

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ФОДИС»**

УТВЕРЖДАЮ:
Директор ООО «ФОДИС»



С.А. Ярошук

« 03 » 2019 г.

**ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ
шампуня профессионального Fodis «АВТОБОТ»
для мойки транспорта**

РАЗРАБОТАНО:
Заместитель генерального директора
БелНИИТ «Транстехника»



Д.Н. Коваль

« 25 » « 03 » 2019 г.

Заведующий отделом технической
эксплуатации транспортных средств
БелНИИТ «Транстехника»

 А.А. Алешко
« 25 » « 03 » 2019 г.

Минск 2019

СОДЕРЖАНИЕ

1.	Общие сведения.....	3
1.1.	Область применения.....	3
1.2.	Нормативные ссылки.....	3
1.3.	Термины и определения.....	4
2.	Профессиональные моющие средства Fodis (BY).....	4
2.1.	Данные о поставщике ООО «ФОДИС».....	4
2.2.	Описание шампуня профессионального Fodis «АВТОБОТ» (BY) для мойки транспорта	5
3.	Порядок проведения наружной мойки транспорта.....	7
3.1.	Приготовление моющего раствора для наружной мойки транспорта ручным способом.....	7
3.2.	Подбор необходимой концентрации моющего раствора для наружной мойки транспорта ручным способом.....	8
3.3.	Порядок проведения наружной мойки транспорта ручным способом.....	8
3.4.	Порядок проведения наружной мойки транспорта механизированным способом.....	10
3.5.	Контроль качества моечных работ.....	10
4.	Требования техники безопасности.....	10
5.	Охрана окружающей среды.....	11
6.	Перевозка, приёмка и хранение.....	12
	Список использованных источников.....	13
Приложение А	Свидетельство о государственной регистрации юридического лица ООО «ФОДИС».....	14
Приложение Б	Свидетельство ЕАЭС о государственной регистрации на продукцию: Профессиональный шампунь для мойки транспорта Fodis «АВТОБОТ» производства CHRISAL N.V., БЕЛЬГИЯ.....	15
Приложение В	Внешний вид тары и маркировки профессионального шампуня для мойки транспорта Fodis «АВТОБОТ».....	16
Приложение Г	Свидетельство на товарный знак Fodis (BY).....	17

1. Общие сведения

Настоящая инструкция разработана Белорусским научно-исследовательским институтом транспорта «Транстехника» на основании рекомендаций фирмы «CHRISAL N.V.» (Бельгия), производителя шампуня профессионального Fodis «АВТОБОТ» по заказу ООО «ФОДИС» [5].

1.1. Область применения

Настоящая инструкция распространяется на наружную мойку автомобильного, городского электрического (в т.ч. вагонов метрополитена), железнодорожного, речного и морского транспорта, а также тракторов, дорожно-строительных машин, машин лесопромышленного комплекса и оборудования (далее по тексту – транспорт) моющими растворами шампуня профессионального Fodis «АВТОБОТ».

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ! ЗАПРЕЩАЕТСЯ применять для мойки поверхностей, контактирующих с пищевыми продуктами и полуфабрикатами!

Мероприятия по наружной мойке транспорта включают транспортировку шампуня, его хранение, приготовление моющих растворов, непосредственно мойку транспорта, сушку транспорта и утилизацию отработавшего моющего раствора, а также обеспечение условий безопасности при проведении работ.

1.2. Нормативные ссылки

СТБ 1188-99 Вода питьевая. Общие требования к организации и методам контроля качества.

СТБ 8019-2002 Система обеспечения единства измерений Республики Беларусь. Товары фасованные. Общие требования к количеству товара.

ГОСТ 12.1.007-76 Система стандартов безопасности труда. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности.

ГОСТ 12.4.021-75 Система стандартов безопасности труда. Системы вентиляционные. Общие требования.

ГОСТ 12.4.029-76 Фартуки специальные. Технические условия.

ГОСТ 12.4.131-83 Халаты женские. Технические условия.

ГОСТ 12.4.132-83 Халаты мужские. Технические условия.

ГОСТ 5375-79 Сапоги резиновые формовые. Технические условия.

