

ПАСПОРТ БЕЗОПАСНОСТИ ХИМИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ

Внесен в Регистр Паспортов безопасности

РПБ № 7 0 7 4 3 3 3 9 2 0 4 7 0 6 0 В

от « 02 » ноября 2021 г.

Действителен до « 02 » ноября 2026 г.

Информационно-аналитический центр

«Безопасность веществ и материалов»

ФГБУ «Российский институт стандартизации»

И.о. генерального директора

/К.В. Леонидов/

м.п.

НАИМЕНОВАНИЕ

техническое (по НД)

Средство дезинфицирующее (кожный антисептик) «Корисепт ISO»

химическое (по IUPAC)

Нет

торговое

Средство дезинфицирующее (кожный антисептик) «Корисепт ISO»

синонимы

Нет

Код ОКПД 2

2 0 . 2 0 . 1 4 . 0 0 0

Код ТН ВЭД

3 8 0 8 9 4 9 0 0 0

Условное обозначение и наименование нормативного, технического или информационного документа на продукцию (ГОСТ, ТУ, ОСТ, СТО, (M)SDS)

ТУ 20.20.14-081-70743339-2020 Средство дезинфицирующее (кожный антисептик) «Корисепт ISO»

ХАРАКТЕРИСТИКА ОПАСНОСТИ

Сигнальное слово

Опасно

Краткая (словесная): Малоопасная по степени воздействия на организм продукция в соответствии с ГОСТ 12.1.007-76. При попадании в глаза вызывает раздражение. Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси. Вредно для водных организмов.

Подробная: в 16-ти прилагаемых разделах Паспорта безопасности

ОСНОВНЫЕ ОПАСНЫЕ КОМПОНЕНТЫ	ПДК р.з., мг/м ³	Класс опасности	№ CAS	№ ЕС
Пропан-2-ол	50/10	3	67-63-0	200-661-7
Водорода пероксид	0,3	2	7722-84-1	231-765-0

ЗАЯВИТЕЛЬ ООО «МЕДЛЕКСПРОМ»,
(наименование организации)

Краснодар
(город)

Тип заявителя производитель, поставщик, продавец, экспортер, импортер
(ненужное зачеркнуть)

Код ОКПО 7 0 7 4 3 3 3 9

Телефон экстренной связи (861) 279-10-00

Руководитель организации-заявителя

(подпись)

м.п.

/А.А.Шкарабуров/
(расшифровка)

Паспорт безопасности (ПБ) соответствует Рекомендациям ООН ST/SG/AC.10/30 «СГС (GHS)»

IUPAC	– International Union of Pure and Applied Chemistry (Международный союз теоретической и прикладной химии)
GHS (СГС)	– Рекомендации ООН ST/SG/AC.10/30 «Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Согласованная на глобальном уровне система классификации опасности и маркировки химической продукции (СГС))»
ОКПД 2	– Общероссийский классификатор продукции по видам экономической деятельности
ОКПО	– Общероссийский классификатор предприятий и организаций
ТН ВЭД	– Товарная номенклатура внешнеэкономической деятельности
№ CAS	– номер вещества в реестре Chemical Abstracts Service
№ ЕС	– номер вещества в реестре Европейского химического агентства
ПДК р.з.	– предельно допустимая концентрация химического вещества в воздухе рабочей зоны, мг/м ³
Сигнальное слово	– слово, используемое для акцентирования внимания на степени опасности химической продукции и выбираемое в соответствии с ГОСТ 31340-2013

Средство дезинфицирующее (кожный антисептик) «Корисепт ISO» ТУ 20.20.14-081-70743339-2020	РПБ № 70743339.20.47060.В Действителен до 02.11.2026 г.	стр. 3 из 18
---	--	-----------------

1 Идентификация химической продукции и сведения о производителе и/или поставщике

1.1 Идентификация химической продукции

1.1.1 Техническое наименование

Средство дезинфицирующее (кожный антисептик) «Корисепт ISO» [1].

1.1.2 Краткие рекомендации по применению (в т.ч. ограничения по применению)

Средство дезинфицирующее (кожный антисептик) «Корисепт ISO» (далее средство), предназначено:

- для гигиенической обработки рук медицинского персонала (в т.ч. в детских учреждениях), взрослого населения в быту;
- для обработки рук хирургов, операционных медицинских сестер, акушеров и других лиц, участвующих в проведении оперативных вмешательств (в том числе в стоматологических организациях, роддомах и др.);
- для обеззараживания перчаток;
- для обработки кожи операционного поля пациентов, в том числе перед установкой/введением катетеров и пункций суставов в медицинских организациях и др.;
- для обработки локтевых сгибов доноров на станциях переливания крови и др.;
- для профилактической обработки ступней ног;
- для дезинфекции внутренней поверхности обуви;
- для экстренной дезинфекции различных твердых поверхностей, предметов, устойчивых к действию спиртов (разрешенных производителем к обработке средствами на основе спиртов), в том числе в медицинских организациях;
- для дезинфекции поверхностей медицинских приборов и оборудования (в т.ч. датчиков УЗИ и ЭКГ, физиотерапевтического оборудования, фонендоскопов и т.п.) [1,2].

1.2 Сведения о производителе и/или поставщике

1.2.1 Полное официальное название организации

Общество с ограниченной ответственностью «МЕДЛЕКСПРОМ»

1.2.2 Адрес

(почтовый и юридический)

350010, г. Краснодар, ул. Зиповская, д. 5, корпус 33

1.2.3 Телефон, в т.ч. для экстренных консультаций и ограничения по времени

(861) 279-10-00

(пн.– чт. с 9:00 до 17:00, пт. с 9:00 до 16:00 по московскому времени)

1.2.4 Факс

(861) 279-10-00

1.2.5 E-mail

info@medlex.ru

2 Идентификация опасности (опасностей)

2.1 Степень опасности химической продукции в целом (сведения о классификации опасности в соответствии с законодательством РФ (ГОСТ

По степени воздействия на организм средство в соответствии с ГОСТ 12.1.007 относится к 4 классу малоопасных веществ [1-5].

