

ІНСТРУКЦІЯ
із застосуванню дезінфекційного засобу «Санімакс»
на підприємствах харчової та інших галузей

2019

Ця Інструкція розроблена ДУ «Інститут медицини праці ім. Ю.І. Кундієва НАМН України» за участю ТОВ «Інтердез» і визначає способи, режими та умови застосування дезінфекційного засобу «Санімакс» виробництва ТОВ «Інтердез» (за ТУ У 24.2-37403360-001: 2011 зі змінами 1-3) з метою профілактичної дезінфекції та санітарної обробки на промислових підприємствах харчової та інших галузей.

Інструкцію призначено для персоналу підприємств фармацевтичної, біотехнологічної, мікробіологічної, парфумерно-косметичної, харчопереробної промисловості (у т.ч. пиво-безалкогольної, м'ясо-, птахо-, молоко-, рибопереробної, консервної і плодоовочевої, виноробної, олійно-жирової промисловості, тепличних господарств (в т.ч. з вирощування овочів, ягід і квітів), виробництв з вирощування грибів, підприємств з виробництва соків, напоїв, фасованої мінеральної і питної води, напівфабрикатів, дитячого харчування, дріжджів, цукру, солоду, хлібопекарних і кондитерських виробів, холодокомбінатів, холодильників, складів і в інших виробництвах харчопереробної промисловості і агропромислового комплексу), транспорту з перевезення харчової сировини і продуктів харчування, закладів ресторанного господарства незалежно від форм власності та відомчого підпорядкування, який виконує роботи з дезінфекції.

Підприємствам і організаціям, які використовують засіб «Санімакс» з метою дезінфекції і миття або контролюють проведення цих робіт, дозволяється тиражування цієї інструкції у необхідній кількості примірників.

Засіб дезінфекційний «Санімакс»
внесено до Державного реєстру
дезінфекційних засобів 2019 р. за №56 на
термін до 01.02.2024 р.

Висновок державної санітарно-
епідеміологічної експертизи засобу
дезінфекційного «Санімакс»
10.02.2017 р. №602-123-20-5/2314

Затверджую
Директор ТОВ «Інтердез»

Таранович Н.А.



ІНСТРУКЦІЯ
із застосуванню дезінфекційного засобу «Санімакс»
на підприємствах харчової та інших галузей

1. Загальні положення

1.1. Повна назва засобу – засіб дезінфекційний «Санімакс»;

1.2. Виробник – ТОВ «Інтердез» (Україна) за ТУ У 24.2-37403360-001: 2011 зі змінами 1-3;

1.3. Склад засобу, вміст діючих та допоміжних речовин, мас. %: комплекс 4-х четвертинних амонієвих сполук – сумарно не менше 50,0 (в т.ч. алкілдиметилбензиламоній хлорид – 20,0, октилдіцилдиметиламоній хлорид – 15,0, дідецилдиметиламоній хлорид – 7,5, діоктилдиметиламоній хлорид – 7,5) (діючі речовини); допоміжні компоненти і вода до 100,0. На вимогу користувача до складу засобу може входити ароматизатор.

1.4. Форма випуску і фізико-хімічні властивості засобу.

Засіб виготовляється у вигляді рідкого прозорого концентрату світло-солом'яного кольору із запахом активно діючих речовин або (та) ароматизатора. Значення pH концентрату засобу становить $7,5 \pm 1,5$, для водного розчину в концентрації 1% за препаратом $7,5 \pm 0,5$. Засіб добре змішується з холодною та гарячою водою у будь-якому співвідношенні. Водні робочі розчини засобу прозорі, безбарвні, зі слабким запахом активно діючих речовин або ароматизатора; мають мийні властивості, які підсилюються при підвищенні температури робочих розчинів, помірне піноутворення, а також дезодоруючі властивості; в рекомендованих режимах застосування не пошкоджують вироби з металів, скла, полімерних матеріалів, гуми, лакофарбове та гальванічне покриття, не знебарвлюють та не зменшують міцність тканин; не фіксують на поверхнях об'єктів обробки органічні забруднення, добре змиваються з оброблених поверхонь, не залишаючи плям та нальоту. Засіб несумісний з сильними окисниками, аніонними поверхнево-активними речовинами та милами; сумісний з каустичною та кальцинованою содою. Засіб та його робочі розчини пожежо-, вибухобезпечні.

1.5. Призначення засобу. Засіб «Санімакс» призначений для дезінфекції та санітарної обробки технологічного обладнання, апаратури та устаткування, торговельного і холодильного обладнання, інвентарю, посуду (виробничого, столового, лабораторного), тарі, поверхонь в приміщеннях (виробничих, складських, санітарно-побутових та ін.), твердих меблів, санітарно-технічного обладнання, санітарного одягу, прибирального матеріалу та інвентарю, облаштування санітарних бар'єрів на підприємствах харчопереробної промисловості, а також для дезінфекції на об'єктах ресторанного господарства, харчової торгівлі, на складах, транспорти з перевезенням продуктів харчування та харчової сировини тощо.

1.6. Спектр antimікробної дії. Робочі розчини засобу «Санімакс» кімнатної температури мають бактерицидні (включаючи мікобактерії туберкульозу, *Listeria monocytogenes*, *Pseudomonas aeruginosa*, гнилісні бактерії (в т.ч. роду *Proteus*),

Citrobacter spp., Serracia spp., S.aureus та S.aureus Methicillin Resistant (MRSA), Salmonella enteritidis, Salmonella choleraesuis, Shigella dysenteriae, Klebsiella pneumoniae, E. coli, Streptococcus spp. (в т.ч. Streptococcus pyogenes, Streptococcus pneumoniae), Micrococcus spp., Enterococcus spp. (в т.ч. Enterococcus faecalis, Enterococcus faecium, Enterococcus hirae), Yersinia enterocolitica тощо), **віруліцидні** (включаючи збудників вірусних гепатитів В і С, ВІЛ, герпесу, грипу, рота-, коронавірус, вірус Avian influenza (збудник «пташиного грипу»), поліовірус, вакцінія вірус та ін.), **фунгіцидні** (включаючи збудників кандидозів, дерматомікозів, дріжджів, а також плісняві гриби) та **спороцидні властивості**. При застосуванні робочих розчинів підвищеної температури (50°C – початкова температура розчину, яка не підтримується в процесі обробки) їх антимікробна активність значно посилюється.