ГОСТ 13511-2006 Ящики из гофрированного картона для пищевых продуктов, спичек, табачных изделий и моющих средств. Технические условия.

ГОСТ 20010-93 Перчатки резиновые технические. Технические условия.

ГОСТ 25776-83 Продукция штучная и в потребительской таре. Упаковка групповая в термоусадочную пленку.

ГОСТ 25951-83 Пленка полиэтиленовая термоусадочная. Технические условия.

ГОСТ 31286-2005 Транспорт дорожный. Основные термины и определения. Классификация.

1.3. Термины и определения

Мойка: очистка от загрязнений при помощи воды, водных растворов моющих средств, или других жидкостей [1].

Моющий раствор: многокомпонентная система, состоящая из ПАВ и различных добавок (кислот, щелочей, растворителей, комплексонов, энзимов, красителей, отдушек и т.д.), предназначенная для удаления различного рода загрязнений с использованием воды, а также растворители или их смеси.

ЕТО: ежедневное техническое обслуживание.

ТО-1: первое техническое обслуживание.

ТО-2: второе техническое обслуживание.

СО: сезонное техническое обслуживание.

АВД: аппарат высокого давления.

ПАВ: поверхностно-активные вещества.

Моп: текстильное изделие, предназначенное для сухой, влажной и мокрой уборки твердых покрытий пола и стен [1].

Примечание! Текстильное изделие используется в комплекте с держателем, соответствующим типу и конфигурации мопа. Комплект может представлять щётку либо швабру.

Салфетки и тряпки из микрофибры: текстильные изделия, предназначенные для сухой, влажной и мокрой уборки различных типов поверхностей.

Сгонка (сгон), стяжка: инструмент для сдвигания жидкостей и жидких загрязнений с очищаемой поверхности. Рабочим органом является полоса из микропористой или твёрдой резины [1].

Швабра для окон: швабра, имеющая насадку для мытья оконного стекла (сделана из губки или микрофибры) и резиновый скребок (сгон).

Опрыскиватель ручной (помповый): устройство для обработки поверхностей водой, моющими средствами, основанное на вытеснении рабочей жидкости из бачка давлением сжатого воздуха, создаваемым насосом.

Моющий пылесос: пылесос, имеющий функцию распыления моющего раствора на поверхность и всасывания его в бак отработанного раствора.

Оборотное водоснабжение: система повторной подачи отработанной воды на производственные нужды после очистки, охлаждения и обработки. Оборотное водоснабжение применяется в целях экономии воды в производстве.

2. Профессиональные моющие средства Fodis (BY)

2.1. Данные о поставщике ООО «ФОДИС»

ООО «ФОДИС» является резидентом Республики Беларусь, владельцем белорусского торгового знака «Fodis» (Приложение Д) и официальным поставщиком на территорию Евразийского экономического союза

профессиональных моющих средств для наружной мойки транспортных средств под одноименной торговой маркой. Профессиональный шампунь Fodis «АВТОБОТ» для мойки транспорта производится по заказу ООО «ФОДИС» по закрытому лицензионному соглашению фирмой CHRISAL N.V., адрес: Priester Daensstraat 9, B-3920 Lommel, Бельгия.

Государственная регистрация ООО «ФОДИС» от 27 декабря 2012 года № 191707763. Свидетельство о государственной регистрации юридического лица представлено в Приложении А.

Адрес ООО «ФОДИС»: 220026, Республика Беларусь, г. Минск, пер. Бехтерева, 8, комн. 312.

Тел./факс: +375 17 295 29 96

Моб. тел.: +375 29 633 37 13

e-mail: fodis.by@gmail.com

www.fodis.by

2.2. Описание шампуня профессионального Fodis «АВТОБОТ» для мойки транспорта:

Общая характеристика:	Шампунь профессиональный со щелочным действием для наружной ручной и механизированной мойки, в том числе порталной, туннельной, с использованием АВД. Идеально очищает поверхности, придаёт блеск, защищает от влаги и загрязнений. Не оказывает коррозионного воздействия на металлы и сплавы, нейтрален для лакокрасочных покрытий, пластмассово-резиновых элементов и остекления. Экономичен, обладает пролонгированным обезжиривающим и антистатическим действием. Использование шампуня позволяет достичь принципиально нового эстетического уровня чистоты, в полной мере обеспечить соблюдение действующих санитарных норм и правил.
Свидетельство о государственной регистрации на продукцию:	Свидетельство о государственной регистрации ВУ.70.06.01.015.Е.000686.02.19 от 20.02.2019. Копия свидетельства о регистрации представлена в Приложении Б.
Применение:	Поставляется в виде 100 % концентрата. Разбавляется водой. Применяется в виде водных рабочих растворов с концентрацией 1÷100% для очистки наружных поверхностей транспорта (без ограничений по сочетанию материалов) от органических загрязнений, нефтяных, масляных, смоляных пятен, сажи, копоти, следов насекомых.

Принцип действия:	Физическое отделение загрязнений от любых влагостойких поверхностей без образования химических соединений. Вещества, входящие в состав шампуня, позволяют средству глубоко проникать под слой загрязнений и эффективно отделять их от поверхности, а уникальный состав дает возможность рабочим растворам длительное время находиться на поверхности не испаряясь и не высыхая, что значительно увеличивает время его применения.
Способ применения:	1. Ручная мойка: аэрозольное распыление; нанесение кистью; валиком; губкой. 2. Механизированная мойка: порталная, туннельная, с использованием АВД.
Способ удаления:	Струей воды под давлением; водой самотеком; окунанием в воду; воздухом под давлением; специальными устройствами сбора воды; впитывающей влагу тканью из микрофибры.
Отличительные характеристики:	Легко смешивается с водой в любых соотношениях. Не горюч, взрывопожаробезопасен. Устраняет неприятные запахи. Не теряет своих свойств при замерзании. Не содержит фосфатов. Не оказывает коррозионного воздействия на металлы и сплавы. Обладает обезжиривающими и антистатическими свойствами. Не требует применения специальных средств защиты. Не вызывает аллергических реакций.
Химический состав:	– С8-10 алкилполиглизид (< 5%) – дунатриевый метасиликат (< 5%) – гидроксид калия (< 5%) – очищенная вода
Цвет:	Прозрачная жидкость светло-желтого цвета со слабым характерным запахом.
Плотность:	1,0920 кг/дм ³ .
Значение рН:	12,6 – щелочного действия.
Объем, тара:	ПЭТ бутылка 1 л, ПЭТ-канистра 5 л, 20 л.
Срок годности:	Не ограничен при хранении в невскрытой оригинальной заводской упаковке или 18 месяцев с момента срыва контрольно-пломбировочного кольца при дальнейшем хранении в оригинальной заводской упаковке. Хранение должно осуществляться в плотно закрытой таре.

3. Порядок проведения наружной мойки транспорта

3.1. Приготовление моющего раствора для наружной мойки транспорта ручным способом.

Методика приготовления моющего раствора:	Моющий раствор готовится разбавлением концентрата в воде путём перемешивания, при этом, с целью исключения пенообразования, сначала в емкость наливается вода, а затем добавляется концентрат шампуня. Моющий раствор готовится в емкостях из водостойкого материала (стекло, пластмасса, эмалированные емкости, нержавеющая сталь). Для приготовления моющего раствора, а также ополаскивания ёмкости после раствора, рекомендуется использовать воду температурой от 20 до 60°C, соответствующую требованиям [3] и СТБ 1188-99. Допускается использовать воду температурой менее 20°C, но не менее 5°C. Вода оборотного водоснабжения для приготовления раствора не допускается.
Расход моющего раствора в зависимости от степени загрязнения:	Средний расход моющего раствора при ручной мойке составляет 50-100 мл для обработки 1 м ² .
Значение pH моющего раствора:	Уровень pH моющего раствора снижается незначительно при приготовлении раствора (в сравнении с концентратом).
Срок и условия хранения моющего раствора:	Срок хранения моющего раствора 30 суток в закрытой емкости. Хранить при температурах 0-50°C. При хранении необходимо не допускать попадания прямых солнечных лучей на моющий раствор. Приготовленный моющий раствор при замерзании и последующем размораживании свойств не меняет.
Безопасность:	При приготовлении моющего раствора и мойке применять индивидуальные средства защиты в соответствии с типовыми отраслевыми нормами, утверждёнными в установленном порядке. Избегать попадания в глаза. При попадании в глаза немедленно промыть проточной водой в течение 3-5 минут, при необходимости обратиться к врачу. Не глотать. При случайном попадании средства в желудок выпить несколько стаканов теплой воды, принять активированный уголь (10-15 таблеток), при необходимости обратиться к врачу. Беречь от детей.

