomoscan FA 12

щелочное моющее
средство
пенное

Наружная пенная мойка оборудования, стен, полов
- удаляет белковые и жировые загрязнения, пригары и
дымовые смолы.

Упаковка Вес Арт-№
канистра 24 кг 192 326



neomoscan m.S.

щелочное моющее и
дезинфицирующее
средство
содержит хлор
пенное

Наружная пенная мойка оборудования, стен, полов
- удаляет белковые и жировые загрязнения
- дезинфицирует
- подходит для алюминия

Упаковка Вес Арт-№
канистра 20 кг 268 526



neomoscan TE-S

щелочное моющее и
дезинфицирующее
средство
содержит хлор
пенное

Наружная пенная мойка оборудования, стен, полов
- удаляет белковые и жировые загрязнения
- дезинфицирует

Упаковка Вес Арт-№
канистра 20 кг 190 326



НАРУЖНАЯ ПЕННАЯ МОЙКА. КИСЛОТНЫЕ ПРЕПАРАТЫ.

niroklar BT

кислотное моющее
средство
пенное

Наружная пенная мойка оборудования, стен, полов
- удаляет силикаты

Упаковка Вес Арт-№
канистра 20 кг 189 726



niroklar S 55



кислотное моющее средство
пенное

Наружная пенная мойка оборудования, стен, полов
- удаляет минеральные отложения
- подходит для алюминия

Упаковка	Вес	Арт-№
канистра	24 кг	191 526

niroklar AR



кислотное моющее средство
пенное

Наружная пенная мойка оборудования, стен, полов
- удаляет минеральные отложения

Упаковка	Вес	Арт-№
канистра	23 кг	186 126

НАРУЖНАЯ ПЕННАЯ МОЙКА. ДОБАВКИ.

doscan S 44



Добавка-пенообразователь

Добавка для вспенивания непенных растворов
- для щелочных и кислотных средств
- не смешивать с концентратами щелочей и кислот
(добавление только в раствор)

Упаковка	Вес	Арт-№
канистра	10 кг	240 130

НАРУЖНАЯ ПЕННАЯ МОЙКА. ДЕЗИНФЕКТАНТЫ.

neoseptal Quat



дезинфектант
содержит ЧАС
слабопенное

Дезинфекция оборудования, трубопроводов, танков и др.
оборудования
- бактерицидное, фунгицидное действие.
- действующее вещество-22,5% ЧАС
- подходит для алюминия

Упаковка	Вес	Арт-№
канистра	10 кг	189 330

neoseptal Cl



дезинфектант
содержит активный хлор
беспенное

Дезинфекция оборудования, трубопроводов, танков и др.
оборудования
- бактерицидное, фунгицидное действие.
- действующее вещество-9,75% активный хлор

Упаковка	Вес	Арт-№
канистра	23 кг	190 126

Weigosept K



дезинфектант
содержит спирты
беспенное

Дезинфектант для поверхностей, промежуточная
дезинфекция
- бактерицидное, фунгицидное действие.
- действующее вещество->60% смесь спиртов
- не содержит отдушек и красителей

Упаковка	Вес	Арт-№
коробка с флаконами	12x0,75л	391 347

НАРУЖНАЯ ПЕННАЯ МОЙКА. НЕЙТРАЛЬНЫЕ ПРЕПАРАТЫ.

caraform universal



Нейтральное средство
пенное

Моющее средство для поверхностей, оборудования и посуды.
- подходит для алюминия

Упаковка	Вес	Арт-№
коробка с флаконами	12x1л	322 149
коробка с канистрами	4x5л	322 138

СМАЗКИ ДЛЯ ТРАНСПОРТЕРНЫХ ЛЕНТ.

neomoscan G 8

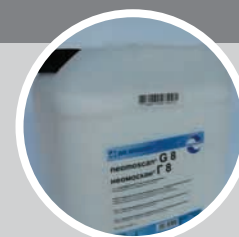
Смазка для конвейерных лент

Смазка пластиковых и металлических конвейеров
- для картонной, пластиковой и металлической упаковки и стекла
- основа-силиконовые масла

Упаковка
канистра

Вес
20 кг

Арт-№
184 526



neomoscan G 7

Смазка для конвейерных лент

Смазка пластиковых и металлических конвейеров
- для картонной, пластиковой и металлической упаковки и стекла
- основа-ПАВ и амины

Упаковка
канистра

Вес
20 кг

Арт-№
191 626



neomoscan G 15

Смазка для конвейерных лент

Смазка пластиковых и металлических конвейеров
- для картонной, пластиковой и металлической упаковки и стекла
- основа- амины, комплексообразователи, ПАВ

Упаковка
бочка
канистра

Вес
200 кг
20 кг

Арт-№
268 313
268 326



СРЕДСТВА ГИГИЕНЫ ПЕРСОНАЛА.

triformin D

Дезинфектант для рук

Для дезинфекции рук персонала
- не содержит отдушек и красителей
- бактерицидное, фунгицидное, туберкулоцидное действие
- инактиватор вирусов (ВГБ и ВИЧ)
- готов к применению
- действующее вещество-изопропиловые спирты

Упаковка
коробка с
флаконами

Вес
10х1л

Арт-№
468 648



triformin protect

Крем для рук

Защитный крем для рук при работе во влажных помещениях
и при ношении перчаток
- не содержит отдушек

Упаковка
коробка с
тюбиками

Вес
12х100мл

Арт-№
310 215



triformin care

Крем для рук

Крем для ухода за кожей рук
- наносится после работы и в перерывах
- смягчает кожу и защищает от потери влаги
- не содержит отдушек и красителей
- не вызывает аллергии

Упаковка
коробка с
тюбиками

Вес
12х100мл

Арт-№
310 515



СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРЕПАРАТЫ.

neoblank/neoblank Spray

Средство для ухода за поверхностями

Защита поверхностей из нержавеющей стали от отпечатков
пальцев, пятен, полос
- придает тусклый блеск
- на основе жидких парафинов

Упаковка
коробка с
флаконами

Вес
12х0,75л
12х0,4л

Арт-№
330 347
352 490





DWS Group

Системный подход к гигиене

Продукты и
решения



DWS Group LLC

www.drweigert.ru
www.dws-g.com

Центральный офис:

109044 г. Москва
Саринский пр-д, д.13, стр. 28
Тел.: +7 (495) 771-75-37/38
Факс: +7 (495) 663-61-87
E-mail: info@drweigert.ru
E-mail: info@dws-g.com

ОП Санкт-Петербург:

197183 г. Санкт-Петербург
Липовая аллея, д. 9, лит "А", офис 1110
Тел/факс: +7 (812) 622-19-20
Тел/факс: +7 (812) 622-19-21
E-mail: info@drweigert.ru
E-mail: info@dws-g.com

ОП Краснодар:

350015 г. Краснодар
ул. Путьевая, 1, офис 709
Тел: +7 (861) 298-05-41
Факс: +7 (861) 298-05-41
E-mail: info@drweigert.ru
E-mail: info@dws-g.com

Если у Вас возникнет проблема, Вы можете обратиться к нам для ее решения или воспользоваться сервисом на наших интернет-сайтах: www.drweigert.ru, www.dws-g.com