Згідно Тесту АОАС (США) по оцінці антимікробної дії засобів для санітарної обробки об'єктів, що контактиують з харчовими продуктами, розчини засобу в концентрації 0,04% за 60 секунд на твердих поверхнях елімінують більш ніж 99,999% актуальних для харчової промисловості мікроорганізмів: *Campylobacter jejuni*, *Salmonella enteritidis*, *Escherichia coli*, *Shigella dysenteriae*, *Escherichia coli O157:H7*, *Staphylococcus aureus*, *Listeria monocytogenes*, *Yersinia enterocolitica*, *Salmonella choleraesuis*. Антимікробна дія теплих робочих розчинів значно посилюється, при цьому стабільність розчинів та їх сумісність з матеріалами об'єктів обробки не погіршується.

1.7. Токсичність та безпечність засобу. Засіб не леткий і не утворює пари у стандартних умовах. За параметрами гострої токсичності згідно ГОСТ 12.1.007-76 засіб належить до 4 класу небезпеки (мало небезпечні речовини) при інгаляційній дії в умовах вільного випаровування та до 3 класу небезпеки (помірно небезпечні речовини) при введенні в шлунок і нанесенні на шкіру. Засіб не спричиняє сенсибілізуючої, алергенної, мутагенної, тератогенної, гонадотоксичної та канцерогенної дії. У вигляді концентрату спричиняє сильну подразнюючу дію на шкіру та можливі опіки слизової оболонки очей. Робочі розчини засобу при повторних аплікаціях викликають подразнення або сухість шкіри, у вигляді аерозолю спричиняють подразнювальну дію на слизові оболонки очей та дихальних шляхів.

За хімічним складом «Санімакс» відноситься до засобів, дозволених FDA США (21CFR Section 178.1010) для використання на обладнанні харчопереробних підприємств, посуді та інших виробах, які контактиують з харчовими продуктами.

2. Приготування робочих розчинів засобу «Санімакс»

2.1. Методика та умови приготування робочих розчинів. Робочі розчини засобу «Санімакс» готують у місткості з будь-якого матеріалу шляхом змішування концентрату засобу з питною водою.

2.2. Розрахунки для приготування робочих розчинів. Для приготування робочих розчинів слід керуватись розрахунками, які наведено в таблицях 1 і 2.

Всі концентрації робочих розчинів засобу «Санімакс» наведено в цій інструкції у відсотках (%) за препаратом.

2.3. Термін та умови зберігання робочого розчину. Дозволений термін зберігання робочих розчинів (до застосування) – 30 діб, за умови зберігання в закритій тарі з метою запобігання забруднення.

Робочі розчини засобу можуть бути використані багаторазово методом замочування і занурення в них предметів (посуд, інвентар, окрім деталі обладнання, текстильні вироби тощо) протягом вказаного вище терміну за умови, що їх початковий зовнішній вигляд не змінився. При перших ознаках зміни зовнішнього вигляду робочого розчину (помутніння або зміна кольору, поява осаду або нальоту на стінках місткості тощо) робочий розчин засобу необхідно замінити.

Таблиця 1. Розрахунки для приготування робочих розчинів засобу «Санімакс»

Концентрація робочого розчину (за препаратом), %	За наявності дозатора		За відсутності дозатора			
	кількість		кількість компонентів, необхідна для приготування робочого розчину об'ємом			
	засіб (доз*)	вода, л	засіб, мл	вода, мл	засіб, мл	вода, мл
0,04	1/2	37,485	0,4	999,6	4,0	9996,0
0,08	1/2	18,735	0,8	999,2	8,0	9992,0
0,09	-	-	0,9	999,1	9,0	9991,0
0,15	1/2	9,985 л або до об'єму 10,0 л	1,5	998,5	15,0	9985,0
0,24	1/2	6,235	2,4	997,6	24,0	9976,0

Примітка: * 1 доза засобу – 30,0 мл.

Таблиця 2. Розрахунки для приготування робочих розчинів засобу «Санімакс» з використанням дозованих пакетів по 17,0 мл засобу

Необхідна концентрація робочого розчину, % (за препаратом)	Кількість дозованих пакетів, шт.	Кількість робочого розчину (засіб + вода), л
0,04	1	42,5
0,08	1	22,6
0,09	1	18,8
0,15	1	11,3
0,24	1	7,0

3. Способи застосування засобу

3.1. Об'єкти застосування. Робочі розчини засобу «Санімакс» на харчопереробних підприємствах (у т.ч. молокопереробної, мясопереробної, птахопереробної, рибопереробної, консервної і плодоовочевої, хлібопекарської, крохмально-паточкої, макаронної, пивобезалкогольної, виноробної, кондитерської промисловості та інших), а також на об'єктах ресторанного господарства, роздрібної продовольчої торгівлі, ринках, в теплицях, з вирощування грибів, підприємствах з виробництва напівфабрикатів, дитячого харчування, холодокомбінатах, складах продуктів харчування, агропромислового комплексу, переробки та фасування круп тощо використовуються:

- для дезінфекції та санітарної обробки (поєднаних процесів миття та дезінфекції) технологічного обладнання, інвентарю, посуду, виробничої та зворотньої тарі, поверхонь в виробничих, санітарно-технічних та побутових приміщеннях при проведенні поточних та генеральних прибирань;

- для профілактичної дезінфекції поверхонь у приміщеннях (стіни, підлога, двері, підвіконня тощо), технологічного та торговельного обладнання (столи, транспортери, прилавки, вітрини, холодильні камери, ваги та ін.), санітарно-технічного обладнання,

внутрішньоцехового транспорту, транспорту для перевезення харчової сировини та готової продукції (зокрема, автомобільного і залізничного, в тому числі рефрижераторного) тощо;

- для дезінфекції яєць птиці, що використовуються у виробництві або для переробки;
- для дезінфекції санітарного одягу та спецодягу;
- для облаштування санітарних бар'єрів;
- для попередження появи та усунення плісняви;
- для дезінфекції та миття трубопроводів, продуктопроводів, резервуарів, фасувального обладнання;
- для дезінфекції зворотної тари на етапі заключного ополіскування;
- для дезінфекції і миття інших об'єктів, які за санітарно-гігієнічними і протиепідемічними нормами і правилами, а також технологічною документацією потребують такої обробки.

3.2. Методи, умови та режими дезінфекції окремих об'єктів.

3.2.1. Дезінфекцію проводять методами протирання, зрошення, замочування, занурювання, заповнення (в т.ч. циркуляцією розчину в СІР-системах), пінним та аерозольним (з використанням генераторів «холодного» і «гарячого» туману). Використовують розчини кімнатної або підвищеної (до 90 °C) температури. Основні режими дезінфекції вказані у таблиці 3.

