

УТВЕРЖДАЮ

Директор ООО «Кронос Стандарт» -
управляющей компании
ООО «ПолимерРус»

Т.В. Зятькова

2023 г.



ИНСТРУКЦИЯ № 4/23

по применению средства технического моющего,
с антикоррозийным действием «БиодезЖТ Force»
(ООО «ПолимерРус», Россия)

Москва
2023 г.

ИНСТРУКЦИЯ № 4/23
по применению средства технического моющего, с
антикоррозийным действием «БиодезЖТ Force»
(ООО «ПолимерРус»)

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Средство техническое моющее «Биодезжт Force» выпускают в соответствии с требованиями ТУ 20.41.32.119–005–61693916–2023

1.2. Средство техническое моющее «Биодезжт Force» предназначено для ручного и механизированного способа мойки. Применяется для удаления тяжёлых и/или высокотемпературных загрязнений, в том числе загрязнений нефтяного, масляного, почвенного, белкового и т.п. происхождения, нагаров, копоти и сажи, грязесолевых и грязеокисных («ржавых») потёков с любых твёрдых поверхностей. Для обмывки и очистки автомобильного транспорта, морских и речных судов, сельскохозяйственной техники, железнодорожного транспорта, в том числе наружных и внутренних поверхностей кузовов пассажирского и тягового подвижного состава, объектов метрополитена, электроподвижного состава; танкеров, бензовозов и ёмкостей от нефтяных загрязнений; как ручную, так и на механизированных моечных установках, в системах бесконтактной мойки и с применением аппаратов высокого давления. Для очистки узлов и деталей в ремонтной базе, фасадов зданий, полов и стен производственных помещений для транспортных предприятий и предприятий тяжёлой промышленности в том числе в сфере машиностроения, металлообработки, сталелитейных предприятиях; в типографиях, предприятиях пищевой промышленности. Для удаления бытовых загрязнений минеральной, жировой, масляной, нефтяной и иной природы с наружных и внутренних поверхностей. Обладает высоким моющим и обезжиривающим эффектом.

1.3. Средство «Биодезжт Force» обладает высоким моющим и обезжиривающим эффектом, работает в воде любой температуры и жёсткости, не оказывает отрицательного воздействия на обрабатываемые поверхности (пластмассы, акриловое стекло, хромоникелевая, нержавеющая сталь, эмалевые покрытия, резина, кожа, лакокрасочные поверхности).

1.4. рН 1%-го водного раствора 9,0.

1.5. При работе с моющим средством «Биодезжт Force» не допускается его смешивание с кислотами.

1.6. Гарантийный срок хранения моющего средства - 24 месяца со дня изготовления в таре производителя при соблюдении условий хранения.

1.7. Средство техническое моющее «Биодезжт Force» (далее по тексту Средство) представляет собой однородную густую прозрачную жидкость коричневого цвета

ООО «Зелёный лист»
ИНН 5001131823, ОГРН 1195081096088
тел. +7 925 925 9555, +7 977 130 4381
E-mail: torg-greenlist@mail.ru
Сайт: <https://prof-detergents.torg-gl.com/>

(допускается матовость) без посторонних включений и осадка с выраженным запахом отдушки.

1.8. По степени воздействия на организм человека средство является малоопасным продуктом (4 класса опасности в соответствии с ГОСТ 12.1.007) при вдыхании и при проглатывании; при контакте с кожными покровами вызывает слабое раздражение, при попадании в глаза – умеренное раздражение. Сенсибилизирующее действие отсутствует.

1.9. Средство хорошо смешивается с водой в любых соотношениях.

1.10. Оптимальная температура хранения средства от 0°C до +35°C. Допускается транспортировка при отрицательных температурах. Средство сохраняет свои свойства при замерзании и последующем оттаивании.

1.11. Средство в химическом отношении стабильно в воде и на воздухе, не разлагается с выделением вредных веществ, негорючее.

1.12. Средство не способно образовывать токсичных или пожаро- и взрывоопасных соединений в присутствии других веществ и факторов.

1.13. Биологическая разлагаемость средства в сточных водах не менее 95%.

1.14. Использование средства по назначению и рекомендованным способом является безопасным для здоровья работающих и потребителей.

2. ПРИГОТОВЛЕНИЕ РАБОЧИХ РАСТВОРОВ

2.1. Рабочие растворы средства готовятся непосредственно перед использованием в отдельной чистой емкости, резервуаре; в случае механизированной (машинной) мойки моющее средство в концентрированном виде добавляется непосредственно в моечную машину или аппарат. Рабочие растворы средства готовятся путем разведения определенного количества концентрата в воде и перемешивания, при этом сначала в емкость наливают воду, а затем добавляют концентрат.

2.2. При ручном способе очистки приготовить рабочий раствор в зависимости от степени загрязнения от 1% до 10% концентрации (20-100 мл средства на 1 л воды)

2.3. В случае механизированной мойки рекомендуется использовать рабочий раствор концентрацией до 1% (Таблица 1). Концентрация рабочего раствора зависит от характера и степени загрязненности поверхности, типа оборудования и метода обработки.