стр. 4 из 18	РПБ № 70743339.20.47060.В Действителен до 02.11.2026 г.	Средство дезинфицирующее (кожный антисептик) «Корисепт ISO» ТУ 20.20.14-081-70743339-2020.
-----------------	--	--

12.1.007-76) и СГС (ГОСТ 32419-2013, ГОСТ 32423-2013, ГОСТ 32424-2013, ГОСТ 32425-2013)

Классификация опасности в соответствии с СГС:

- Химическая продукция, представляющая собой воспламеняющуюся жидкость: 2 класс;
- Химическая продукция, вызывающая серьезные повреждения/раздражение глаз: класс 2, подкласс 2В;
- Химическая продукция, обладающая острой токсичностью для водной среды, 3 класс [6-9].

2.2 Сведения о предупредительной маркировке по ГОСТ 31340-2013

2.2.1 Сигнальное слово

«Опасно» [10].

2.2.2 Символы (знаки) опасности



Пламя [10].

2.2.3 Краткая характеристика опасности (Н-фразы)

H225: Легковоспламеняющаяся жидкость. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси;

H320: При попадании в глаза вызывает раздражение;

H402: Вредно для водных организмов [10].

3 Состав (информация о компонентах)

3.1 Сведения о продукции в целом

3.1.1 Химическое наименование (по IUPAC)

Отсутствует. Смесевая продукция [11].

3.1.2 Химическая формула

Отсутствует. Смесевая продукция [1,15].

3.1.3 Общая характеристика состава (с учетом марочного ассортимента; способ получения)

Средство представляет собой раствор, содержащий в качестве активно действующих веществ: изопропиловый спирт, хлоргексидина биглюконат, перекись водорода, а также ингредиенты, смягчающие кожу и другие функциональные добавки, приведенные в таблице 1 [1].

3.2 Компоненты

(наименование, номера CAS и ЕС, массовая доля (в сумме должно быть 100%), ПДК р.з. или ОБУВ р.з., классы опасности, ссылки на источники данных)

Таблица 1 [12-15]

Компоненты (наименование)	Массовая доля, %	Гигиенические нормативы в воздухе рабочей зоны		№ CAS	№ ЕС
		ПДК р.з., мг/м ³	Класс опасности		
Пропан-2-ол	77,0	50/10 (п)	3	67-63-0	200-661-7
Пропантриол-1,2,3	2,0	Не установлена*	Нет	56-81-5	200-289-5
N, N"-Бис(4-хлорфенил)-3,12-диимино- 2,4,11,13-тетраазатетрадекандиимидами соединение с Д-глюконовой кислотой	0,2	Не установлена	Нет	18472-51-0	242-354-0
Водорода пероксид (+)	0,2	0,3 (п+а)	2	7722-84-1	231-765-0

Средство дезинфицирующее (кожный антисептик) «Корисепт ISO» ТУ 20.20.14-081-70743339-2020	РПБ № 70743339.20.47060.В Действителен до 02.11.2026 г.	стр. 5 из 18
---	--	-----------------

Вода	До 100	Не установлена	Нет	7732-18-5	231-791-2
------	--------	-------------------	-----	-----------	-----------

Примечание: (п) – пары; (п+а) – смесь паров и аэрозоля; (+) – соединения, при работе с которыми требуется специальная защита кожи и глаз, * - в соответствии с ГН 1.1.701-98 "Гигиенические критерии для обоснования необходимости разработки ПДК и ОБУВ (ОДУ) вредных веществ в воздухе рабочей зоны, атмосферном воздухе населенных мест, воде водных объектов" не требуется установления нормативов в воздухе рабочей зоны в силу физико-химических свойств и низкой токсичности вещества

4 Меры первой помощи

4.1 Наблюдаемые симптомы

4.1.1 При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании)

Ингаляционная опасность в режиме применения маловероятна; входящий в состав пропан-2-ол обладает наркотическим действием – при вдыхании больших концентраций средства возможно снижение реакции на внешние раздражители, слезотечение, першение в горле, кашель [3,4,15].

4.1.2 При воздействии на кожу

Не выявлено раздражающего действия средства на кожные покровы. [3,4].

4.1.3 При попадании в глаза

При попадании в глаза вызывает гиперемию, отек слизистой, серозные выделения [3,4].

4.1.4 При отравлении пероральным путем (при проглатывании)

Обладает наркотическим действием. Возбуждение, сменяющееся заторможенностью, снижение реакции на внешние раздражители; тошнота, рвота [14,15].

4.2 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим

4.2.1 При отравлении ингаляционным путем

При появлении раздражения органов дыхания необходимо выйти на свежий воздух или в хорошо проветриваемое помещение. Прополоскать носоглотку водой, выпить теплое питье. При необходимости обратиться за медицинской помощью [1,2,15].

4.2.2 При воздействии на кожу

При появлении на коже раздражения прекратить применения средства, руки вымыть проточной водой с мылом. При необходимости обратиться за медицинской помощью [1,2,15].

4.2.3 При попадании в глаза

При попадании средства в глаза осторожно промыть глаза водой в течение нескольких минут и закапать 20% раствор сульфацила натрия. Снять контактные линзы, если они используются и это легко сделать, продолжить промывание глаз. При необходимости обратиться за медицинской помощью [1,2,15].

4.2.4 При отравлении пероральным путем

При проглатывании необходимо прополоскать рот и дать пострадавшему выпить 1-2 стакана воды, активированный уголь, солевое слабительное. При необходимости обратиться за медицинской помощью. [1,2,15].

4.2.5 Противопоказания

Сведения отсутствуют [1,2,15].

5 Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

стр. 6 из 18	РПБ № 70743339.20.47060.В Действителен до 02.11.2026 г.	Средство дезинфицирующее (кожный антисептик) «Корисепт ISO» ТУ 20.20.14-081-70743339-2020.
-----------------	--	--

5.1 Общая характеристика
пожаровзрывоопасности
(по ГОСТ 12.1.044-89)

Средство и сырье, используемое для его производства (изопропиловый спирт), пожаро- и взрывоопасно относится к горючим легковоспламеняющимся жидкостям. Легко воспламеняется от искр и пламени. Пары образуют с воздухом взрывоопасные смеси, которые могут распространяться далеко от места утечки. [1,2,20].