Перед використанням засобу в приміщеннях методом зрошення або аерозольним методом продовольчі продукти і пакувальні матеріали повинні бути видалені або ретельно захищені.

Дезінфекція технологічного обладнання, комунікацій, інвентарю, тари тощо здійснюється у відповідності з технологічною схемою обробки такого обладнання, затвердженою на підприємстві.

Необхідність промивання поверхонь об'єктів обробки по закінченні дезінфекції визначено в цій інструкції для кожного виду об'єктів окремо.

3.2.2. Профілактичну дезінфекцію поверхонь виробничих і складських приміщень, технологічного, холодильного та торговельного обладнання, посуду, тари, інвентарю, транспорту рекомендується здійснювати після попереднього механічного очищення від грубих забруднень, залишків харчової сировини і готової продукції, миття із застосуванням відповідного мийного або чистильного засобу і змивання залишків засобів проточною водою (задля уникнення нейтралізації активно діючих речовин засобу «Санімакс» залишками мийного або чистильного засобу).

3.2.3. Рекомендована норма витрати робочого розчину при обробці поверхонь методом протирання - 100 мл/м², при обробці методом зрошення - 100-150 мл/м² при застосуванні оприскувачів типу «Квазар».

При обробці аерозольним методом з використанням генераторів туману рекомендована норма витрати розчину 20-40 мл на 1 м³ об'єму приміщення, також необхідно враховувати технічні характеристики обладнання, яке використовується для генерації аерозолю, зокрема, дисперсність аерозолю.

3.2.4. Дезінфекція поверхонь у приміщеннях для переробки, виробництва і зберігання продуктів харчування, зовнішніх поверхонь обладнання і устаткування, які не контактирують з харчовими продуктами, а також на тютюнових підприємствах. Зовнішні поверхні устаткування, поверхні в приміщеннях (стіни, підлогу, підвіконня, двері, сендвіч-панелі, стелажі, штори та завіси тощо) за допомогою щіток, оприскувача або ганчір'я зволожують розчином засобу в концентрації 0,09%, поверхні мають залишатись вологими не менше ніж 10 хвилин або дають висохнути. Ополіскування поверхонь не обов'язкове. За необхідності поверхні ополіскують питною водою після закінчення часу обробки або перед початком наступного використання.

3.2.5. Дезінфекція обладнання і устаткування, яке контактує з харчовими продуктами на підприємствах з виробництва пива і безалкогольних напоїв, соків, вина, переробки молока, виробництва морозива. Технологічні трубопроводи (продуктопроводи), резервуари (танки), обладнання для змішування компонентів та фасувальне обладнання (для розливу в пляшки або іншу тару) очищають механічно, промивають водою, миють з мийним засобом і ополіскують питною водою, після чого обробляють розчином засобу в концентрації 0,04-0,08% і залишають вологим не менше ніж на 1 хвилину. Якщо не передбачається відразу після обробки використовувати обладнання, розчин має стекти повністю і висохнути, а промивають обладнання проточною питною водою перед поновленням використання.

При дезінфекції технологічних резервуарів та ємностей розчин засобу розбрязкують через головки миючих пристрій до повного зволоження поверхні. Після закінчення експозиції дати розчину стекти. Якщо не передбачається відразу після обробки використовувати обладнання, розчин має стекти повністю і висохнути, а промивають обладнання проточною питною водою перед поновленням використання.

При рециркуляційній обробці технологічного обладнання (СІР-мийка), у випадку повернення робочого розчину в бак миючої станції, робочій розчин може бути використаний багаторазово в межах терміну придатності до зміни початкового зовнішнього вигляду розчину. Використаний для дезінфекції в механізованих або автоматизованих системах робочий розчин може бути використаний для миття і дезінфекції поверхонь приміщень.

При дезінфекції технологічних резервуарів та ємностей, які не обладнані миючими пристроями, робочий розчин наносять на поверхні за допомогою щіток, серветок або ручних оприскувачів. Поверхні повинні залишатись вологими протягом не менше 1 хвилини. Перед поновленням використання поверхні обладнання промивають проточною питною водою.

3.2.6. Санітарна обробка тари. Засіб використовується для обробки зворотної тари (пляшок, банок, бутлів, кегів та ін.), при цьому засіб дозується в лінію кінцевого промивання або ополіскування водою мийної машині в концентрації 0,04-0,08%. Розчин має залишатись на поверхні тари протягом не менше 1 хвилини, повністю стекти, ополіскування не обов'язкове.

3.2.7. Дезінфекція технологічного обладнання, транспортерних стрічок та інших об'єктів (інвентар, тара, посуд тощо), що контактують з харчовими продуктами на підприємствах з переробки птиці, м'яса, риби. Об'єкти звільнюють від залишків харчової сировини і готової продукції, миють з використанням відповідного мийного засобу і ополіскують водою. На очищенні поверхні наносять розчин засобу в концентрації 0,04-0,08% методом зрошення або протирають ганчір'ям, змоченим розчином засобу. Не великі за розміром вироби або деталі можливо занурювати у розчин або заповнювати розчином. Поверхні мають залишатись вологими протягом не менше 1 хвилини. Якщо не передбачається відразу після обробки використовувати обладнання, розчин має стекти повністю і висохнути, а промивають обладнання проточною питною водою перед поновленням використанням.

3.2.8. Дезінфекція в закладах ресторанного господарства. Перед використанням засобу продукти і пакувальні матеріали повинні бути видалені з приміщення або ретельно захищені.

Поверхні, які не контактирують з продуктами (прилавки, устаткування, технологічне обладнання, столи та ін.), при сильному забрудненні, попередньо очищають, миють і ополіскують. Розчин засобу в концентрації 0,09% наносять щітками, тканими

серветками, губкою або оприскувачем для ретельного зволоження всіх поверхонь. Залишити поверхні вологими протягом не менше 10 хвилин, потім видалити надлишок розчину. Після закінчення часу обробки або безпосередньо перед повторним використанням поверхні, з якими контактує персонал, ополоснути питною водою.

Для санітарної обробки посуд, тару, інвентар, які контактиують з продуктами, звільняють від залишків їжі, миють, після чого повністю занурюють у розчин засобу в концентрації 0,04-0,8% на 1 хвилину. Великі за розмірами предмети протирають серветкою, змоченою робочим розчином засобу. Дати розчину стекти та(або) висохнути. Після закінчення часу обробки або безпосередньо перед повторним використанням поверхні ополоснути питною водою.

