

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор
ООО «ИНТЕРСЭН-плюс»


_____ Куршин

« 18 » марта 2022 г.

ИНСТРУКЦИЯ №Д-69/22
по применению
средства для сушки и обезжиривания
«Турбиллон Драй» («Tourbillon Dry»)
(ООО «ИНТЕРСЭН-плюс», Россия)

**ИНСТРУКЦИЯ №Д-69/22 от 18.03.2022 г.
по применению средства для сушки и обезжиривания
«Турбиллон Драй» («Tourbillon Dry»)
(ООО «ИНТЕРСЭН-плюс», Россия)**

Инструкция разработана:

Обществом с ограниченной ответственностью «ИНТЕРСЭН-плюс».

Авторы: Куршин Д.А. (ООО «ИНТЕРСЭН-плюс»).

Инструкция предназначена для применения в медицинских организациях и лабораториях всех видов и профилей, на предприятиях пищевой и перерабатывающей промышленности, общественного питания продовольственной и непродовольственной торговли, предприятиях индустрии красоты, здоровья и спорта, социально-бытовой и жилищно-коммунальной сферы, в административных, финансовых и кредитных организациях, а также на объектах транспорта.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

1.1. Средство для сушки и обезжиривания «Турбиллон Драй» («Tourbillon Dry») (далее – средство «Турбиллон Драй») предназначено для сушки и вытеснения влаги из полостей медицинских изделий, включая гибкие эндоскопы, с целью предотвращения коррозии при последующем хранении и консервации обработанных изделий; очистки предметных стекол для микроскопии от иммерсионного масла и краски; обезжиривания (очистки) различных твердых поверхностей и объектов, в т.ч. поверхностей аппаратов, приборов, оборудования (допускающих применение спиртовых средств), внешних поверхностей трубок телефонных аппаратов и оргтехники (исключая ЖК-мониторы и экраны), счетно-денежного оборудования (исключая ЖК-мониторы), малогабаритных поверхностей транспортных средств, включая санитарный транспорт.

1.2. Средство «Турбиллон Драй» представляет собой готовый к применению 72% раствор абсолютированного изопропилового спирта, 2 класса микробиологической чистоты, в виде прозрачной, однородной, бесцветной жидкости.

Срок годности средства «Турбиллон Драй» при условии хранения в закрытой упаковке производителя – 5 лет, после вскрытия упаковки – 12 месяцев.

Гарантийный срок хранения средства в невскрытой упаковке ограничен сроком годности и составляет 5 лет с даты изготовления, после вскрытия - 12 месяцев.

Средство «Турбиллон Драй» выпускают расфасованным в полимерные флаконы ёмкостью 0,02-3,0 дм³ с плотно закручивающимися колпачками и/или насадками для распыления и/или дозаторами, в полимерные канистры ёмкостью 1,0-25,0 дм³. Допускается также выпуск средства в упаковке с другой емкостью и в любой другой, приемлемой для данного продукта таре, согласно действующей нормативной.

1.3. Средство «Турбиллон Драй» обладает выраженными обезжиривающими (очищающими) свойствами. Пригодно для обработки любых, устойчивых к изопропиловому спирту материалов, включая металлические с покрытием и без покрытия, керамические, кафельные, резиновые, полимерные, фарфоровые, фаянсовые, стеклянные, в том числе зеркальные поверхности, объекты с жировыми, атмосферными, пылевыми или комбинированными загрязнениями на поверхности. Не обладает фиксирующим действием.

Средство «Турбиллон Драй» нечувствительно к низким температурам, не замерзает. По показателям пожароопасности относится к легковоспламеняемым жидкостям.

1.4. Средство «Турбиллон Драй» по параметрам острой токсичности относится к 4 классу малоопасных веществ согласно классификации ГОСТ 12.1.007-76 при введении в желудок и нанесении на неповрежденную кожу, при ингаляционном воздействии вызывает раздражение органов дыхания и глаз, сонливость и головокружение. Не оказывает раздражающего действия на неповрежденную кожу при однократном воздействии, при многократном вызывает сухость и раздражение, при попадании в глаза вызывает умеренное раздражение слизистой. Обладает слабым кожно-резорбтивным и сенсибилизирующим действием.

2. ПРИМЕНЕНИЕ СРЕДСТВА

2.1. Средство «Турбиллон Драй» применяют в готовом виде для сушки и вытеснения влаги из полостей медицинских изделий, включая гибкие эндоскопы, очистки предметных стекол для микроскопии от иммерсионного масла и краски, обезжиривания (очистки) различных твердых поверхностей и объектов (см. п.1.1) от жировых, атмосферных, пылевых и комбинированных загрязнений.

2.2. Обработку изделий проводят способами заполнения, погружения, протирания и орошения. Норма расхода средства при протирании – 20-30 мл/м², при орошении - 30 мл/м² обрабатываемой поверхности.

2.3. Для дополнительной сушки каналов медицинских изделий, в том числе эндоскопов на стадии дезинфекции высокого уровня, проводимой в моеуще-дезинфицирующих машинах (МДМ) или ручным способом, средством «Турбиллон Драй» промывают каналы и полости медицинских изделий, используя вспомогательные приспособления или стерильный шприц, а затем продувают каналы и полости воздухом. Количество используемого средства должно соответствовать объему промываемых каналов и полостей. При обработке изделий в МДМ, средство «Турбиллон Драй» наливают в емкость, предназначенную для спирта, в объеме, указанном на емкости или в технической документации к используемой МДМ.

