

**ІНСТРУКЦІЯ**  
**щодо використання засобу дезінфікуючого**  
**Сурфацид-НАТА (Surfacide – NATA) засіб для дезінфекції**  
**поверхонь, обладнання, апаратури, виробів медичного**  
**призначення (одноразового та багаторазового**  
**використання)**

Організація-розробник: Державна установа «Інститут медицини праці імені Ю.І. Кундієва Національної академії медичних наук України» за участю ТОВ «НАТА ГРУП»

Інструкція щодо використання призначена для закладів охорони здоров'я та інших організацій, які виконують роботи з дезінфекції

Місцевим закладам охорони здоров'я дозволяється тиражування цих інструкцій щодо використання у необхідній кількості примірників

ЗАТВЕРДЖУЮ  
Директор  
ТОВ «НАТА ГРУП»  
О.М.Близнюк  
2020 р.



## ІНСТРУКЦІЯ

щодо використання засобу дезінфікуючого

### Сурфацид-НАТА (Surfacide – NATA)

засіб для дезінфекції поверхонь, обладнання, апаратури, виробів медичного призначення (одноразового та багаторазового використання)

#### 1.ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

**1.1. Повна назва засобу:** Засіб дезінфікуючий Сурфацид-НАТА (Surfacide – NATA) за ТУ У 20.2-43677533-001:2020

**1.2. Фірма виробник:** ТОВ «НАТА ГРУП» Україна

**1.3. Склад засобу, вміст діючих та допоміжних речовин, мас. %:** 10,0 – 10,5 спирту ізопропілового; 35,0 дидецилдіметиламоніуму хлориду; інгібітори корозії, вода підготовлена.

**1.4. Форма випуску і фізико-хімічні властивості засобу:** прозора рідина з характерним запахом. Добре розчиняється у воді. Водні розчини засобу Сурфацид-НАТА (Surfacide – NATA) світло-зеленого кольору прозорі, із помірним запахом. Робочі розчини засобу володіють миючими, дезодоруючими, змочувальними, емульгуючими властивостями. Робочі розчини засобу не пошкоджують об'єкти, що виготовлені із корозійностійких металів, термостабільних і термолабільних матеріалів, скла, оргскла, гуми, каучуку, штучної та натуральної шкіри, полімерних матеріалів, латексу, вітону, тефлону, поліаміду, макролону, полістиролу, поліетилену, м'якого та твердого полівінілхлориду, плексигласу (акрилового скла), полієфіру, силікону, альгілату, гідроколоїду, дерева, кахлю, порцеляни, фаянсу та поверхні медичних приладів і устаткування з лакофарбовим, гальванічним і полімерним покриттям, не знебарвлюють і не зменшують міцність тканин, не фіксують забруднення органічного походження на поверхні виробів медичного призначення, не порушують роботу рухомих з'єднань та вузлів виробів медичного призначення, добре змиваються, не залишають нальоту, плям, та липкої плівки на поверхнях об'єктів, що піддаються обробці. Видаляють механічні, білкові, жирові забруднення, залишки крові, залишки лікарських засобів із зовнішніх поверхонь, внутрішніх каналів та порожнин виробів медичного призначення, гомогенізують мокротиння та інші виділення. Робочими розчинами засобу можливо обробляти об'єкти з будь-яких матеріалів. Засіб не сумісний з лугами, милами та аніонними поверхнево-активними речовинами.

**1.5. Призначення засобу:** Засіб дезінфікуючий Сурфацид-НАТА (Surfacide – NATA) призначений:

- для проведення поточної, заключної та профілактичної дезінфекції, генеральних прибирань, у вогнищах інфекційних захворювань, у закладах охорони здоров'я (хірургічні, терапевтичні, офтальмологічні, отоларингологічні, травматологічні, акушерські, неонатологічні, гінекологічні, дитячі, фізіотерапевтичні, психо-неврологічні, патологоанатомічні та інші відділення закладів охорони здоров'я; профільні інститути, стоматологічні клініки, амбулаторії, центри первинної медико-санітарної допомоги, фельдшерсько-акушерські пункти, реабілітаційні центри, медичні центри різного профілю, медико-санітарні частини, інфекційні стаціонари, шкірно-венерологічні, протитуберкульозні, онкологічні диспансери, шпиталі, центри паліативної допомоги, центри з профілактики та боротьби зі СНІДом, центри медико-соціальної реабілітації

дітей, судово-медичні експертизи, об'єкти цивільної оборони, міністерства оборони, надзвичайних ситуацій, внутрішніх справ, інші міністерства, служби, відомства, установи пенітенціарної системи, митниці та прикордонні служби, ветеринарні клініки; клінічні, біохімічні, вірусологічні, бактеріологічні, серологічні та інші профільні діагностичні лабораторії; станції швидкої медичної допомоги, донорські пункти та пункти переливання крові, хоспіси, харчоблоки; автомобілі швидкої та невідкладної медичної допомоги; аптеки, аптечні кіоски, аптечні пункти або аптечні склади; санітарно-профілактичні заклади; оздоровчі заклади (санаторії, профілакторії, будинки відпочинку тощо); дитячі дошкільні заклади, учбові заклади різних рівнів акредитації; дитячі будинки та будинки для дітей сиріт; лабораторії різних підпорядкувань; підприємства парфумерно-косметичної фармацевтичної, мікробіологічної та біотехнологічної промисловості; підприємства харчової промисловості, промислові підприємства, склади, сховища, архіви, сховища продуктів харчування, лікарських засобів, предметів гігієни, підприємства агропромислового комплексу, харчопереробної промисловості, громадського харчування і торгівлі; заклади готельного та ресторанного господарства, торгівельні заклади, басейни, аквапарки, сауни, лазні, заклади культури та відпочинку (театри, кінотеатри, клуби, стадіони, культурно-розважальні комплекси); усі види транспорту (громадський, залізничний, морський, річковий, автомобільний, повітряний, метрополітен), вокзали, аеропорти тощо; банківські установи та заклади зв'язку; об'єкти комунально-побутового обслуговування (готелі, кемпінги, перукарні, косметологічні клініки та салони, SPA-салони, пральні, хімчистки, гуртожитки тощо); громадські туалети, біотуалети тощо; інші об'єкти, діяльність яких вимагає проведення дезінфікуючих заходів у відповідності до чинних нормативних документів;