3.2.9. Аерозольна обробка на харчопереробних підприємствах. Перед аерозольною обробкою продовольчі продукти і пакувальний матеріали повинні бути видалені з приміщення або ретельно захищенні. Після попереднього миття об'єктів обробку здійснюють аерозолем розчину в концентрації 0,24% при рекомендованій нормі витрати розчину 1 л на 30 м³ об'єму приміщення. Персонал не повинен входити в оброблене приміщення на протязі не менше 2 годин після обробки. Всі поверхні, що контактиують з харчовими продуктами, перед використанням ополіскують питною водою.

3.2.10. Дезінфекція на підприємствах з вирощування грибів. Розчин в концентрації 0,09% наносять на поверхні, залишають їх вологими не менше ніж на 10 хвилин або дають висохнути. Для забруднених поверхонь необхідна попередня очистка. Оброблені поверхні до контакту з компостом (субстратом) або грибовою розсадою необхідно промити водою.

3.2.11. В тепличних господарствах з вирощування овочів або квітів засіб використовується в системі захисних заходів проти різноманітних фітопатогенних мікроорганізмів при підготовці теплиць к новому обороту, а також у період вегетації рослин. Засіб використовується для швидкої дезінфекції конструкцій і поверхонь теплиць (підлога, стіни, скло й т.і.), стелажів, тари, горщиків, касет, плівки, що підстилається, прибирального інвентарю, робочого інструментарію, візків, інженерних комунікацій після повного оснащення теплиці. Після механічного очищення і миття об'єктів використовують розчин засобу в концентрації 0,09% при експозиції 10 хв. Рекомендовані витрати робочого розчину: при обробці методом протирання - 100 мл/м²; при обробці методом зрошення 100-150 мл/м² при застосуванні дрібнокрапельних обприскувачів типу «Квазар»; при обробці аерозольним методом з використанням генераторів туману – 20-40 мл/м³ об'єму приміщення. Дрібний інвентар й інструменти можливо занурювати в робочий розчин.

Обробку будь-яких поверхонь, уражених фітопатогенною мікрофлорою, проводять ручним або механічним способом робочим розчином засобу в концентрації 0,15% при експозиції 60 хвилин.

При обробці поверхонь, уражених бактеріальним раком, застосовують робочий розчин засобу в концентрації 0,5% при експозиції 60 хвилин.

З метою профілактики або за наявності ознак розвитку плісняви й інших стійких (в т.ч. спороутворюючих) фітопатогенів дезінфекцію виконують згідно п.3.2.21. Санітарні бар'єри облаштовують згідно п.3.2.15.

3.2.12. Дезінфекцію деталей технологічного обладнання, які легко знімаються, роз'ємних вузлів, розбірних трубопроводів, дрібного інвентарю, інструментів, тари, форм, противінів, посуду (в т.ч. виробничого, кухонного і столового) та ін. здійснюють зануренням у робочий розчин засобу в концентрації 0,4-0,08% в пересувних або стаціонарних 2-3-х секційних мийних ваннах з початковою механічною обробкою щітками, або йоржами, або губками і залишають на час експозиції. Після закінчення експозиції (не менше 1 хв.) вироби ополіскують водою до повного видалення залишків засобу і сушать на стелажах або підставках.

При такому способі обробці робочий розчин може бути використаний багаторазово. Тривалість використання розчину залежить від кількості оброблених

виробів і ступеню їх забруднення. Необхідність заміни розчину визначається візуально за ступенем його забруднення (поява каламуті, осаду тощо) або при зниженні вмісту діючих речовин нижче нормативного рівня.

3.2.13. Дезінфекцію механічного технологічного обладнання здійснюють такими способами:

- крупні деталі розбірного обладнання, транспортерів, конвеєрних стрічок, електропили, тролеї, разноги тощо дезінфікують способом протирання ганчі'ям, губкою, щіткою, змоченими у розчині засобу або зрошуванням механічним розпилювачем, після чого витримують експозицію;

- обладнання, яке важко розбирати (куттери, мішалки, змішувачі, кремо-збивальні і тістомісильні машини тощо) заповнюють робочим розчином засобу, по можливості, включають механізм на робочій хід;

- циліндри гіdraulічних шприців дезінфікують заповнюючи їх робочим розчином з подальшим підняттям поршня і пропусканням розчину через дозуючий пристрій і цевкотримачі;

- трубопроводи, продуктопроводи і спуски для транспортування субпродуктів, кишок, шкур, конфіскату тощо після миття дезінфікують робочим розчином, який розпилюють, наприклад, форсунково-щітковим пристроєм або центробіжною форсункою з шнековим розпилювачем, укріпленою на кінці шлангу, методом опускання шланга з форсункою в трубопровід від його початку до кінця.

Розчин в концентрації 0,04-0,08% витримують в середині обладнання або на його поверхні не менше ніж 1 хв. Якщо не передбачається відразу після обробки використовувати обладнання, розчин має стекти повністю і висохнути, а промивають обладнання проточно питною водою перед поновленням використанням.

3.2.14. Санітарна обробка харчових яєць птиці. Яйця птиці харчової якості з цілою шкаралупою рясно зрошують 0,04-0,08% розчином засобу або занурюють у розчин і дають розчину стекти і висохнути. Температура розчину має бути вище температури поверхні яєць але не повинна перевищувати 54° С. Якщо відразу після обробки яйця мають бути використані - їх ополіскують водою, підсушують і лише після цього використовують. Якщо відразу після обробки яйця не будуть використані, то ополіскування водою здійснюють перед використанням.

Розчин використовують для обробки яєць одноразово. Не допускається обробляти яйця брудні, з тріщинами або проколами.

3.2.15. Облаштування санітарних бар'єрів. З метою попередження занесення небезпечних мікроорганізмів в місця переробки, пакування або зберігання продуктів перед входами в зазначені приміщення облаштовують санітарні бар'єри – ванни (лотки), які заповнені 0,04% розчином засобу товщиною шару 2,5-3 см. Перед тим, як увійти у приміщення, персонал обробляє вологостійке взуття у ванні (лотку), розчин має залишатись на взутті не менше 60 секунд. Розчин у ванні (лотку) замінюють щоденно або прияві ознак його забруднення.

Зазначені бар'єри можуть бути заповнені піною, отриманою із розчину засобу концентрації в 0,15-0,24% з використанням відповідного піногенеруючого обладнання. Піною має залишатись на взутті не менше 60 секунд. Піну у ванні (лотку) замінюють щоденно або прияві ознак її забруднення.