5.2 Показатели пожаровзрывоопасности
(номенклатура показателей по ГОСТ 12.1.044-89
и ГОСТ 30852.0-2002)

Показатели средства в целом не определялись. Температура вспышки в закрытом тигле 80%-ного водного раствора изопропилового спирта составляет 16°C.

Показатели пожаровзрывоопасности для

Пропан-2-ол:

Температура вспышки 14°C (з.т.);

Температура вспышки 18°C (о.т.);

Температура воспламенения 21°C;

Температура самовоспламенения 430 – 455°C;

Концентрационные пределы распространения пламени:
2,23% - 12,7% об.;

Температурные пределы распространения пламени:
нижний 11°C, верхний 42°C [15,22,23].

5.3 Продукты горения и/или
термодеструкции и вызываемая ими
опасность

В процессе горения и термодеструкции упаковки со средством могут образовываться оксиды углерода.

Оксид углерода (угарный газ) нарушает транспортировку и передачу кислорода тканям, развивается кислородная недостаточность организма, к которой особо чувствительны нервная и сердечно-сосудистая системы. Симптомы отравления: головная боль, стук в висках, головокружение, сухой кашель, боль в груди, тошнота, рвота, возможно возбуждение, сопровождающееся зрительными и слуховыми галлюцинациями, покраснение кожи, сердцебиение.

Диоксид углерода (углекислый газ) в условиях пожара вызывает учащенное дыхание и усиление легочной вентиляции, оказывает сосудорасширяющее действие. Симптомы отравления: учащение пульса, повышение артериального давления, мигреневые боли, головокружение, вялость, потерю сознания [15,25,26].

5.4 Рекомендуемые средства тушения
пожаров

При пожаре тушить тонкораспыленной водой, пеной, стойкой к спирту, углекислотой, порошковым огнетушителем [22,27].

5.5 Запрещенные средства тушения
пожаров

Компактная струя воды, так как может происходить выброс или разбрызгивание горящего продукта и усиление горения [22,27].

5.6 Средства индивидуальной защиты
при тушении пожаров
(СИЗ пожарных)

Боевая одежда пожарного (куртка и брюки со съемными теплоизолирующими подстежками) в

Средство дезинфицирующее (кожный антисептик) «Корисепт ISO» ТУ 20.20.14-081-70743339-2020	РПБ № 70743339.20.47060.В Действителен до 02.11.2026 г.	стр. 7 из 18
---	--	-----------------

5.7 Специфика при тушении

комплекте с поясом пожарным спасательным, рукавицами или перчатками, каской пожарной, специальной защитной обувью в комплекте с самоспасателем СПИ-20 [24].

Емкости могут взрываться при чрезмерном нагревании. В порожних емкостях из остатков могут образоваться взрывоопасные смеси. Охлаждать емкости водой с максимального расстояния [27].

6 Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

6.1 Меры по предотвращению вредного воздействия на людей, окружающую среду, здания, сооружения и др. при аварийных и чрезвычайных ситуациях

6.1.1 Необходимые действия общего характера при аварийных и чрезвычайных ситуациях

Изолировать опасную зону в радиусе не менее 200 м. Откорректировать указанное расстояние по результатам химразведки. Удалить посторонних из зоны поражения. Отвести транспортное средство в безопасное место. В опасную зону входить в защитных средствах. Соблюдать меры пожарной безопасности. Не курить. Устранить источники огня и искр. Отправить людей из очага поражения на медобследование [27].

6.1.2 Средства индивидуальной защиты в аварийных ситуациях (СИЗ аварийных бригад)

Для химразведки и руководителя работ – ПДУ-3 (в течение 20 минут). Для аварийных бригад – изолирующий защитный костюм КИХ-5 в комплекте с изолирующим противогазом ИП-4М или дыхательным аппаратом АСВ-2. При возгорании - огнезащитный костюм в комплекте с самоспасателем СПИ-20 [27].

6.2 Порядок действий при ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций

6.2.1 Действия при утечке, разливе, россыпи (в т.ч. меры по их ликвидации и меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды)

Сообщить в органы санитарно-эпидемиологического надзора. Прекратить движение транспортных средств и маневровую работу в зоне аварии.

Разбросанную тару собрать с поверхности. Поврежденную упаковку отправить на утилизацию в места, согласованные с региональными комитетами охраны окружающей среды и природных ресурсов, органами санитарно-эпидемиологического надзора, а также руководствоваться СанПиН 2.1.3684-21.

Загрязненные поверхности транспортных средств промыть большим количеством воды, предотвращая попадание смывных вод в окружающую среду. Промывные воды отправить на обезвреживание. При попадании в водоемы следует принять меры по обезвреживанию, прекратить подачу воды для хозяйственно-бытового использования.

При случайном разливе исходного сырья или средства в технологическом процессе, при фасовке и упаковке, его следует адсорбировать впитывающим подручным

стр. 8 из 18	РПБ № 70743339.20.47060.В Действителен до 02.11.2026 г.	Средство дезинфицирующее (кожный антисептик) «Корисепт ISO» ТУ 20.20.14-081-70743339-2020.
-----------------	--	--

материалом (ветошь, песок, земля, силикагель) собрать в емкость с крышкой для последующей утилизации. Остаток смыть большим количеством воды. Слив в канализационную систему средства следует проводить только в разбавленном виде [1,27,45].

6.2.2 Действия при пожаре

Средство пожаро- и взрывоопасно. Не приближаться к горящим емкостям. Охлаждать емкости водой с максимального расстояния. Тушить тонкораспыленной водой, воздушно-механической или химической пенами, устойчивыми к спирту с максимального расстояния [27].