2.4. Очистку предметных стекол для микроскопии от иммерсионного масла и краски в зависимости от степени загрязнения и количества осуществляют в погружной ванне, методом орошения или протирания. После очистки стекла подлежат промывке водой.

2.5. Обезжиривание (очистку) различных незагрязненных или слабозагрязненных поверхностей и объектов протирают салфетками из тканого или нетканого материала, смоченными средством «Турбиллон Драй» или орошают их средством «Турбиллон Драй» с помощью триггерной насадки однократно. По истечении 1 минуты остатки средства на поверхности можно собрать чистыми сухими безворсовыми салфетками, не дожидаясь высыхания средства на поверхности.

Сильно загрязненные поверхности объектов обрабатывают дважды разными салфетками: сначала протирают салфеткой, смоченной средством «Турбиллон Драй» для удаления основной части загрязнений, затем обрабатывают повторно для окончательной очистки поверхности.

2.6. Применение средства по назначению необходимо проводить с соблюдением мер предосторожности, указанных в разделе 3 данной инструкции.

3. МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

3.1. К работе со средством «Турбиллон Драй» допускаются лица, не страдающие аллергическими заболеваниями, ознакомленные с информацией по безопасной работе с данным средством и оказанию первой помощи при случайном отравлении им.

3.2. Использовать средство необходимо только по назначению в соответствии с областью и способом применения, указанным на потребительской этикетке и в инструкции по применению данного средства.

3.3. Все работы со средством «Турбиллон Драй» необходимо проводить с защитой кожи рук резиновыми перчатками.

3.4. Избегать вдыхания паров средства, его попадания в глаза и на кожу.

3.5. Помещения, где работают со средством, должны иметь приточно-вытяжную вентиляцию или иметь возможность проветриваться.

3.6. Обработку методом крупнокапельного орошения поверхностей, по площади не превышающих 1/10 площади помещения, в котором находятся объекты очистки, можно проводить в присутствии людей, без защиты органов дыхания и глаз. При обработке большей площади поверхностей, чем 1/10 площади помещения, в котором находятся объекты очистки, необходима защита органов дыхания и глаз, присутствие посторонних в помещении не допускается.

3.7. Средство «Турбиллон Драй» легковоспламеняемо – категорически запрещено проводить обработку нагретых поверхностей или вблизи источников тепла, огня, включенных тепловых приборов.

3.8. При работе со средством «Турбиллон Драй» необходимо соблюдать правила личной гигиены. Запрещается курить, пить и принимать пищу.

3.9. Не использовать по истечении срока годности, при нарушении целостности потребительской упаковки.

4. МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ ПРИ СЛУЧАЙНОМ ОТРАВЛЕНИИ

4.1. При несоблюдении мер предосторожности возможно раздражение глаз, кожных покровов, органов дыхания.

4.2. При попадании средства в глаза - немедленно промыть их раствором питьевой соды, закапать 20 или 30% раствор альбуцида, затем обратиться к врачу.

4.3. При попадании средства на кожу – смыть водой.

4.4. При отравлении ингаляционным путем – выйти на свежий воздух или в другое помещение, обеспечить пострадавшему покой, тепло. При раздражении слизистых оболочек – прополоскать носоглотку 2% раствором питьевой соды, назначить содовые и масляные ингаляции, выпить теплое молоко с содой. При ухудшении состояния обратиться за медицинской помощью.

4.5. При проглатывании средства необходимо выпить несколько стаканов воды и солевое слабительное. Незамедлительно обратиться к врачу.

5. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ, ХРАНЕНИЕ И УПАКОВКА

5.1. Средство «Турбиллон Драй» относится к опасным грузам, легковоспламеняемо. Средство транспортируют всеми видами крытого транспорта в герметично закрытых оригинальных упаковках в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на выбранном виде транспорта и гарантирующими сохранность средства и тары.

5.2. При транспортировании и хранении не допускать ударов, механических повреждений и образования трещин на групповой и потребительской упаковках, нарушения (превышения) указанной на групповой этикетке яркости штабеля.

5.3. Средство «Турбиллон Драй» хранят в закрытой упаковке производителя, в местах, защищённых от солнечных лучей и влаги, вдали от нагревательных приборов при температуре не выше +30°С, отдельно от пищевых продуктов и лекарственных средств. Допускается транспортирование и кратковременное хранение при температурах до +35°С. Средство нечувствительно к низким температурам, не замерзает.

5.4. Средство «Турбиллон Драй» выпускают расфасованным в полимерные флаконы ёмкостью 0,02-3,0 дм³ с плотно закручивающимися колпачками и/или насадками для распыления и/или дозаторами, в полимерные канистры ёмкостью 1,0-25,0 дм³. Допускается также выпуск средства в упаковке с другой емкостью и в любой другой,

приемлемой для данного продукта таре, согласно действующей нормативной документации.

6. УТИЛИЗАЦИЯ

6.1. По истечении срока годности или при нарушении целостности упаковки средство в малых количествах (до 20 л) утилизируют как бытовой отход путем его слива в канализацию (разбавление водой не менее чем в 5 раз), в количествах более 20 л – как химический отход.

7. ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА

7.1. Показатели качества

По показателям качества Средство «Турбиллон Драй» должно соответствовать требованиям и нормам ТУ 20.14.22-068-46842767-2022.