3.2.16. Санітарна обробка пластикових, латексних або гумових рукавичок. З метою попередження занесення небезпечних мікроорганізмів в місця переробки, пакування або зберігання продуктів на харчових підприємствах слід одягнути на руки пластикові, латексні або гумові рукавички занурити в ємність, яка містить 0,04% розчин засобу в кількості, достатній для занурення долонею, час обробки – 60 секунд. Уникати попадання розчину на незахищенну шкіру. Розчин у ємності замінюють щоденно або прияві ознак його забруднення.

3.2.17. Дезінфекція санітарного одягу, спеціального одягу та білизни. Забруднені одяг, білизну замочують у робочому розчині засобу в концентрації 0,15% на 30 хвилин із розрахунку 4 л на 1 кг сухої білизни. Після замочування полегшується подальше прання білизни, видалення загальних та стійких забруднень (в т.ч. білкових забруднень). По закінченні дезінфекції білизну перуть та полощуть.

3.2.18. Дезінфекція санітарно-технічного обладнання. Санітарно-технічне обладнання зрошують чи протирають ганчір'ям або чистять щіткою, змоченими у робочому розчині засобу (0,075% при експозиції 30 хвилин або 0,9% при експозиції 10 хвилин). Оброблені поверхні не вимагається ополіскувати.

3.2.19. Прибиральний матеріал (ганчірки, серветки, щітки, губки, предмети для миття столового, кухонного і виробничого посуду тощо) дезінфікують методом занурення у розчин засобу в концентрації 0,15% на 30 хвилин, інший інвентар (відра, тази, шварби тощо) протирають ганчір'ям, змоченим у розчині засобу. Прибиральний матеріал після дезінфекції перуть, полощуть і висушують.

3.2.20. Санітарна обробка транспорту. Санітарна обробка транспорту для перевезення харчової сировини та готової продукції здійснюється за необхідності але менше ніж 1 раз на 10 днів, при цьому, внутрішні поверхні кузовів після миття та ополіскування дезінфікують у режимах, встановлених для дезінфекції поверхонь у приміщеннях (п. 3.2.4).

3.2.21. Попередження появи та усунення плісняви. Розчин засобу в концентрації 0,15%, використовують для боротьби з пліснявою, а в концентрації 0,09% для попередження її появи. Для цього поверхню протирають ганчір'ям, змоченим розчином, або зрошують розчином і дають розчину висохнути. Поверхню, яка вже вражена пліснявою, попередньо очищують від видимих проявів плісняви. Обробку повторюють щотижня або прияві ознак плісняви.

3.2.22. Дезінфекцію систем вентиляції і кондиціонування повітря здійснюють за графіком або за наявності відповідних показань із залученням кваліфікованого інженерно-технічного персоналу з вентиляції.

Перед профілактичною дезінфекцією секцій центральних кондиціонерів, загальнообмінної вентиляції для штучного охолоджування повітря, фільтрів, радіаторних грат і накопичувачів конденсату, повітряприймачів, розподільників повітря і насадок проводять їх очищення і миття. Для цього рекомендується використовувати розчин засобу в концентрації 0,05%. (*Примітка. При необхідності, у разі сильного забруднення, для посилення мийних властивостей до розчину додають до 3,0% кальцинованої соди.* З метою уникнення на етапі дезінфекції можливої нейтралізації активно діючих речовин засобу "Санімакс" не рекомендується використовувати для миття сильні окисники, аніонні поверхнево-активні речовини, мила та мийні засоби невідомого складу). Дезінфекцію здійснюють методом зрошування, або аерозольним методом, або методом протирання розчином в концентрації 0,05% (за препаратом) з дотриманням експозиції 60 хвилин. Повітряний фільтр промивають, після чого занурюють у розчин засобу (за необхідності фільтр замінюють). Вугільні фільтри підлягають заміні. Промивати водою оброблені об'єкти не обов'язково. Після дезінфекції методом зрошенння приміщення провітрюють.

3.2.23. При використанні нагрітих робочих розчинів засобу, а також при систематичному використанні засобу з урахуванням специфіки підприємства і при належному мікробіологічному контролі, можливо застосування робочих розчинів меншої концентрації, ніж визначено в цій інструкції.

3.2.24. Контроль якості дезінфекції здійснюється у відповідності з вимогами діючих інструкцій з мікробіологічного контролю на підприємствах відповідної галузі.

Таблиця 3. Основні режими дезінфекції робочими розчинами засобу «Санімакс»

Об'єкт дезінфекції	Концентрація робочого розчину, % (за препаратом)	Час обробки	Спосіб застосування
Поверхні виробничих, складських, санітарно-побутових та інших приміщень (підлога, стіни, двері, підвіконня тощо); транспорт для перевезення харчових продуктів і сировини; внутрішньоцеховий транспорт;	0,09	10 хв.	Протирання або зрошення
Холодильне обладнання (шафи, камери, вітрини та ін.) і технологічне обладнання та устаткування зовні, виробничі столи, торговельні прилавки, стелажі тощо	0,09	10 хв.	Протирання або зрошення
Трубопроводи, продуктопроводи, технологічні резервуари, танки, цистерни та інші ємності; фасувальне і пакувальне обладнання; теплообмінне обладнання (охолоджувачі, маслотопки, фрізери, маслорізки і т.п.), гомогенізатори та ін.; транспортерні стрічки;	0,04 – 0,08	1 хв.	<u>Ручний</u> : замочування (занурення) в дезінфікуючий розчин, промивання з допомогою йоржів; нанесення на поверхні з механічним застосуванням щіток і йоржів. <u>Механізований</u> : рециркуляція розчину в системі (CIP)
Деталі обладнання, машин і установок (кракти, муфти, тарілки сепаратора, заглушники і т.п.), арматура і дрібний інвентар	0,04- 0,08	1 хв	<u>Ручний</u> : повне занурення в ємності (ванні) з дезінфектантом; нанесення на поверхні; механічне застосування щіток і йоржів.
Тара зворотна (в т.ч. фляги, бідони, металеві і п/е корзини, ящики і т.п.), посуд (столовий, кухонний, технологічний), інвентар	0,04- 0,08	1 хв.	<u>Ручний</u> : зрошення, занурювання або заповнення розчином. <u>Механізований</u> : з допомогою миючих машин карусельного або тунельного типу
Санітарний і спеціальний одяг	0,15	30 хв.	Замочування в розчині
Санітарно-технічне обладнання (раковини, унітази, пісуари та ін.)	0,075 0,09	30 хв. 10 хв.	Протирання, або зрошення, або чищення щіткою
Прибиральний матеріал, інвентар	0,15	30 хв.	Замочування в розчині або притирання
Боротьба з пліснявою	0,15		Протирання або зрошення.
Попередження появи плісняви	0,09		Розчин повинен висохнути
Облаштування дезінфекційних (санітарних) бар'єрів	0,04		Обробка взуття на протязі 1 хв.
Обробка захисних рукавичок	0,04		Обробка надітіх на руки рукавичок на протязі 1 хв.