7 Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

7.1 Меры безопасности при обращении с химической продукцией

7.1.1 Системы инженерных мер безопасности

Все работы, связанные с производством средства, должны проводиться в помещениях, снабженных вентиляцией, обеспечивающей состояние воздуха рабочей зоны производственных помещений в соответствии с требованиями ГОСТ 12.1.005. При подготовке проб к анализу и выполнении измерений соблюдать правила пожаро-, взрывобезопасности по ГОСТ 12.1.018, электробезопасности по ГОСТ 12.1.019. Анализ продукта следует проводить в вытяжном шкафу, вдали от источников огня.

Все емкости с сырьем и средством, коммуникации, трубопроводы и другое оборудование должны быть герметично закрытыми.

Оборудование и коммуникации, емкости должны быть заземлены от статического электричества согласно межотраслевым правилам эксплуатации электроустановок. При ремонтных работах необходимо использовать инструмент в искробезопасном исполнении. Рабочие места должны быть оснащены первичными средствами пожаротушения.

Производственный персонал должен быть обеспечен средствами индивидуальной защиты [1,33-40].

7.1.2 Меры по защите окружающей среды

При производстве средства побочные продукты и систематические отходы не образуются. Токсичных продуктов при производстве не выделяется [1].

Основными требованиями, обеспечивающими сохранность природной среды, являются:

- максимальная герметизация емкостей, коммуникаций и другого производственного оборудования;
- контроль содержания вредных веществ в воздухе рабочей зоны;
- анализ промышленных стоков на содержание в них вредных веществ;

Средство дезинфицирующее (кожный антисептик) «Корисепт ISO» ТУ 20.20.14-081-70743339-2020	РПБ № 70743339.20.47060.В Действителен до 02.11.2026 г.	стр. 9 из 18
---	--	-----------------

7.1.3 Рекомендации по безопасному перемещению и перевозке

- очистка воздуха производственных помещений до допустимых норм содержания вредных веществ перед выбросом в атмосферу;

- недопущение сброса продукции в водоемы, на рельеф и в канализационную систему (в неразбавленном виде) [1,2,29].

Средство транспортируют в герметично закрытой оригинальной таре изготовителя водными и наземными видами транспорта, обеспечивающими защиту от прямых солнечных лучей и атмосферных осадков в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на этих видах транспорта.

Соблюдать осторожность при погрузке и выгрузке, не допускать механического повреждения тары [1,2,50-53].

7.2 Правила хранения химической продукции

7.2.1 Условия и сроки безопасного хранения

(в т.ч. гарантийный срок хранения, срок годности; несовместимые при хранении вещества и материалы)

Средство следует хранить в герметично закрытых оригинальных емкостях производителя, в сухих чистых, хорошо вентилируемых складских помещениях в местах, защищенных от влаги и прямых солнечных лучей, вдали от нагревательных приборов и открытого огня, при температуре от минус 25°C до плюс 40°C в соответствии с правилами хранения воспламеняющихся веществ.

Срок годности средства – 5 лет от даты изготовления в оригинальной невскрытой упаковке. Несовместимо при хранении с веществами: окислители, кислоты, щелочи [1,2,15].

7.2.2 Тара и упаковка

(в т.ч. материалы, из которых они изготовлены)

Упаковка средства соответствует требованиям ТР ТС 005/2011 «О безопасности упаковки» и требованиям «Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю)» (утверждены решением Комиссии таможенного союза от 28.05.2010 г. № 299, Глава II, Раздел 20).

Средство фасуют:

- во флаконы из полимерных материалов, изготовленных по ГОСТ 33756-2016, вместимостью от 0,1 до 1,0 литра с плотно закручивающимися колпачками из полимерных материалов, или дозирующими устройствами;

- в канистры полиэтиленовые по ГОСТ 33756-2016 с плотно закручивающимися крышками, вместимостью до 5 литров [1,2,30-32].

7.3 Меры безопасности и правила хранения в быту

Хранить средство в недоступном для детей и животных месте. Не хранить рядом с продуктами и лекарственными средствами в герметично закрытых оригинальных емкостях производителя, в местах, защищенных от влаги и солнечных лучей, вдали от

стр. 10 из 18	РПБ № 70743339.20.47060.В Действителен до 02.11.2026 г.	Средство дезинфицирующее (кожный антисептик) «Корисепт ISO» ТУ 20.20.14-081-70743339-2020.
------------------	--	--

нагревательных приборов и открытого огня при температуре от минус 25 °С до плюс 40°С.
Избегать попадания средства в глаза. Не курить!
Следовать указаниям согласно инструкции по применению и этикетке [1,2].

8 Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

8.1 Параметры рабочей зоны, подлежащие обязательному контролю (ПДК р.з или ОБУВ р.з.)

При применении средства контроль проводить не требуется [1].

При производстве следует проводить контроль ПДК р.з. на содержание вредных веществ, используемых в технологическом цикле, для которых нормативы ПДК р.з приведены в п.3.2 табл. 1 [12,38].

8.2 Меры обеспечения содержания вредных веществ в допустимых концентрациях

Периодический контроль воздуха рабочей зоны на содержание вредных веществ.

В производственных помещениях должна быть организована приточно-вытяжная вентиляция, герметичное исполнение оборудования, емкостей и соединительных узлов, своевременная уборка. Максимально возможная механизация и автоматизация производственного процесса [1,34,37,38].

8.3 Средства индивидуальной защиты персонала

8.3.1 Общие рекомендации

Следовать санитарным правилам, предупреждениям и рекомендациям по мерам безопасности, содержащимся в описании продукции на этикетке. При работе с химическим сырьём следует соблюдать требования безопасности, установленные по ГОСТ 12.1.005 и ГОСТ 12.1.007. В производственных помещениях должна быть вода и аптечка для оказания первой помощи.

К работе допускаются лица не моложе 18 лет, не страдающие аллергическими заболеваниями, прошедшие инструктаж, обучение и проверку знаний по технике безопасности. Необходимо проведение предварительных перед приемом на работу и периодических медицинских осмотров работающих. Соблюдать правила личной гигиены. После окончания работ необходимо вымыть руки. Курить, пить и принимать пищу во время использования средства запрещается.