3.2. Подбор необходимой концентрации моющего раствора для наружной мойки транспорта ручным способом.

С целью подбора необходимой концентрации шампуня в каждом конкретном случае рекомендуется:

- первоначально смыть с небольшого участка очищаемой поверхности основные загрязнения водой вручную или с использованием АВД;
- приготовить моющий раствор из расчёта 10 мл на 10 л воды;
- нанести моющий раствор на небольшой участок очищаемой поверхности, с которого были смыты основные загрязнения;
- выдержать на поверхности 1-3 минуты (в зависимости от степени загрязнения), не давая высохнуть раствору;
- протереть поверхность губкой с крупными порами;
- смыть поверхность чистой водой и протереть насухо;
- оценить визуально качество очистки;
- в случае необходимости, повторить очистку поверхности, увеличив концентрацию;
- в ходе апробации обеспечить соблюдение мер безопасности.

Рекомендуемая концентрация моющего раствора:	Назначение:	Применение:
1:100 (0,01 л (10 мл) на 10 л воды)	Удаление слабых, не въевшихся органических загрязнений, пыли, уличной грязи при ЕТО.	Применяется для всех типов водостойких поверхностей. Метод нанесения и удаления подбирается индивидуально.
1:50 (0,02 л (20 мл) на 10 л воды)	Удаление въевшихся органических и жировых загрязнений слабой и средней степени при ЕТО.	Применяется для всех типов водостойких поверхностей. Метод нанесения и удаления подбирается индивидуально.
1:10 (0,1 л (100 мл) на 10 л воды)	Удаление устойчивых жировых загрязнений: белков, воска, нагаров, копоти, нефтепродуктов и т.п. при ТО-1, ТО-2 и СО.	Применяется для всех типов водостойких поверхностей. Метод нанесения и удаления подбирается индивидуально.

3.3. Порядок проведения наружной мойки транспорта ручным способом

Объём моечных работ, концентрация моющего раствора и время мойки определяются специалистом в каждом конкретном случае, в зависимости от требований документации на технологический процесс наружной мойки транспорта и от применяемого моечного оборудования.

№ п/п	Наименование операции	Требования к качеству	Уборочный инвентарь
1.	Первоначально смыть основные загрязнения водой вручную с использованием щетки и ведра (или ручного распылителя, водопроводного шланга, АД).	Отсутствие песка и крупной грязи на поверхностях.	– щётка; – ведро; – вода; – распылитель ручной (помповый); – шланг водопроводный; – АД.
2.	Приготовить моющий раствор в соответствии с рекомендациями по подбору концентрации моющего раствора (п. 3.2).	Отсутствие песка, грязи, разводов и подтёков.	– щётка; – ведро или распылитель ручной (помповый); – вода; – шампунь Fodis «АВТОБОТ»; – салфетки и тряпки из микрофибры.
3.	– Нанести моющий раствор на поверхность, растереть по поверхности, выдержать на поверхности 1-3 минуты, не давая высохнуть раствору; – протереть поверхность щёткой (либо губкой с крупными порами, mop, ветошью); – смыть загрязнения чистой водой и протереть насухо; – оценить визуально качество очистки.	Отсутствие песка, грязи, разводов и подтёков.	– щётка (или швабра, губка с крупными порами, mop, ветошь); – ведро; – моющий раствор; – распылитель ручной (помповый); – шланг водопроводный; – АД; – салфетки и тряпки из микрофибры.
4.	Сушка	Отсутствие влаги.	– салфетки и тряпки из микрофибры; – сушка естественным образом.