4. Застережні заходи при роботі з засобом

4.1. Необхідні засоби захисту шкіри, органів дихання та очей при роботі із засобом. Всі роботи із засобом «Санімакс» слід проводити в спецодязі, захищаючи шкіру рук гумовими рукавичками. Роботи із проведення дезінфекції об'єктів методом зрошення слід проводити із використанням засобів захисту шкіри, захищаючи органи дихання універсальним респіратором типу РУ-60 М чи «Лепесток» або іншим аналогічним, а очі – окулярами типу ПО-2, ПО-3 чи моноблок.

4.2. Загальні застереження при роботі із засобом. Всі роботи із засобом «Санімакс» слід проводити у приміщенні, що провітрюється. Забороняється вживати їжу, пити і палити під час виконання робіт з дезінфекції. При проведенні робіт з дезінфекції слід уникати розбризкування та попадання засобу в очі і на шкіру. Особливо обережно слід працювати з концентратом засобу. Після закінчення роботи обличчя та руки необхідно вимити водою з милом.

4.3. Застережні заходи при приготуванні робочих розчинів. Роботи, пов'язані із приготуванням робочих розчинів засобу, потрібно виконувати в провітрюваних приміщеннях, забезпечених питною водою та каналізацією, із дотриманням заходів, які забезпечують захист шкіри та очей – у захисному одязі (халат, шапочка, фартух із прогумованої тканини, гумові рукавички), у захисних окулярах.

4.4. Застережні заходи в умовах застосування засобу для обробки окремих об'єктів. Приготування робочих розчинів, обробку поверхонь в приміщеннях та транспортних засобів способом протирання дозволяється проводити у присутності осіб, безпосередньо не причетних до проведення дезінфекційних заходів. Обробку поверхонь, твердих меблів в приміщеннях та транспортних засобів способом зрошення з використанням спеціального дезінфекційного обладнання слід проводити за відсутності осіб, які не причетні до проведення робіт з дезінфекції.

4.5. Методи утилізації засобу. Засіб біологічно розкладається. Відпрацьовані робочі розчини зливають у виробничо-побутову каналізацію без попереднього розділення або нейтралізації. Засіб з вичерпанням терміном придатності або некондиційний внаслідок порушення умов зберігання передається на договірних умовах спеціалізованим організаціям або постачальнику для знешкодження чи переробки. Утилізація засобу здійснюється у відповідності з рекомендаціями виробника.

5. Ознаки гострого отруєння. Заходи першої допомоги при отруєнні

5.1. Ознаки гострого отруєння. При порушенні правил проведення робіт методом зрошення можуть виникнути ознаки гострого отруєння у вигляді подразнення слизових оболонок верхніх дихальних шляхів і очей (дере у горлі, кашель, задуха, слізозотеча тощо).

5.2. Заходи першої допомоги при гострому (респіраторному) отруєнні. Потерпілого необхідно вивести на відкрите повітря або в приміщення, яке добре провітрюється, дати йому прополоскати рот і ніс водою і тепле пиття (чай, молоко). За необхідності звернутися до лікаря.

5.3. Заходи першої допомоги при попаданні засобу в очі. При попаданні засобу в очі необхідно добре промити їх водою, після цього в очі слід закапати 1-2 краплинини 30,0 % розчину сульфацилу натрію. За необхідності звернутися до лікаря.

5.4. Заходи першої допомоги при попаданні засобу на шкіру. При попаданні засобу на шкіру слід промити забруднене місце проточною водою. Забруднений одяг знімають і перуть перед наступним застосуванням.

5.5. Заходи першої допомоги при попаданні засобу до шлунку. При попаданні засобу до шлунку необхідно дати випити потерпілому кілька склянок води. Блюмоту не стимулювати, звернутися до лікаря.

6. Пакування. Транспортування. Зберігання.

6.1. Пакування засобу. Засіб упаковують в полімерні місткості по 30,0 мл, 90,0 мл, 250,0 мл, 500,0 мл, 1000,0 мл (флакони); 5,0 л, 10,0 л, 20,0 л (каністри), бочки по 60,0 л, 100,0 л і 200,0 л, контейнери по 1000 л. Флакони можуть бути оснащені вбудованими дозуючими пристроями. За погодженням з користувачем можливі інші об'єми фасування або використання інших видів тари.

6.2. Умови транспортування. Засіб транспортують залізничним і автомобільним транспортом згідно з правилами перевезення вантажів відповідної категорії.

6.3. Термін та умови зберігання. Термін зберігання засобу – 5 років. Засіб зберігають у пакуванні виробника в сухих приміщеннях, які провітрюються і недоступні для загального користування, при температурі від 0 °C до 40 °C. Засіб зберігає свої властивості після заморожування і розморожування.

7. Методи контролю якості засобу

7.1. Перелік показників, які підлягають визначенню. При контролі якості засобу визначають показники, перелік і нормативні значення яких вказано в таблиці 4.

Таблиця 4

№	Найменування показника	Норма	Метод контролю
1	Зовнішній вигляд	Прозора безбарвна або світло-солов'яного кольору прозора рідина	Згідно п. 7.2.1
2	Запах	Запах компонентів засобу або ароматизатора	Згідно п. 7.2.1
3	Показник концентрації водневих іонів засобу (pH)	7,5±1,5	Згідно п. 7.2.2
4	Густину при (20,0 ± 0,5) °C, г/см ³	0,95 ± 0,10	Згідно п. 7.2.3
5	Масова частка ЧАС (сумарно), % не менше	50,0	Згідно п. 7.2.4

7.2. Методи визначення встановлених показників

7.2.1. Визначення зовнішнього вигляду та запаху.

Зовнішній вигляд засобу визначають візуально, переглядаючи на світлі пробірку з безбарвного скла за ГОСТ 1770-74 внутрішнім діаметром 25–26 мм, яка наполовину заповнена засобом. Запах визначають органолептично.

7.2.2. Визначення показника концентрації водневих іонів (pH).

