

Crystal D™ HRC

Инструкция по применению

Сведения об организации производителя:

ООО «ХимРус-Центр», г. Москва, поселение Первомайское, д. Жуковка, вл. 2

www.himruscenter.ru

hrc@himruscenter.ru

8 - 8 0 0 - 2 0 1 - 6 2 - 7 3 / + 7 - 9 1 7 - 5 1 7 - 9 9 - 0 7

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор

ООО «ХимРус-Центр»

Оранская С.А.

г 1 октября 2020 года.



Инструкция по применению

Средство Crystal D тм HRC для очистки и обезжиривания с дезинфицирующим компонентом на 9 листах.

Сведения об организации производителе:

ООО «ХимРус-Центр», г. Москва, поселение Первомайское, д. Жуковка, вл. 2

www.himruscenter.ru

hrc@himruscenter.ru

8 - 8 0 0 - 2 0 1 - 6 2 - 7 3 / + 7 - 9 1 7 - 5 1 7 - 9 9 - 0 7

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ:

Crystal D средство для очистки и обезжиривания с дезинфицирующим компонентом, представляет собой жидкость, слегка желтоватого цвета со специфическим запахом. Содержит в своем составе, в качестве действующих веществ, смесь алкилдиметилбензиламмоний хлоридов 6%, катионные тензиды <5%, неионогенные тензиды 5% или более, но менее 15%, поликарбоксилаты <5%, водорастворимый растворитель <5%, натуральное масло пихты, как отдушка и как дополнительный биоцид в составе.

Средство Crystal D по параметрам острой токсичности по ГОСТ 12.1.007-76 относится к 3 классу умеренно опасных веществ при введении в желудок, к 4 классу малоопасных веществ при нанесении на кожу и в виде паров при ингаляционном воздействии. Концентрат средства оказывает умеренное раздражающее действие при контакте с кожей, выраженное раздражающее действие на слизистые оболочки глаза.

Crystal D – одноэтапный универсальный очиститель с высокой моющей способностью, уничтожитель запахов, биоцид, имеющий в составе дезинфицирующий компонент четвертичную аммониевую соль - смесь алкилдиметилбензиламмоний хлоридов. Эффективен против широкого спектра бактерий, вирусов, патогенных грибов, плесени (на твердых, непористых поверхностях), запахов, вызываемых микроорганизмами. Состав не содержит фосфатов и хлора. Не агрессивен в отношении очищаемой поверхности, не вызывает коррозию металлических поверхностей.

Crystal D — это средство, которое очищает, дезинфицирует и дезодорирует за один шаг, позволяющий сэкономить силы.

Crystal D дезинфицирует и дезодорирует поверхности в туалетных зонах, за раковинами и прилавками, под ними, в мусорных баках и в местах хранения мусора, а также в других местах, где рост бактерий может вызывать неприятный запах. Он подавляет рост плесени, оставляя ванные комнаты и кухни чистыми и свежими.

Crystal D нейтрализует затхлый запах разливов и резкие запахи дыма, запахи от домашних животных.

Crystal D — это неабразивный (не царапающийся) очиститель для любых непористых поверхностей, полов, стен, душевых кабин, ванн, душевых дверей, виниловых и пластиковых занавесок для душа, светильников и унитазов.

Crystal D представляет собой экономичный концентрат, который можно наносить ручным насосом-триггером, распылителем низкого давления или губкой или mopом.

Crystal D не должен использоваться в качестве конечного стерилизующего дезинфицирующего средства высокого уровня.

Области применения:

- Больницы, дома престарелых, медицинские и стоматологические кабинеты и клиники, медицинские исследовательские учреждения.
- Палаты и помещения для ухода за пациентами, реабилитационные центры, гидромассажные ванны, ванны для ног, центры восстановительной терапии.
- Учреждения неотложной помощи, учреждения альтернативного ухода.
- Промышленные кухни, рестораны и бары, кафетерии, пиццерии, таверны, коктейль-бары, общественные кухни, заведения быстрого питания, кафе
- Супермаркеты, предприятия розничной и оптовой торговли, универмаги, торговые центры, раздевалки, магазины и склады продуктов.
- Здания государственных и муниципальных органов власти.
- Лаборатории, фабрики, производственные помещения, деловые и офисные здания, общественные туалеты, гостиницы и мотели, а также транспортные терминалы.
- Прачечные комбинаты, прачечные самообслуживания.
- Учреждения, школы и колледжи, университеты, учебные заведения, школьные администрации, церкви, спортивные сооружения, конференц-центры и раздевалки.