Внимание! При первом применении моющего раствора выдержка его на поверхности должна быть не менее 1-3 мин., при последующих – не требуется. При высыхании моющий раствор своих свойств не теряет и не повреждает обрабатываемую поверхность.

Для более качественного удаления загрязнений следует выполаскивать моечный инвентарь в чистой воде с температурой 30-45°C и выше. Рекомендуется периодически менять воду на чистую.

При мойке наносить моющий раствор снизу вверх, смывать – сверху вниз.

При проведении моечных работ руководствоваться [2].

3.4. Порядок проведения наружной мойки транспорта механизированным способом.

Объём моечных работ, концентрация моющего раствора и время мойки определяются специалистом в каждом конкретном случае, в зависимости от требований документации на технологический процесс наружной мойки транспорта и от технических характеристик моечного оборудования.

Концентрация моющего раствора шампуня подбирается в зависимости от его температуры. Рекомендации производителя: для температуры 60-65°C оптимальной является концентрация моющего раствора 0,2%, для температуры 40-45°C и ниже оптимальной является концентрация моющего раствора 0,5%.

Внимание! При проведении моечных работ руководствоваться [2].

3.5. Контроль качества моечных работ

На очищенной поверхности не должны оставаться видимые остатки загрязнений, пятна, потеки, а также моющие средства.

Состояние поверхности после помывки проверяется визуально, а также путем протирки чистой светлой тканью поверхностей. На ткани после протирки должны отсутствовать следы краски и грязевые отложения. При применении моющих растворов сильной концентрации допускаются слабые следы краски (меление), механические частицы должны отсутствовать.

4. Требования техники безопасности

К работе с шампунем допускаются лица старше 18 лет, не страдающие аллергическими заболеваниями и не имеющие противопоказаний по состоянию здоровья согласно [4]. Работники должны пройти обучение, инструктаж по технике безопасности при работе с моющими средствами и по оказанию первой помощи при случайном отравлении.

Медицинские осмотры работающих проводятся в соответствии с [4].

Степень воздействия на организм человека моющих растворов относится к малоопасным веществам (3-4 класс опасности по ГОСТ 12.1.007-76 для желудочной токсичности). При соблюдении правил хранения, эксплуатации и требований техники безопасности при работе с ним не оказывают вредного воздействия на организм человека.

Моющие растворы являются водоразбавляемыми, химически стабильными в воде, воздухе и почве, не выделяют вредных веществ при разложении. Растворы взрывопожаробезопасны.

Персонал, занятый на производстве моечных работ, должен применять индивидуальные средства защиты, в соответствии с типовыми отраслевыми нормами, утвержденными в установленном порядке и требованиями:

- очки защитные по ГОСТ 12.4.013-85 (ГОСТ Р 12.4.230.1-2007);
- резиновые перчатки по ГОСТ 20010-93;
- сапоги по ГОСТ 5375-79;
- халаты по ГОСТ 12.4.131-83 или ГОСТ 12.4.132-83;
- фартуки по ГОСТ 12.4.029-76.

Производственные помещения должны быть оборудованы приточно-вытяжной вентиляцией в соответствии с ГОСТ 12.4.021-75, обеспечивающей соответствие микроклиматических показателей.

Пост очистки, мойки транспорта должен быть оснащен:

– оборудованием и инвентарем для уборки и мойки транспорта (моечные машины, гибкие шланги, оснащенные пистолетами с горячей и холодной водой, промышленные пылесосы, щетки, аппаратурой для сушки и проветривания транспортных средств после мойки);

– шкафчиками для хранения моющих средств, а также для уборочного и моеющего инвентаря (щеток, швабр, ведер и др.), спецодежды;

– помещением для сушки одежды и уборочного инвентаря.

Помещение для персонала, оборудуется душевой кабиной, туалетом, шкафчиками для хранения рабочей и личной одежды.

В помещении для персонала должна храниться аптечка первой медицинской помощи, а также средства индивидуальной защиты.

Личную одежду и спецодежду работники должны хранить отдельно в шкафчиках в гардеробной.