Таблица 1

| Концентрация рабочего раствора, % по препарату | Количество средства и воды, необходимые для приготовления | | | |
|--|---|----------|------------------------|----------|
| | 1 л рабочего раствора | | 10 л рабочего раствора | |
| | средство, мл | вода, мл | средство, мл | вода, мл |
| 0,1 | 1,0 | 999,0 | 10,0 | 9990,0 |
| 0,2 | 2,0 | 998,0 | 20,0 | 9980,0 |
| 0,5 | 5,0 | 995,0 | 50,0 | 9950,0 |
| 1,0 | 10,0 | 990,0 | 100,0 | 9900,0 |

ООО «Зелёный лист»
ИНН 5001131823, ОГРН 1195081096088
тел. +7 925 925 9555, +7 977 130 4381
E-mail: torg-greenlist@mail.ru
Сайт: <https://prof-detergents.torg-gl.com/>

3. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА

3.1. При ручном способе очистки, раствор нанести на сухую обрабатываемую поверхность щеткой, губкой и т.д., методом погружения. Выдержать рабочий раствор на обрабатываемой поверхности от 2 до 15 минут. Протереть, остатки средства смыть водой.

3.2. Оптимальные параметры и режимы механизированной мойки подбираются в каждом конкретном случае в зависимости от степени и характера загрязнений, типа оборудования и методов мойки. При сильных загрязнениях поверхность, перед обработкой средством, рекомендуется предварительно смочить водой.

3.3. Допускается рециркуляция и повторное использование раствора, после корректировки концентрации

3.4. При обработке поверхностей, которые могут контактировать с пищевыми продуктами или сырьевыми компонентами, необходимо проводить контроль на полноту смываемости моющих растворов.

3.5. Контроль на наличие остаточного количества моющего средства проводят различными способами, а именно: с помощью универсальной индикаторной бумаги для определения pH (в интервалах от 0 до 12), титрованием или с использованием специальных приборов.

4. ТРЕБОВАНИЯ К ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

4.1. Средство «Биодезжт Force» предназначено для профессионального использования. Обработку оборудования, тары, поверхностей и пр. производит специально назначенный для этого персонал: уборщики, мойщики, аппаратчики.

4.2. Использовать средство по назначению, в соответствии с настоящей инструкцией.

4.3. К работе допускаются рабочие не моложе 18 лет, не имеющие медицинских противопоказаний к данной работе, не страдающие аллергическими заболеваниями по отношению к компонентам моющих средств, прошедшие обучение, инструктаж по безопасной работе с моющими и дезинфицирующими средствами и оказанию первой помощи при случайном отравлении.

4.4. В случае индивидуальной непереносимости рекомендуется использовать средства индивидуальной защиты: резиновые перчатки, очки, респиратор.

4.5. При проведении любых работ следует избегать попадания средства в глаза, в рот и на кожу.

4.6. При работе со средством следует соблюдать правила личной гигиены. После работы вымыть руки водой с мылом.

4.7. Приготовление рабочих растворов средства необходимо проводить в хорошо проветриваемом помещении. Все помещения, где работают с моющими и дезинфицирующими средствами должны быть снабжены приточно-вытяжной принудительной вентиляцией.

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

5. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ

5.1. При попадании средства на кожу смыть водой.

5.2. При несоблюдении мер предосторожности и при попадании концентрата в глаза и на кожу возможно проявление местно-раздражающего действия в виде гиперемии и отека слизистой оболочки глаз, слезотечение, а без защиты органов дыхания возможно раздражение верхних дыхательных путей.

5.3. При попадании средства в глаза - обильно промыть их под струей воды. При необходимости обратиться к врачу.

5.4. При появлении раздражения органов дыхания (першение в горле и носу, кашель, удушье) пострадавшего необходимо вывести в отдельное проветриваемое помещение или на свежий воздух, прополоскать рот, дать выпить теплое питье. При необходимости обратиться к врачу.

5.5. При попадании средства или его растворов в желудок дать выпить пострадавшему несколько стаканов воды с 15 - 20 измельченными таблетками активированного угля. При необходимости обратиться к врачу.

6. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

6.1. Общие требования – по ОСТ 6-15-90.4 и ГОСТ 3885.

Транспортирование средства осуществляется всеми видами крытого транспорта в соответствии с правилами перевозки опасных грузов, действующими на данном виде транспорта.

6.2. Температура при перевозке должна соблюдаться в пределах от -20 до плюс 35 °С.

6.3. Средство хранят в закрытых сухих помещениях при температуре не ниже 0 °С и не выше плюс 35 °С не менее чем на 1 м вдали от источников тепла и открытого огня; в условиях, исключающих действие агрессивных сред и прямых солнечных лучей.

Не допускается хранение средства в одном помещении с продуктами питания, лекарственными средствами, ядохимикатами, кислотами и щелочами, а также в местах, доступных для детей и животных.

6.4. При хранении тара должна укладываться на деревянные поддоны на расстоянии 15 см от земли в ряды, по высоте не более 1,8 м; при складировании на большую высоту необходимо предусматривать мероприятия, предотвращающие её повреждение.

ООО «Зелёный лист»
ИНН 5001131823, ОГРН 1195081096088
тел. +7 925 925 9555, +7 977 130 4381
E-mail: torg-greenlist@mail.ru
Сайт: <https://prof-detergents.torg-gl.com/>