Средство пожароопасно! Не обрабатывать включенные приборы, нагретые поверхности или не использовать вблизи огня. [1,2,34,37,38,41,42].

8.3.2 Защита органов дыхания (типы СИЗОД)

При уборке разлившегося продукта в случае аварийной ситуации для защиты органов дыхания использовать респираторы типа РПГ-67 или РУ-60М с патроном марки А [2].

Средство дезинфицирующее (кожный антисептик) «Корисепт ISO» ТУ 20.20.14-081-70743339-2020	РПБ № 70743339.20.47060.В Действителен до 02.11.2026 г.	стр. 11 из 18
---	--	------------------

8.3.3 Средства защиты (материал, тип)
(спецодежда, спецобувь, защита рук, защита глаз)

В аварийных ситуациях: противогаз по ГОСТ 12.4.121 с коробкой А или по ГОСТ 12.4.122 с коробкой БКФ [1,28].

В производственных условиях при работе с компонентами продукции: специальная одежда – рабочие халаты или костюмы, резиновые перчатки, нарукавники из ПВХ, герметичные защитные очки [1,28].

8.3.4 Средства индивидуальной защиты при использовании в быту

При использовании в быту применение СИЗ не требуется [1,2].

9 Физико-химические свойства

9.1 Физическое состояние
(агрегатное состояние, цвет, запах)

Прозрачная бесцветная жидкость с характерным запахом [1].

9.2 Параметры, характеризующие основные свойства продукции
(температурные показатели, pH, растворимость, коэффициент н-октанол/вода и др. параметры, характерные для данного вида продукции)

Показатель активности водородных ионов 1%-ного водного раствора средства, pH – 4,8 - 6,8;

Плотность при 20°C, г/см³ - 0,844±0,020 [1].

10 Стабильность и реакционная способность

10.1 Химическая стабильность
(для нестабильной продукции указать продукты разложения)

Средство стабильно при соблюдении условий транспортирования, хранения, использования [1].

10.2 Реакционная способность

В целом для продукции сведения отсутствуют. Определяется реакционной способностью компонентов, входящих в состав. Пропан-2-ол – окисляется, восстанавливается, этерифицируется, дегидрируется, восстанавливается, галогенируется; взаимодействует с альдегидами, ароматическими соединениями [1,13-15].

10.3 Условия, которых следует избегать
(в т.ч. опасные проявления при контакте с несовместимыми веществами и материалами)

Избегать открытого пламени, нагревания, прямых солнечных лучей, попадания атмосферных осадков. Исключать контакт средства с концентрированными кислотами, окислителями, щелочами [1,2,13-15].

11 Информация о токсичности

11.1 Общая характеристика воздействия
(оценка степени опасности (токсичности) воздействия на организм и наиболее характерные проявления опасности)

По степени воздействия на организм средство в соответствии с ГОСТ 12.1.007-76 относится к 4 классу малоопасных веществ. При попадании в глаза вызывает раздражение. [1-5].

11.2 Пути воздействия
(ингаляционный, пероральный, при попадании на кожу и в глаза)

Ингаляционный, пероральный (при случайном проглатывании), при попадании на кожу и в глаза [1,13-15].

11.3 Поражаемые органы, ткани и системы человека

Центральная нервная и дыхательная системы, печень, почки, сердце, селезенка, орган зрения [13-15].

стр. 12 из 18	РПБ № 70743339.20.47060.В Действителен до 02.11.2026 г.	Средство дезинфицирующее (кожный антисептик) «Корисепт ISO» ТУ 20.20.14-081-70743339-2020.
------------------	--	--

11.4 Сведения об опасных для здоровья воздействиях при непосредственном контакте с продукцией, а также последствия этих воздействий (раздражающее действие на верхние дыхательные пути, глаза, кожу; кожно-резорбтивное и sensibilizing действие)

При ингаляционном воздействии в рекомендуемом режиме применения способом орошения или протирания продукт малотоксичен. Средство не обладает раздражающим действием при контакте с кожей, при контакте со слизистой оболочкой глаз вызывает умеренное раздражение. Кожно-резорбтивное и sensibilizing действия не выявлены [1-4].

11.5 Сведения об опасных отдаленных последствиях воздействия продукции на организм

(влияние на функцию воспроизводства, канцерогенность, мутагенность, кумулятивность и другие хронические воздействия)

Отдаленные последствия и кумулятивное действие для продукции в целом не изучались [3,4].

Сведения приведены для основного опасного компонента Пропан-2-ола:

Установлены репродуктивное и тератогенное действия. Мутагенное действие не установлено. Канцерогенное действие (на человека и животных) не установлено (Оценка МАИР: группа 3 – невозможно классифицировать как канцероген для человека). Кумулятивность умеренная [15].

11.6 Показатели острой токсичности (DL_{50} (LD_{50}), путь поступления (в/ж, н/к), вид животного; CL_{50} (LC_{50}), время экспозиции (ч), вид животного)

Показатели токсичности в целом для средства:

$DL_{50} > 5000$ мг/кг, в/ж;

$DL_{50} > 2500$ мг/кг, н/к [4].

12 Информация о воздействии на окружающую среду

12.1 Общая характеристика воздействия на объекты окружающей среды

(атмосферный воздух, водоемы, почвы, включая наблюдаемые признаки воздействия)

Воздействие средства в целом не исследовалось. Попадание больших количеств в окружающую среду может привести к нарушению санитарного режима водоемов, загрязнению атмосферного воздуха. При попадании в водоемы возможно изменение токсикологических и органолептических (привкус, запах, пенообразование) показателей воды. Возможно накопление в почве и ее деградация, может препятствовать развитию растений [13-15,16-19].

12.2 Пути воздействия на окружающую среду

При нарушении правил транспортирования, использования, хранения; при неорганизованном сжигании или захоронении отходов; в результате аварийных ситуаций и ЧС [1,27].