Сведения об организации производителе:

ООО «ХимРус-Центр», г. Москва, поселение Первомайское, д. Жуковка, вл.2

www.himruscenter.ru

hrc@himruscenter.ru

8 - 8 0 0 - 2 0 1 - 6 2 - 7 3 / + 7 - 9 1 7 - 5 1 7 - 9 9 - 0 7

- Игровые и рекреационные объекты, спортивные площадки, спортивные комплексы, спортивные стадионы.
- Пищевые предприятия, зоофермы, птицефабрики
- Ветеринарные клиники, питомники, помещения для домашних животных, зоопарки, зоомагазины и другие учреждения по уходу за животными.
- Автомобильные гаражи, автомастерские, лодки, корабли, кемпинги, трейлеры, мобильные дома, автомобили, автобусы, поезда, такси и самолеты.
- Круизные линии, терминалы авиакомпаний, судоходные терминалы, автовокзалы, вокзалы, аэропорты, транспортные терминалы вертодромов.
- Клубы здоровья, СПА, солярии (салоны), массажные салоны / салоны для лица, маникюрные салоны / педикюрные салоны, парикмахерские / салоны красоты, тату-салоны.
- Музеи, художественные галереи, почтовые отделения, театральные центры, банки, библиотеки, кинотеатры.
- Цветочные магазины/цветочные базы.
- Кухня, санузел и другие бытовые хозяйственные помещения. Подвалы, спальни, чердаки, гостиные, веранды, гаражи.

Crystal D разработан для очистки, дезинфекции, дезодорации следующих твердых непористых поверхностей:

- Полы, стены, металлические поверхности, поверхности из нержавеющей стали, поверхности из глазурованного фарфора, стеклянные поверхности, полированный гранит, полированный мрамор, пластик, хром и винил, столешницы для умывальников, душевые кабины, ванны.
- Столы, стулья, каркасы кроватей, стенки, шкафы, дверные ручки и мусорные баки, столы для пикника.
- Столешницы, не контактирующие с пищевыми продуктами, раковины, холодильники, морозильные камеры, плиты, бытовая техника, оборудование, не контактирующее с пищевыми продуктами, полки, стеллажи и тележки.
- Пищевое оборудование, контактирующее с пищевыми продуктами.
- Душевые кабины, душевые двери, виниловые и пластиковые занавески для душа, ванны, глазурованная плитка, туалеты, писсуары, керамогранит и сантехника.
- Питомники и клетки животных.
- Окна и зеркала.
- Большие надувные непористые пластмассовые/резиновые рекламные конструкции: горки, игровое оборудование с полосой препятствий, тренажеры, маты для упражнений, маты для борьбы.
- Фасады зданий, парковые конструкции, уличная мебель (за исключением деревянной).
- Уборочный инвентарь, щетки, швабры, мопы, ветоши.

Сведения об организации производителе:

ООО «ХимРус-Центр», г. Москва, поселение Первомайское, д. Жуковка, вл.2

www.himruscenter.ru

hrc@himruscenter.ru

8 - 8 0 0 - 2 0 1 - 6 2 - 7 3 / + 7 - 9 1 7 - 5 1 7 - 9 9 - 0 7

2. ПРИМЕНЕНИЕ:

При правильном разведении сохраняет эффективность раствора в течение 7 дней при хранении в запечатанном контейнере, таком как распылитель. Если используемый-раствор становится заметно грязным или мутным, его необходимо утилизировать и приготовить свежий раствор. При разбавлении всегда используйте чистые емкости с маркировкой Crystal D.

Бактерицидная стабильность раствора в течении 7 суток не распространяется на открытые емкости, такие как ведра. Для открытых емкостей раствор необходимо готовить ежедневно или по мере его загрязнения.