Необходимо избегать попадания раствора в глаза и на кожу. В условиях однократного воздействия моющий раствор способен оказывать умеренно выраженное раздражающее действие на слизистые оболочки. В условиях повторного воздействия моющий раствор оказывает слабое местно-раздражающее действие на кожные покровы.

Первая помощь:

– при возникновении аллергической реакции на коже немедленно промыть это место проточной водой, при необходимости обратиться к врачу;

– при попадании в глаза немедленно промыть проточной водой в течение 3-5 минут, при необходимости обратиться к врачу;

– при случайном попадании средства в желудок выпить несколько стаканов теплой воды, принять активированный уголь (10-15 таблеток), при необходимости обратиться к врачу.

5. Охрана окружающей среды

Моющие растворы шампуня не оказывают воздействия на окружающую среду, специальных методов обезвреживания или уничтожения не требуется.

Для защиты окружающей среды должна иметься система сбора, отвода, очистки и оборота используемой воды. Площадки для мойки транспорта должны иметь уклон в сторону приемных колодцев и лотков, расположение

которых, исключает попадание образующихся при мойке сточных вод на прилегающие территории.

В случае аварийного разлива шампуня на поверхность, его следует смыть водой.

6. Перевозка, приёмка и хранение

Транспортирование и хранение шампуня должно производиться в заводской таре. Транспортировка допускается любым видом крытого транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, предусмотренными для данного вида транспортных средств.

При приемке и перед применением тара шампуня должна быть проверена на сохранность контрольных устройств и герметичности.

Отклонение номинальной вместимости шампуня не должно быть более 1,5 % в меньшую сторону от указанной на маркировке (СТБ 8019-2002).

Внешний вид тары и маркировки шампуня показан в Приложении В на рисунках В.1 и В.2 соответственно.

Хранение осуществляется в крытых сухих помещениях при температуре выше 0°C, вдали от источников тепла, прямого солнечного света и иных тепловых излучений, отдельно от органических веществ.

Следует избегать опрокидывания тары с целью исключения пролива шампуня.

Высота штабеля не должна превышать 1,2 м.

При замерзании и последующем размораживании шампунь сохраняет свои свойства.

В качестве транспортной тары допускается применение групповой упаковки в термоусадочную пленку по ГОСТ 25776, ГОСТ 25951 или в картонные коробки по ГОСТ 13511. Транспортирование и хранение допускается производить без поддонов.

Список использованных источников

1. ГОСТ Р 51870-2014 «Услуги профессиональной уборки – клининговые услуги. Общие технические условия».
2. «Межотраслевые правила по охране труда на автомобильном и городском электрическом транспорте», утвержденные постановлением Министерства труда и социальной защиты Республики Беларусь и Министерства транспорта и коммуникаций Республики Беларусь от 4 декабря 2008 г. № 180/128 с изменениями.
3. СанПиН 10-124 РБ 99 «Санитарные правила и нормы «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества».
4. Постановление министерства здравоохранения Республики Беларусь от 28 апреля 2010 г. № 47 «Об утверждении инструкции о порядке проведения обязательных медицинских осмотров работающих и признании утратившими силу некоторых постановлений министерства здравоохранения Республики Беларусь».
5. Рекомендации компании «CHRISAL N.V.» (Бельгия) по применению ввозимых на территорию Республики Беларусь и Евразийского экономического союза чистящих и полирующих средств Fodis (исх. от 03.10.2018г. № 031018-3).

Приложение А
Свидетельство о государственной регистрации
юридического лица ООО «ФОДИС»



Свидетельство ЕАЭС о государственной регистрации на продукцию
«Профессиональный шампунь для мойки транспорта Fodis «АВТОБОТ»
производства CHRISAL N.V., БЕЛЬГИЯ



ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ

ГУ "Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья"
(уполномоченный орган государства-члена Евразийского экономического союза)

Главный врач ГУ "Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья"
(руководитель уполномоченного органа)

г. Минск
(наименование административно-территориального образования)

СВИДЕТЕЛЬСТВО
о государственной регистрации
BY.70.06.01.015.E.000686.02.19 от 20.02.2019