12.3 Наиболее важные характеристики воздействия на окружающую среду

12.3.1 Гигиенические нормативы

(допустимые концентрации в атмосферном воздухе, воде, в т.ч. рыбохозяйственных водоемах, почвах)

Таблица 2 [15,43-45]

Компоненты	ПДК атм.в. или ОБУВ атм.в., мг/м ³ (ЛПВ ¹ , класс опасности)	ПДК вода ² или ОДУ вода, мг/л, (ЛПВ, класс опасности)	ПДК рыб.хоз ³ или ОБУВ рыб.хоз., мг/л (ЛПВ, класс опасности)	ПДК почвы или ОДК почвы, мг/кг (ЛПВ)
Пропан-2-ол (Изопропиловый спирт)	0,6, рефл., 3 класс	0,25, орг., зап., 4 класс	0,01, токс., 3 класс	Не установлена
Пропантириол-1,2,3 (Глицерин)	ОБУВ = 0,1	0,5, общ., 4 класс	1,0, сан., 4 класс;	Не установлена

Средство дезинфицирующее (кожный антисептик) «Корисепт ISO» ТУ 20.20.14-081-70743339-2020	РПБ № 70743339.20.47060.В Действителен до 02.11.2026 г.	стр. 13 из 18
---	--	------------------

			0,5, сан.-токс., 3 класс - для морских водоемов	
Водорода пероксид	ОБУВ 0,02	0,1, с.-т., 2 класс	0,01, токс., 4 класс	Не установлены

¹ ЛПВ – лимитирующий показатель вредности (токс. – токсикологический; с.-т. (сан.-токс.) – санитарно-токсикологический; орг. – органолептический с расшифровкой характера изменений органолептических свойств воды (зап. – изменяет запах воды, мутн. – увеличивает мутность воды, окр. – придает воде окраску, пена – вызывает образование пены, пл. – образует пленку на поверхности воды, прив. – придает воде привкус, оп. – вызывает опаслещенцию); рефл. – рефлекторный; рез. – резорбтивный; рефл.-рез. – рефлекторно-резорбтивный; рыб.хоз. – рыбохозяйственный (изменение товарных качеств промысловых водных организмов); общ. – общесанитарный).

² Вода водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования

³ Воды водных объектов, имеющих рыбохозяйственное значение (в том числе морских)

12.3.2 Показатели экотоксичности (CL, ЕС, NOEC и др. для рыб (96 ч.), дафний (48 ч.), водорослей (72 или 96 ч.) и др.)

Расчетные показатели экотоксичности в целом для средства [8,9]:

LC₅₀ 10 - 100 мг/л, рыбы – 96 ч;

ЕС₅₀ 10 - 100 мг/л, беспозвоночные 48 ч;

ЕС₅₀ 10 - 100 мг/л, зеленые водоросли – 72 ч.

Данные для компонентов:

- Пропан-2-ол [16]:

LC₅₀ > 5000 мг/л, Карась серебристый, – 24 ч;

ЕС₅₀ > 100 мг/л, дафния Магна, – 48 ч;

ЕС₅₀ = >1000 мг/л, водоросли, – 72 ч.

- Пропантриол-1,2,3 [15]:

LC₅₀ > 5000 мг/л, Карась серебряный, – 24 ч;

ЕС₅₀ > 100 мг/л, дафния Магна, – 48 ч;

- Водорода пероксид [17]:

LC₅₀ = 16,4 мг/л, Гольян – 96 ч;

ЕС₅₀ = 3,2 мг/л, дафния Магна - 48 ч;

ЕС₅₀ = 2,5 мг/л, Зеленые водоросли, - 72 ч.

N, N"-Бис(4-хлорфенил)-3,12-диимино-2,4,11,13-тетраазатетрадекандиимидамид соединение с Д-глюконовой кислотой [15];

LC₅₀ = 0,6 мг/л, Солнечник синежаберный – 96ч;

ЕС₅₀ = 0,063 дафния Магна – 48 ч;

ЕС₅₀ = 0,011 мг/л зеленые водоросли – 72 ч.

Сведения в целом по продукции отсутствуют.

Компоненты, входящие в состав продукции Пропан-2-ол, Пропантриол-1,2,3, Водорода пероксид, трансформируются в окружающей среде [13-15].

12.3.3 Миграция и трансформация в окружающей среде за счет биоразложения и других процессов (окисление, гидролиз и т.п.)

13 Рекомендации по удалению отходов (остатков)

13.1 Меры безопасности при обращении с отходами, образующимися при применении, хранении, транспортировании

Аналогичны применяемым при обращении с основной продукцией и изложенным в разделах 7 и 8 данного ПБ.

13.2 Сведения о местах и способах обезвреживания, утилизации или ликвидации отходов продукции, включая тару (упаковку)

При производстве средства побочные продукты и систематические отходы не образуются. Токсичных продуктов в производстве не выделяется [1].

При случайном разливе исходного сырья или средства в технологическом процессе, при фасовке и упаковке их

стр. 14 из 18	РПБ № 70743339.20.47060.В Действителен до 02.11.2026 г.	Средство дезинфицирующее (кожный антисептик) «Корисепт ISO» ТУ 20.20.14-081-70743339-2020.
------------------	--	--

следует адсорбировать удерживающим жидкость материалом (ветошь, опилки, и другие адсорбенты) и направлять на утилизацию (сжигание). Утилизация отходов, включая упаковку, осуществляется специальными организациями при наличии лицензии. Накопление и утилизация производственных отходов осуществляется в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.3684-21. Использованные рабочие растворы средства можно сливать в канализационную систему, где после разбавления общими сточными водами они направляются на биоочистку [1,45,46].

13.3 Рекомендации по удалению отходов, образующихся при применении продукции в быту

Тару (упаковку) утилизировать как бытовой мусор [1,45,46].

14 Информация при перевозках (транспортировании)

14.1 Номер ООН (UN)
(в соответствии с Рекомендациями ООН по перевозке опасных грузов)

1993 [47].