Очистка и дезинфекция – Для очистки и дезинфекции твердых, непористых поверхностей приготовьте 1% раствор (добавьте 10 мл на 990 мл воды). Нанесите раствор шваброй, mopом, губкой, ручным распылителем с ручным насосом, чтобы тщательно смочить все поверхности. Особое внимание уделить труднодоступным местам, где могут скапливаться бактерии и плесень. Оставьте на 10 минут на поверхности, затем удалите лишнюю жидкость.

Для дезодорации и дезинфекции унитазов, писсуаров: промойте унитаз, добавьте 25 мл непосредственно в воду в унитазе. Полностью протрите унитаз туалетным ершиком или губкой, стараясь попасть под ободок унитаза. Дайте постоять 10 минут и смойте.

Для тяжелых условий эксплуатации унитазов, писсуаров: удалите воду из унитаза или писсуара и нанесите 5% раствор (50 мл на 950 мл) на открытые поверхности, в том числе под обод, с помощью специальной щетки, губки или распылителя и дайте постоять в течение 10 минут и промойте.

Для очистки и дезинфекции, дезодорации санитарных помещений, ванных, душевых кабин, поддонов и т.д.: Важно! Средство не удаляет минеральные, кальциевые отложения и ржавчину. Используйте 2,5% раствор (25 мл средства на 975 мл воды). Нанести средство на поверхность при помощи мопа, губки или щетки. Старательно смочите труднодоступные места, где могут скапливаться грибок и бактерии, вызывающие неприятные запахи. Выдержать не менее 10 минут. Дать полностью высохнуть.

Для предотвращения скопления и размножения бактерий в емкости ершика для унитаза, залить 2,5% раствор в емкость. Рекомендуется менять раствор каждые 7 дней или чаще, если раствор заметно замутился или стал грязным.

Генеральная уборка – нанесите средство на загрязненный участок шваброй, mopом, губкой, ручным насосом триггерного типа или распылителем низкого давления. Используйте 1,5% раствор (добавьте 1,5 мл средства в 985 мл воды). Тщательно промойте загрязненную поверхность. Не смывать.

Очистка и дезодорация окон, стеклянных поверхностей и зеркал: использовать 1,0% раствор (добавьте 10 мл средства на 990 мл воды). Использовать распылительное устройство. Распылите на расстоянии 20-30 см от поверхности, протрите губкой или тканью. Не вдыхайте распыленный туман.

Для очистки и дезинфекции помещений и оборудования в пищевой промышленности и предприятий общественного питания: перед использованием средства пищевые продукты и упаковочные материалы должны быть удалены из помещения или тщательно защищены.

Для полов, стен, стеллажей и складских помещений использовать 2,5% раствор (добавьте 25 мл средства в 975 мл воды). Для сильно загрязненных участков требуется предварительная очистка. Нанесите раствор с помощью швабры, мопа, губки, ручного насоса- триггера или распылителя низкого давления, чтобы тщательно смочить все поверхности. Дайте выстоять влажным в течение 10 минут, затем удалите лишнюю жидкость.

Сведения об организации производителе:

ООО «ХимРус-Центр», г. Москва, поселение Первомайское, д. Жуковка, вл.2

www.himruscenter.ru

hrc@himruscenter.ru

8 - 8 0 0 - 2 0 1 - 6 2 - 7 3 / + 7 - 9 1 7 - 5 1 7 - 9 9 - 0 7

Поверхности, контактирующие с пищевыми продуктами, пищевое оборудование. перед применением средства следует тщательно очистить от технологических загрязнений и остатков пищи. Используйте 3% раствор (30 мл средства на 970 мл воды)

Методом увлажнения с помощью мопа, губки, ручного распылителя с ручным насосом: нанести на поверхность, дать выстоять не менее 10 минут влажными, затем тщательно (не менее 3-х раз) промыть чистой питьевой водой.

Методом погружения: приготовить достаточное количество раствора, чтобы очищаемый предмет полностью погрузить в раствор. Выдержать 10 минут. Вынуть, дать стечь остаткам раствора. Тщательно (не менее 3-х раз промыть питьевой водой).