Для визначення показника концентрації водневих іонів (pH) засобу за ДСТУ 2207.1 (ГОСТ 22567.5) потенціометричним методом застосовують скляний та хлорсрібний електроди за ГОСТ 16287.

7.2.3. Визначення густини.

Густину при (20,0 ± 0,5) °C визначають за ГОСТ 18995.1.

7.2.4. Визначення масової частки ЧАС.

A. Методом двофазного титрування

Принцип методу ґрунтуються на утворенні комплексної сполуки в процесі зв'язування аніонних і катіонних речовин і забарвлення їх в синій (фіолетовий) колір в присутності індикатора бром фенолового синього в середовищі органічного розчинника при розшаруванні фаз.

7.2.4.1. Апаратура, реактиви і матеріали:

- бюретка 2-1-50-0,1 згідно з ГОСТ 29251;
- колба 2-250-2 згідно з ГОСТ 1770;
- циліндри 3-50, 3-100 згідно з ГОСТ 1770;
- піпетка 1-2-1-10,2-2-1-25 згідно з ГОСТ 29227;
- терези лабораторні типу ВЛА – 200, клас точності 2 згідно з ГОСТ 24104 або інші аналогічні за класом точності;
- лаурилсульфат натрію згідно з ДФУ 1, с.234, водний розчин з концентрацією 0,003 моль/дм³;
- трихлоретан – згідно з чинною нормативною документацією;
- бромфеноловий синій згідно з ДФУ 1, с.184, водно-спиртовий розчин індикатора готують за ГОСТ 4919.1;
- буферний сольовий розчин (готують розчиненням 100 г сульфату натрію згідно з чинною нормативною документацією і 10 г карбонату натрію згідно з чинною нормативною документацією в 1 дм³ дистильованої води згідно з ГОСТ 6709).

Примітка 1. Дозволяється застосування апаратури, посуду та реактивів інших типів з аналогічними метрологічними характеристиками.

7.2.4.2. Проведення контролювання

У колбу місткістю 250 см³ вносять 0,1 г засобу, потім доливають 50 см³ трихлоретану, 50 см³ буферного сольового розчину і 5 крапель розчину бромфенолового синього індикатора. Закривають пробкою і старанно перемішують.

Вміст колби титрують розчином лаурилсульфату натрію концентрації 0,003 моль/дм³. На початку титрування добавляють розчин по 2 см³, енергійно струшуючи протягом (8-10) секунд після кожного додавання. Потім дають можливість суміші відстоятись протягом (30-40) секунд після кожного струшування. При наближенні до закінчення титрування, що визначається за більш швидким розшаруванням суміші, розчин добавляють по краплях.

Закінченням титрування є момент появи чіткого фіолетового забарвлення верхнього шару суміші.

7.2.4.3. Обчислення результатів контролювання

Масову частку четвертинних амонієвих сполук (Х) у відсотках розраховують за формулою:

$$X = \frac{V \cdot C \cdot M}{a \cdot 10} = \frac{V \cdot 0,003 \cdot 384}{a \cdot 10}, \quad (1)$$

де V – об'єм розчину лаурилсульфату натрію з концентрацією 0,003 моль / дм³, см³ ;
 C – концентрація розчину лаурилсульфату натрію, моль / дм³ ;
 M – середня молекулярна маса четвертинних амонієвих сполук;
 a – кількість засобу, що зважена для дослідження, г.

Примітка 2. Для розрахунку четвертинних амонієвих сполук приймається середня молекулярна маса 384.

За результат контролювання приймають середнє арифметичне значення двох паралельних визначень, в яких допустиме розходження не повинно перевищувати 0,8 % при довірчій імовірності $p = 0,95$.

Б. Визначення масової частки ЧАС в засобі та його робочих розчинах може бути виконано також з використанням тест-смужок чи індивідуальними портативними наборами виробництва компанії "La Motte", США (можуть бути використані також інші тест-системи з аналогічними характеристиками за погодженням з виробником засобу ТОВ «Інтердез»).

8. Контроль повноти змивання засобу

8.1. Ефективність змивання залишків засобу з оброблених поверхонь визначається за відсутністю піноутворення промивної води, а також дослідженням змивної води за наступною методикою. До 5 см³ змивної води додають 2 см³ 0,1 н соляної кислоти і 3-4 краплині 0,1 н розчину йоду. За наявності залишків засобу в змивній воді з'являється каламуть, яка добре виявляється на білому фоні, за відсутності залишків засобу колір і прозорість розчину не змінюються і залишаються таким, як і у питної води (контрольна проба).

8.2. Наявність залишків засобу на поверхнях оброблених об'єктів може бути визначена з використанням індикаторних паперових стрічок типу «QAC QR TEST Strip» фірми «La Motte» (США) у відповідності з рекомендаціями щодо їх використання.



ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ З ПИТАНЬ
БЕЗПЕЧНОСТІ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ ТА ЗАХИСТУ СПОЖИВАЧІВ
вул. Б. Грінченка, 1, м. Київ, 01001, тел. 279-12-70, 279-75-58, факс 279-48-83,
e-mail: info@consumer.gov.ua

ЗАТВЕРДЖУЮ
Голова Держпродспоживслужби
Лапа В.І.

(прайвіє, ім'я, по батькові)

ВИСНОВОК
державної санітарно-епідеміологічної експертизи

від "10" 02 2017 року

№ 602-123-20-5/1314

Об'єкт експертизи: засіб дезінфекційний «Санімакс» (діючі речовини, мас. %: комплекс четвертинних амонієвих сполук—50,0 (октилдецилдиметиламоній хлорид—15,0; алкілдиметилбензиламоній хлорид—20,0; дидецилдиметиламоній хлорид—7,5; діоктилдиметиламоній хлорид — 7,5)

виготовлений у відповідності із – технічними умовами ТУ У 24.2-37403360-001:2011 «Засоби дезінфекційні на основі четвертинних амонієвих солей» зі змінами №№ 1-3.

Код за ДКПП, УКТЗЕД, артикул: 20.20.14.300

Сфера застосування та реалізації об'єкта експертизи: заклади охорони здоров'я, учебово-виховні, комунально- побутові, підприємства харчопереробної, фармацевтичної, парфумерно-косметичної промисловості, заклади ресторанного господарства і торгівлі, житлові, громадські, культурно-освітні, видовищні, спортивно-оздоровчі споруди, всі види транспорту, побут тощо.