Продукция:
Профессиональный шампунь для мойки транспорта Fodis «АВТОБОТ». Область применения: по назначению. Изготовлено по заказу ООО ФОДИС, г. Минск, Беларусь. Изготовитель: CHRISAL N.V. Адрес: Priester Daensstraat 9, B-3920 Lommel, БЕЛЬГИЯ. Заявитель: ООО ФОДИС. Адрес: 220026, г. Минск, пер. Бехтерева, 8, комн. 312, БЕЛАРУСЬ
(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), утвержденным Решением Комиссии Таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299

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

Настоящее свидетельство выдано на основании
Заключения ГУ " Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья" от 20.02.2019 г. № 18-30/2019/152

Срок действия свидетельства о государственной регистрации устанавливается на весь период изготовления или поставок подконтрольной продукции на территорию Евразийского экономического союза



Главный врач ГУ "Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья"  А.Л.Скуранович
М.П.



BY 0019460

ИИ «Бумажная фабрика» (ОГРН, ин. 0285-201)

Приложение В

Внешний вид тары и маркировки продукции
«Профессиональный шампунь для мойки транспорта Fodis «АВТОБОТ»»



Рисунок В.1. Внешний вид тары. Объем 1 л, 5 л, 20 л.

ИННОВАЦИОННЫЙ ПРОДУКТ

Идеален для наружной мойки всех видов транспорта!
 Безопасен для лакокрасочного покрытия, резинопластмассовых элементов, хромированных деталей и остекления!
 Уникальный антистатический эффект!

Fodis®

АВТОБОТ

Профессиональный шампунь для мойки транспорта

www.fodis.by

Fodis®

АВТОБОТ

Профессиональный шампунь для мойки транспорта

www.fodis.by

ГОТОВЫЙ К ПРИМЕНЕНИЮ ПРОДУКТ

Исполнено по заказу:
 ООО «ФОДИС», Республика Беларусь,
 220026, г. Минск, пер. Бетхерева, 8, комн. 312

e-mail: fodis.by@gmail.com
 моб: +375 29 633 57 13
www.fodis.by

Импортер в Республику Беларусь:
 ООО «ФОДИС», Республика Беларусь,
 220026, г. Минск, пер. Бетхерева, 8, комн. 312

Исполнитель: Кризал НВ
 Проктор - Дачнарт 9 3920
 Ломель, Бельгия
 Тел: +320 11-548000
 Факс: +320 11-548002
 e-mail: gnp@stisol.be

Партия № 1
 Дата изготовления: указана на таре.
 Срок годности: не ограничен при хранении в не вскрытой оригинальной заводской упаковке или 18 месяцев с момента срыва контрольно-пломбировочного кольца при дальнейшем хранении в оригинальной заводской упаковке.

СТЕПЕНЬ ЗАГРЯЗНЕНИЯ	ПРОПОРЦИИ РАЗБАВЛЕНИЯ
Сильное	1:10 (1 л на 5 л воды)
Среднее	1:50 (1 л на 10 л воды)
Легкое	1:100 (1 л на 20 л воды)

1 л НОМИНАЛЬНЫЙ ОБЪЕМ

Состав:
 С8-10 алкилполиглюкозид (< 5%)
 Двухатерный метасиликат (< 5%)
 Гидроксида калия (< 5%)
 Очищенная вода.

Рисунок В.2. Внешний вид маркировки. Объем 1 л.

РЭСПУБЛІКА БЕЛАРУСЬ



ПАСВЕДЧАННЕ

НА ТАВАРНЫ ЗНАК

№ 52645

выдадзена
Нацыянальным цэнтрам інтэлектуальнай уласнасці
ў адпаведнасці з Законам Рэспублікі Беларусь
«Аб таварных знаках і знаках абслугоўвання»

Уладальнік:
Общество с ограниченной ответственностью "ФОДИС" (BY)

Заяўка № 20125710

Дата падачы: 27.12.2012

Дата прыярытэту: 27.12.2012

Зарэгістравана ў Дзяржаўным рэестры
таварных знакаў і знакаў абслугоўвання: 10.12.2014

Дата заканчэння тэрміну дзеяння рэгістрацыі: 27.12.2022



Генеральны дырэктар



П.М. Броўкін