Для борьбы с плесенью на фасадах зданий, садовых конструкциях, уличной мебели: тщательно очистите фасады, садовые конструкции или уличную мебель от грязи, мха, атмосферных загрязнений путем напорной мойки высокого давления или ручным способом, используя щетки. Пропитайте поверхность 2,5% раствором (25 мл средства на 975 мл воды). Оставить до полного высыхания.

Для борьбы с плесенью на больших, надувных, непористых пластиковых и резиновых конструкциях: тщательно очистите все поверхности от мусора. Пропитайте поверхности рабочим 2,5% раствором (добавьте 25 мл средства на 975 мл воды) в течение 10 минут. Проветривайте здания и другие закрытые помещения во время уборки. Не используйте оборудование, пока средство не впитается или не высохнет. Регулярно повторяйте процедуру очистки. Используйте свежеприготовленный раствор для каждого применения.

Очистка, дезодорация и дезинфекция помещений с животными:

Не проводить уборку в присутствии животных.

Подготовка участка: первым шагом в любой текущей программе санитарии должно быть удаление грубого загрязнения (в том числе биологического) и мусора. Это достигается с помощью лопаты, веника или пылесоса в зависимости от области, подлежащей очистке. Эффективность даже самого эффективного бактерицидного очистителя снижается в присутствии тяжелых органических загрязнений.

Опорожните все кормушки, решетки и другие приспособления для кормления и поения.

Очистка, дезодорация и дезинфекция: для общей очистки и дезинфекции используйте 2,5% раствор (добавьте 25 мл средства на 975 мл воды). Нанесите раствор с помощью мопа, швабры, ручного насоса триггерного типа или распылителя низкого давления так, чтобы тщательно увлажнить очищаемую поверхность. Оставьте на время для воздействия на 10 минут, а затем удалите сильные загрязнения при помощи губки, щетки или мопа.

Тщательно (не менее 3-х раз) промойте обработанные кормушки, автоматические поилки, фонтаны с питьевой водой перед повторным использованием. Готовьте свежий раствор после каждого использования.

После уборки проветрите помещение, дайте очищаемому раствору полностью высохнуть.

Не размещайте животных до полного высыхания раствора.

Очистка, дезинфекция и дезодорация транспорта: Промойте все автомобили, включая коврики, ящики, кабины и колеса, водой под высоким давлением. Используйте 1,5% раствор (15 мл средства на 985 мл воды) для обработки всех транспортных средств. Оставьте все обработанные поверхности, подвергшиеся воздействию раствора, влажными на 10 минут или более. При необходимости смойте чистой водой.

Использование в помещениях фермы: не использовать в доильных стойлах, доильных залах.. Уберите всех животных и корма из помещений, транспортных средств и вольеров. Удалите весь мусор и навоз с полов, стен и поверхностей сараев, загонов, стойл, желобов и других помещений, и приспособлений, занятых или пересекаемых животными. Опорожните все кормушки, поилки и другие приспособления для кормления и поения. Пропитайте все поверхности 2,5% рабочим

Сведения об организации производителе:

ООО «ХимРус-Центр», г. Москва, поселение Первомайское, д. Жуковка, вл.2

www.himruscenter.ru

hrc@himruscenter.ru

8 - 8 0 0 - 2 0 1 - 6 2 - 7 3 / + 7 - 9 1 7 - 5 1 7 - 9 9 - 0 7

раствором (25 мл средства на 975 мл воды). Выдерживаете в течение 10 минут. Погрузите в раствор все недоуздки, веревки и другое оборудование, используемое для обработки и удержания животных, а также вилы, лопаты и скребки, используемые для удаления подстилки и навоза. Проветривайте здания и другие закрытые помещения во время работы. Не размещайте домашний скот и не используйте оборудование до тех пор, пока средство не впитается или не высохнет. Тщательно (не менее 3-х раз) промойте все кормушки, фонтаны и поилки с питьевой водой перед повторным использованием.

Очистка и дезинфекция твердых непористых поверхностей в гидромассажных ваннах: после отключения гидромассажной ванны слейте использованную воду и залейте чистой водой. Добавьте 25 мл на каждый литр добавленной пресной воды. Запустите насос для циркуляции раствора. Вымойте боковые стороны устройства, сиденье стула, подъемник и все сопутствующее оборудование чистым мопом, щеткой или губкой. Обработанные поверхности должны оставаться влажными в течение 10 минут. После того, как устройство будет тщательно очищено, слейте раствор из устройства и промойте все очищенные поверхности чистой водой. Повторите эти действия для сильно загрязненных блоков.