14.2 Надлежащее отгрузочное и транспортное наименования

Надлежащее отгрузочное наименование по Рекомендациям ООН для продукции: ЛЕГКОВОСПЛАМЕНЯЮЩАЯСЯ ЖИДКОСТЬ, Н.У.К. [47].

Транспортное наименование: Средство дезинфицирующее (кожный антисептик) «Корисепт ISO» [1].

14.3 Применяемые виды транспорта

Транспортируют средство водными и наземными видами транспорта, в соответствии с правилами перевозки опасных грузов, действующими на данном виде транспорта [1,50-53].

14.4 Классификация опасности груза по ГОСТ 19433-88:

- класс
- подкласс
- классификационный шифр
(по ГОСТ 19433-88 и при железнодорожных перевозках)
- номер(а) чертежа(ей) знака(ов) опасности

3 [48].

3.2 [48].

по ГОСТ 19433-88 – 3212 [48],
при ж/д перевозках – 3012 [27].

3 [48].

14.5 Классификация опасности груза по Рекомендациям ООН по перевозке опасных грузов:

- класс или подкласс
- дополнительная опасность
- группа упаковки ООН

3 [47].

Отсутствует [47].

III [47].

14.6 Транспортная маркировка
(манипуляционные знаки по ГОСТ 14192-96)

«Верх, не кантовать», «Беречь от влаги», «Соблюдение интервала температуры», «Беречь от солнечных лучей» [1,49].

14.7 Аварийные карточки

Аварийная карточка при ж/д перевозках 328 [27].

Средство дезинфицирующее (кожный антисептик) «Корисепт ISO» ТУ 20.20.14-081-70743339-2020	РПБ № 70743339.20.47060.В Действителен до 02.11.2026 г.	стр. 15 из 18
---	--	------------------

(при железнодорожных, морских и др. перевозках)

15 Информация о национальном и международном законодательствах

15.1 Национальное законодательство

15.1.1 Законы РФ

Федеральный закон «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ

Федеральный закон «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30.03.1999 г. № 52-ФЗ

Федеральный закон «Об отходах производства и потребления» от 24.06.1998 г. № 89-ФЗ

Федеральный закон «Об охране атмосферного воздуха» от 04.05.1999 г. № 96-ФЗ

Федеральный закон «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» от 21.07.1999 г. № 116-ФЗ

Федеральный закон «О техническом регулировании» от 27.12.2002 г. № 184-ФЗ

Свидетельство о государственной регистрации RU.77.99.32.002.Е.003713.10.21 от 20.10.2021г [54].

15.1.2 Сведения о документации, регламентирующей требования по защите человека и окружающей среды

15.2 Международные конвенции и соглашения

(регулируется ли продукция Монреальским протоколом, Стокгольмской конвенцией и др.)

Не регулируется Монреальским протоколом и Стокгольмской конвенцией.

16 Дополнительная информация

16.1 Сведения о пересмотре (переиздании) ПБ

(указывается: «ПБ разработан впервые» или «ПБ перерегистрирован по истечении срока действия. Предыдущий РПБ № ...» или «Внесены изменения в пункты ..., дата внесения»)

ПБ разработан впервые в соответствии с требованиями ГОСТ 30333-2007 [55].

16.2 Перечень источников данных, использованных при составлении Паспорта безопасности

1. ТУ 20.20.14-081-70743339-2020 Средство дезинфицирующее (кожный антисептик) «Корисепт ISO».
2. Инструкция № 2/2021 по применению средства дезинфицирующего (кожный антисептик) «Корисепт ISO» от 27.08.2021.
3. Экспертное заключение по результатам дезинфектологической экспертизы средства дезинфицирующего (кожный антисептик) «Корисепт ISO» № 77-53-13/959-2021-5 от 27.08.2021.
4. Протокол испытаний (токсикологические исследования) № 09.87 – 4438/21 от 13.08.2021
5. ГОСТ 12.1.007-76, с изменениями 1, 2 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности.
6. ГОСТ 32419-2013 Классификация опасности химической продукции. Общие требования.
7. ГОСТ 32423-2013 Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на организм.
8. ГОСТ 32424-2013 Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на окружающую среду. Основные положения.

стр. 16 из 18	РПБ № 70743339.20.47060.В Действителен до 02.11.2026 г.	Средство дезинфицирующее (кожный антисептик) «Корисепт ISO» ТУ 20.20.14-081-70743339-2020.
------------------	--	--