Країна-виробник: ТОВ «Інтердез», юридична адреса: 01011, м. Київ, Печерський узвіз, 15; фактична адреса: 03680, м. Київ, вул. К. Малевича, 86 И. п.3; тел./факс (044) 206-01-51, код за ЕДРПОУ 37403360. Адреса виробництва: 02099, м. Київ, вул.Зрошувальна,15А.

(адреса, місцезнаходження, телефон, факс, e-mail, веб-сайт)

Заявник експертизи: ТОВ «Інтердез», юридична адреса: 01011, м. Київ, Печерський узвіз, 15; фактична адреса: 03680, м. Київ, вул. К. Малевича, 86 И. п.3; тел./факс (044) 206-01-51, код за ЕДРПОУ 37403360.

(адреса, місцезнаходження, телефон, факс, e-mail, веб-сайт)

Дані про контракт на постачання об'єкта в Україну: продукція вітчизняного виробника.

Об'єкт експертизи відповідає встановленим медичним критеріям безпеки/показникам: засіб за параметрами гострої токсичності відповідно до ГОСТ 12.1.007-76 «ССБТ Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности» відноситься до 4 класу небезпеки (малонебезпечна речовина) при введенні в шлунок та нанесенні на шкіру; не володіє кумулятивними, сенсиблізуючими, мутагенними, канцерогенними, тератогенними та гонадотропними властивостями; концентрату засобу має помірну місцево- подразнювальну дію. Робочі розчини засобу при повторних аплікаціях викликають сухість та лущення шкіри, у вигляді аерозолю подразнюють слізові оболонки очей та дихальних шляхів. ГДК п.р.з. діючих речовин не встановлені.

Засіб «Санімакс» має антимікробні властивості щодо грампозитивних та грамнегативних бактерій (включаючи збудників туберкульозу, холери, легіонельозу), віруліцидні (включаючи віруси гепатитів А, В, С, ВІЛ, герпесу, грипу, рота-, корона-, хантавірусів, вірусу «пташиного» грипу H5N1), фунгіцидні (щодо збудників кандидозів та дерматомікозів, а також пліснявих грибів) властивості, володіє спороцидною дією.

Необхідними умовами використання/застосування, зберігання, транспортування, утилізації, знищення є: згідно «Методичних вказівок щодо застосування дезінфекційного засобу «Санімакс» з метою дезінфекції та дестерилізаційного очищення» та «Інструкції із застосуванням засобу «Санімакс» виробництва ТОВ «Інтердез» з метою дезінфекції на харчопереробних підприємствах».

Всі роботи з приготування та застосування розчинів засобу потрібно виконувати з використанням засобів індивідуального захисту відповідно до вимог ДСТУ 7239:2011 «Система стандартів безпеки праці. Засоби індивідуального захисту. Загальні вимоги та класифікація».

Поточний нагляд: згідно вимог Методичних вказівок щодо застосування дезінфекційного засобу «Санімакс» з метою дезінфекції та дестерилізаційного очищення» та «Інструкції із застосуванням засобу «Санімакс» виробництва ТОВ «Інтердез» з метою дезінфекції на харчопереробних підприємствах».

За результатами державної санітарно-епідеміологічної експертизи Засіб дезінфекційний «Санімакс» за наданою заявником документацією відповідає вимогам діючого санітарного законодавства України і за умови дотримання вимог цього висновку може бути використаний у заявленій сфері застосування.

Термін придатності: гарантується виробником

Інформація щодо етикетки, інструкції, правил тощо маркування обов'язкове. Висновок не може бути використаний для реклами споживчих якостей об'єкту експертизи.

Висновок дійсний: на термін дії технічних умов ТУ У 24.2-37403360-001:2011 «Засоби дезінфекційні на основі четвертинних амонієвих солей» зі змінами №№ 1-3.

Відповідальність за дотримання вимог цього висновку несе заявник.

Показники безпеки, які підлягають контролю на кордоні: продукція вітчизняного виробника

Показники безпеки, які підлягають контролю при митному оформленні: продукція вітчизняного виробника.

Поточний державний санітарно-епідеміологічний нагляд здійснюється згідно з вимогами цього висновку: виконання умов використання

Державна установа «Інститут медицини праці НАМН України”

01033, м. Київ, вул. Саксаганського, 75,
тел.: приймальня: (044) 284-34-27,
e-mail: yik@nanu.kiev.ua;
секретар експертної комісії:
(044) 289-63-94, e-mail: test-lab@ukr.net

Протокол експертизи № 947 від 20 січня 2017 року

Заступник Голови експертної комісії,
заступник директора з наукової роботи
ДУ "Інститут медицини праці НАМН України"
М.П.



Чернюк В.І.



**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОПІ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
(МОЗ України)**

вул. М. Грушевського, 7, м. Київ, 01601, тел. (044) 253-61-94, E-mail: moz@moz.gov.ua,
web:<http://www.moz.gov.ua>, код ЄДРПОУ 00012925

21.02.2019 № 05.1/ 4800

На № 13/11-1007 від 13.11.2018

№ 28/12-1103 від 28.12.2018

№ 28/12-1104 від 28.12.2018

**ТОВ «Інтердез»
04107, м. Київ, вул. Нагірна, 27А**

Щодо реєстрації
дезінфекційних засобів

За результатами розгляду Ваших заяв щодо реєстрації дезінфекційних засобів на підставі п.4 «Порядку державної реєстрації (перереєстрації) дезінфекційних засобів» у редакції постанови Кабінету Міністрів України від 14 березня 2018 р. № 178 Міністерство охорони здоров'я України прийняло рішення про реєстрацію наступних дезінфекційних засобів:

Найменування засобу	Компанія-заявник	Виробник	Висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи
Засіб дезінфекційний "Санікон"	ТОВ "Інтердез"	ТОВ "Інтердез"	№ 02-123-20-1/5248 від 20.12.2016
Засіб дезінфекційний "Саніфект"	ТОВ "Інтердез"	ТОВ "Інтердез"	№ 02-123-20-1/5250 від 20.12.2016
Засіб дезінфекційний "Санімакс"	ТОВ "Інтердез"	ТОВ "Інтердез"	№ 602-123-20-5/2314 від 10.02.2017

Зазначені дезінфекційні засоби внесено до Державного реєстру дезінфекційних засобів, який розміщений на офіційному веб-сайті МОЗ України в розділі «Відкриті дані»: <http://moz.gov.ua/vidkriti-dani?preview=1>.

**Начальник відділу з питань
громадського здоров'я
Департаменту впровадження реформ**

I. РУДЕНКО