Инструкции по использованию для коммерческих флористов: чтобы очистить, продезинфицировать и дезодорировать твердые непористые поверхности за один этап, приготовьте рабочий раствор, добавив 15 мл на 985 мл воды. Для интенсивного использования добавьте 25 мл на 975 мл воды.

Удалите все листья, лепестки и мусор. По возможности предварительно очистите поверхности водой под давлением. Нанесите рабочий раствор на твердые непористые поверхности, тщательно смочив поверхности с помощью мопа, швабры, кисти, губки или распылителя.

Для опрыскивания используйте насос для крупного тумана или спусковой распылитель. Распылите на расстоянии 20-30 см от поверхности; протрите щеткой, губкой или мопом. **Не вдыхать аэрозольный туман.**

Обработанные поверхности должны оставаться влажными в течение 10 минут. Дайте высохнуть на воздухе.

Готовьте свежий раствор перед использованием.

Очистка и дезинфекция парикмахерских/салонных инструментов: погрузите предварительно очищенные парикмахерские/салонные инструменты (расчески, щетки, бритвы, маникюрные/педикюрные инструменты, кусачки, ножницы, лезвия триммеров) 5% (50 мл средства на 950 мл воды) раствор не менее чем на 10 минут. Тщательно промойте инструменты чистой водой и высушите их перед повторным использованием. Свежий раствор для использования необходимо готовить ежедневно или чаще, если раствор для использования становится мутным или загрязненным.

Примечание: пластмасса может оставаться погруженной до тех пор, пока не будет готова к использованию. Ножницы и инструменты из нержавеющей стали должны быть удалены через 10 минут, промыты чистой водой, высушены и помещены в чистую незагрязненную емкость. Длительное погружение может привести к повреждению инструментов из нержавеющей стали или металла.

Очистка, дезинфекция и дезодорация ковров от бактерий, вызывающих неприятный запах: тщательно пропылесосьте ковер перед чисткой. Во время работы обеспечьте достаточный приток свежего воздуха. Точечные загрязнения/пятна желательно предварительно обработать и удалить при помощи специальных составов для чистки ковров.

Для портативных экстракционных установок: смешайте 15 мл средства на 985 мл воды (1,5 % раствор).

Для роторных напольных машин: смешайте 25 мл средства на 985 мл воды (2,5% раствор) и нанесите из расчета 1 л раствора на 8-10 м² поверхности.

Сведения об организации производителе:

ООО «ХимРус-Центр», г. Москва, поселение Первомайское, д. Жуковка, вл.2

www.himruscenter.ru

hrc@himruscenter.ru

8 - 8 0 0 - 2 0 1 - 6 2 - 7 3 / + 7 - 9 1 7 - 5 1 7 - 9 9 - 0 7

Не смешивайте Crystal D с другими чистящими средствами. Соблюдайте процедуры очистки, указанные производителем чистящего оборудования.

Можно использовать на моющихся синтетических волокнах. Не используйте на шерсти. Проверьте ковровое покрытие на цветоустойчивость перед использованием следующим образом: Нанесите разбавленное в соответствующей пропорции средство на небольшой незаметный участок ковра, затем протрите чистой белой тканью. Если цвет меняется или переходит на ткань, средство не следует использовать на данном ковровом покрытии.

После использования раствора заглавьте ворс ковра в одном направлении с помощью жесткой щетки. Положите алюминиевую фольгу под ножки мебели, пока ковер сохнет. Чрезмерное увлажнение может привести к усадке ковра. Производитель не несет ответственности за неправильное использование средства в связи с чрезмерным увлажнением.

Очистка уборочного инвентаря (мопы, губки, щетки): приготовить 3% раствор (30 мл средства на 970 мл воды). Замочить инвентарь, выдержать не менее 10 минут, тщательно отжать/удалить избытки воды, не ополаскивать. Высушить.