9. ГОСТ 32425-2013 Классификация опасности смесевой химической продукции по воздействию на окружающую среду.
10. ГОСТ 31340-2013 Предупредительная маркировка химической продукции. Общие требования.
11. IUPAC - International Union of Pure and Applied Chemistry (Международный союз теоретической и прикладной химии).
12. СанПин 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».
13. Информационная база данных зарегистрированных веществ Европейского Химического Агентства (ЕCHA). Режим доступа: <https://echa.europa.eu/information-on-chemicals>.
14. База данных химических соединений и смесей PubChem. Режим доступа: <http://pubchem.ncbi.nlm.nih.gov/online>.
15. On-line база данных Автоматизированной распределенной информационно-поисковой системы (АРИПС) «Опасные вещества». Режим доступа: <http://www.rpohv.ru/online>.
Информационная карта потенциально опасного химического и биологического вещества Пропан-2-ол. Свидетельство о государственной регистрации № ВТ-000742 от 04.12.1995 г.
Информационная карта потенциально опасного химического и биологического вещества Водород пероксид. Свидетельство о государственной регистрации № АТ-000420 от 31.03.1995.
Информационная карта потенциально опасного химического и биологического вещества Пропантриол-1,2,3 Свидетельство о государственной регистрации № ВТ-000851 от 15.02.1996 г.
Информационная карта потенциально опасного химического и биологического вещества N,N"-Бис(4-хлорфенил)-3,12-диимино-2,4,11,13-тетраазатетрадекандиимидамид соединение с Д-глюконовой кислотой Свидетельство о государственной регистрации № ВТ-003379 от 09.03.2011 г.
16. Паспорт безопасности на Спирт изопропиловый от 21.02.2017 г. производителя ЗАО «Завод синтетического спирта», г. Орск, Россия.
17. Паспорт безопасности INTEROX ST – 60; SOLVAY CHEMICALS INTERNAYIONAL SA, BELGIUM.
18. Паспорт безопасности на Глицерин дистиллированный Д-98, ПК-94 от т31.05,2018 г, производителя ООО «Глицерин солюшен» г. Пушкино.
19. Паспорт безопасности на Spectradyne версия 2.0 от 28.11.2017; Lonza Ltd, Switzerland.
20. ГОСТ 12.1.044-89 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Пожаровзрывоопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения.
21. Требования пожарной безопасности к веществам и материалам, статья 133 к Федеральному закону от 22 июля 2008 г. № 123 – ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» (с изменениями и дополнениями).
22. Корольченко, А.Я Пожаровзрывоопасность веществ и материалов и средства их тушения. Справ. изд. в 2-х частях. – М.: Асс. «Пожнаука», 2000, 2004.
23. Г.Т.Земский, А.В.Зуйков. Метод расчёта температуры вспышки водных растворов горючих жидкостей, ФГБУ ВНИИПО МЧС России <https://studfile.net/preview/8072138/page:1/>.
24. Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ (ред. от 27.12.2018) «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности». Глава 27. Требования к средствам индивидуальной защиты пожарных и граждан при пожаре.
25. Иличкин В.С. Токсичность продуктов горения полимерных материалов. Принципы и методы определения. Санкт-Петербург: Химия, 1993 г.
26. Вредные химические вещества», Справочник энциклопедический. т.7 под ред. Филова В.А., Мусийчука Ю. И., Ивина Б.А., С-Пб., 1998г.

Средство дезинфицирующее (кожный антисептик) «Корисепт ISO» ТУ 20.20.14-081-70743339-2020	РПБ № 70743339.20.47060.В Действителен до 02.11.2026 г.	стр. 17 из 18
---	--	------------------

27. Аварийные карточки на опасные грузы, перевозимые по железным дорогам СНГ, Латвийской республики, Литовской Республики, Эстонской Республики (в редакции от 27.11.2020), утверждены Советом по железнодорожному транспорту государств – участников Содружества, Протокол от 30 мая 2008 года №48.
28. Крутиков В.Н. Коллективные и индивидуальные средства защиты. Контроль защитных свойств: Энциклопедия из серии справочных изданий по экологическим и медицинским измерениям. – М.: ФИД «Деловой экспресс», 2002 – 408.
29. ГОСТ Р 58577-2019 «Правила установления нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ проектируемыми и действующими субъектами и методы определения этих нормативов».
30. ТР ТС 005/2011. Технический регламент «О безопасности упаковки».
31. Решение Комиссии таможенного союза от 28.05.2010 N 299 Единые санитарно-эпидемиологические и гигиенические требования к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), гл. II, разд. 20.
32. Зелке С., Кутлер Д., Хернандес Р., Пластиковая упаковка/пер. с англ. 2-го изд. под ред. Загорского А.Л., Дмитрикова – СПб.: ЦОП «Професия», 2011 г.
33. СП 52.13330.2016 Естественное и искусственное освещение. Акт. ред. СНиП 23-05-95.
34. СП 2.2.3670-20 Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда.
35. СанПиН 2.2.4.548-96 Гигиенические требования к микроклимату производственных помещений.
36. Р 2.2.2006-05 Руководство по гигиенической оценке факторов рабочей среды и трудового процесса. Критерии и классификация условий труда.
37. ГОСТ 12.4.021-75 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Системы вентиляционные. Общие требования.
38. ГОСТ 12.1.005-88 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны.
39. ГОСТ 12.1.018-93 Система стандартов безопасности труда. Пожаровзрывобезопасность статического электричества. Общие требования.
40. ГОСТ 12.1.019-2017 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Электробезопасность. Общие требования и номенклатура видов защиты.
41. Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ, а так же Министерства здравоохранения РФ от 31 декабря 2020 года N 988н/1420н «Об утверждении перечня вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры».
42. ГОСТ 12.0.004-2015 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Организация обучения безопасности труда. Общие положения.
43. Приказ Минсельхоза от 13.12.2016 г. № 552 Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций вредных веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения.
44. Беспмятнов Г.П., Кротов Ю.А., Справочник «Предельно-допустимые концентрации химических веществ в окружающей среде». – Л.: Химия, 1985.
45. СанПиН 2.1.3684-21 Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению населения, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий.
46. Федеральный закон "Об отходах производства и потребления" от 24.06.1998 N 89-ФЗ".

стр. 18 из 18	РПБ № 70743339.20.47060.В Действителен до 02.11.2026 г.	Средство дезинфицирующее (кожный антисептик) «Корисепт ISO» ТУ 20.20.14-081-70743339-2020.
------------------	--	--

47. Рекомендации по перевозке опасных грузов. Типовые правила. Двадцать первое пересмотренное издание. ООН, Нью-Йорк и Женева, 2019 г.
48. ГОСТ 19433-88 с изменением № 1 Грузы опасные. Классификация и маркировка.
49. ГОСТ 14192-96 с изменениями N 1, 2, 3 Маркировка грузов.
50. Постановление Правительства РФ от 21 декабря 2020 г. N 2200 «Об утверждении Правил перевозок грузов автомобильным транспортом и о внесении изменений в пункт 2.1.1 Правил дорожного движения Российской Федерации».
51. Соглашение о Международном железнодорожном грузовом сообщении (СМГС) (с изменениями и дополнениями на 1 июля 2018 года).
52. Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов (ДОПОГ), 2021.
53. Международный морской кодекс по опасным грузам. Кодекс ММОГ Издание 2006. С-Пб: ЗАО ЦНИИМФ, 2007.
54. Свидетельство о государственной регистрации № RU.77.99.32.002.Е.003713.10.21 от 20.10.2021г.
55. ГОСТ 30333-2007 Паспорт безопасности химической продукции. Общие требования.