Очистка, дезинфекция и дезодорирование мусорных баков, мусоровозов, емкостей для промышленных отходов и мусороперерабатывающего оборудования: предварительно очистить изделие от налипшего мусора. Затем нанесите очищающий 10% раствор (100 мл средства на 900 мл воды) на поверхность. Поверхность должна оставаться влажной не менее 10 минут. Удалить загрязнения при помощи щетки, мопа или другого уборочного приспособления. Промыть водой.

Таблица разведения Crystal D

% Crystal D	разведение	Crystal D,мл	вода, мл
1	1:100	10	990
1,5	1:67	15	985
2	1:50	20	980
2,5	1:40	25	975
3	1:33	30	970
5	1:20	50	950
10	1:10	100	900

3. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ:

Внешний вид, цвет, запах:	Прозрачная жидкость без механических примесей светло-желтого цвета со специфическим запахом входящих компонентов.
Показатель концентрации водородных ионов средства в концентрате (pH)	10,0±0,5
Показатель концентрации водородных ионов 1% водного раствора средства (pH)	8,5±0,5
Плотность средства при 20°C, г/см ³	1,04±0,1
Массовая доля алкилдиметилбензиламмоний хлоридов, %	6,0±0,5

4. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:

**ОПАСНОСТЬ ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА И ДОМАШНИХ ЖИВОТНЫХ.
ОПАСНО. ХРАНИТЬ В НЕДОСТУПНОМ ДЛЯ ДЕТЕЙ И ЖИВОТНЫХ МЕСТЕ.**

H318+H315: вызывает повреждения глаз и раздражение кожи.



организации производителя:

«с-Центр», г. Москва, поселение Первомайское, д. Жуковка, вл.2

ruscenter.ru

ruscenter.ru

8 - 8 0 0 - 2 0 1 - 6 2 - 7 3 / + 7 - 9 1 7 - 5 1 7 - 9 9 - 0 7

- P262: Избегайте попадания средства в глаза, на кожу или на одежду.
- P305+P351+P338: ПРИ ПОПАДАНИИ В ГЛАЗА: осторожно промыть глаза водой в течении нескольких минут. Снять контактные линзы, если Вы ими пользуетесь и, если это легко сделать. Продолжить промывание глаз. При появлении гиперемии закапать 30% раствор сульфацила натрия.
- P337+P331: если раздражение глаз не проходит обратитесь за медицинской помощью.
- P280: Используйте защитные очки или защитную маску, резиновые перчатки и защитную одежду.
- P302+P352: при попадании на кожу смыть большим количеством воды.
- P362+P364: Снимите загрязненную одежду и постирайте перед повторным использованием.
- H303: Вреден при проглатывании.
- P312: ПРИ ПРОГЛАТЫВАНИИ: выпить несколько стаканов воды, принять 10-20 таблеток активированного угля. Обратиться за медицинской помощью при плохом самочувствии.
- P264: после использования средства тщательно вымойте руки перед едой, питьем, жевательной резинкой, употреблением табака или посещением туалета.
- P270 При использовании продукции не курить и не принимать пищу.

5. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ РИСКИ:



Осторожно ! H400: Этот продукт токсичен для рыб и водных беспозвоночных.
-P273: Избегайте попадания в окружающую среду. Не сбрасывайте сточные воды, содержащие этот продукт, в озера, ручьи, пруды, океаны или другие воды.

6. ХРАНЕНИЕ И УТИЛИЗАЦИЯ:

- P405: хранить в недоступном для посторонних месте.
- Контейнер, не подлежит повторному использованию.
- Необходима тройная промывка контейнера сразу же после полного опорожнения следующим образом: наполните контейнер на четверть водой. Энергично взболтайте. Слейте содержимое. Повторите процедуру еще два раза. Затем предложите для переработки или восстановления. Если их нет, проколите и выбросьте на санитарную свалку.
- Контейнер, такой как распылитель, можно использовать повторно, как только он опустеет.

Сведения об организации производителя:

ООО «ХимРус-Центр», г. Москва, поселение Первомайское, д. Жуковка, вл. 2

www.himruscenter.ru

hrc@himruscenter.ru

8 - 8 0 0 - 2 0 1 - 6 2 - 7 3 / + 7 - 9 1 7 - 5 1 7 - 9 9 - 0 7