- для дезінфекції та суміщення процесів дезінфекції та достерилізаційного очищення виробів медичного призначення з термолабільних та термостабільних матеріалів у закладах охорони здоров'я, а також дезінфекція інструментів та лабораторного посуду у закладах охорони здоров'я, клініко-діагностичних, бактеріологічних, вірусологічних, серологічних та інших лабораторіях, аптеках, санітарно-профілактичних, оздоровчих закладах тощо;

- для дезінфекції, суміщення процесів дезінфекції та достерилізаційного очищення виробів медичного призначення (у тому числі жорстких та гнучких ендоскопів та медичних інструментів до них, стоматологічних інструментів, у т.ч. ендодонтичних, обертових, стоматологічних відбитків, зубопротезних заготовок тощо);

- для дезінфекції високого рівня гнучких ендоскопів та інструментів до них;

- для дезінфекції куветів у відділеннях неонатології;

- стерилізації ВМП;

- для дезінфекції інструментів, суміщення процесів дезінфекції та до стерилізаційного очищення перукарського, манікюрного, педикюрного, косметологічного інструментарію та приладдя (зокрема того, використання якого призводить до ушкодження шкіри та слизових оболонок) на підприємствах сфери обслуговування, у закладах комунально-побутового призначення (косметичні салони, кабінети, перукарні, салони краси тощо);

- для дезінфекції інструментів, суміщення процесів дезінфекції та до стерилізаційного очищення на підприємствах харчової, фармацевтичної, косметичної та мікробіологічної промисловості тощо;

- для поєднання дезінфекції і одночасного миття поверхонь приміщень (підлога, стіни, двері, підвіконня тощо), меблів, предметів обстановки, медичних приладів, апаратів і устаткування (в тому числі особливо чутливих приладів і апаратів наркозно-дихальної апаратури, хірургічно-реанімаційних моніторів пацієнта, датчиків до апаратів ультразвукового обстеження, рентгендіагностичних систем і комплексів, радіологічного і цифрового обладнання для діагностики, обладнання для комп'ютерної томографії, магнітно-резонансної томографії, ангиографічних систем, обладнання для ультразвукової

діагностики тощо), предметів догляду хворих (підкладні судна, гумові грілки, міхури для льоду, клейонки тощо), термометрів, тонометрів, засобів гігієни, лабораторного, столового, кухонного, аптечного посуду (у тому числі одноразового використання), білизни, візків для складання і транспортування білизни, тари, стелажів для зберігається білизни, іграшок, санітарно-технічного обладнання, прибирального інвентарю, гумових килимків тощо;

- для дезінфекції і миття слиновідсмоктуючих установок, плювальниць та ін. в стоматологічних клініках і кабінетах;

- для дезінфекції медичних відсмоктувачів;

- для дезінфекції взуття з гуми, пластмаси та інших полімерних матеріалів з метою профілактики інфекцій грибкової етіології (дерматофітії);

- для використання в килимках для дезінфекції перед входом в «критичні зони» лікувально-профілактичних та інших закладів і підприємств;

- для знезараження перед утилізацією використаних виробів медичного призначення одноразового використання, медичних відходів з текстильних матеріалів (в тому числі перев'язувальний матеріал, ватяні тампони, серветки тощо), одноразової білизни, біологічних рідин (кров, плазма, слиз, мокротиння, слина тощо), посуду з-під виділень;

- для дезінфекції повітря за допомогою відповідних технологічних установок методом розпилення робочого розчину засобу за відповідними режимами при нормі витрати 10 мл/м<sup>3</sup>, дезінфекції повітря способом розпилення на різних об'єктах, систем вентиляції і кондиціонування повітря (у т.ч. побутових кондиціонерів, спліт-систем, дахових кондиціонерів, вентиляційних фільтрів, повітроводів) у медичних установах, офісах, готелях, на підприємствах харчової промисловості, громадського харчування, на транспортних засобах тощо, як з профілактичною метою так і по епідпоказам;

- для дезінфекції і миття сміттєпроводів, контейнерів та інших місткостей для сміття;

- для дезінфекції на об'єктах водопостачання та каналізування, підприємствах із сортування та переробки сміття, громадських туалетів, біотуалетах;

- для дезінфекції на об'єктах масового скупчення людей (базари, ринки, стоянки, стадіони, майдани тощо);

- для дезінфекції у побуті;

- для боротьби з пліснявою та її профілактики;

- для дезінвазії у вогнищах паразитарних захворювань;

- для дезінфекції і миття технологічного обладнання та устаткування в харчовій, фармацевтичній, мікробіологічній, біотехнологічній, парфумерно-косметичній промисловості;

- з метою дезінфекції різноманітних об'єктів навколишнього середовища при надзвичайних ситуаціях техногенного і природного характеру;

- для дезінфекції на епідеміологічно-значимих об'єктах інших галузей виробництва та сфери послуг, діяльність яких вимагає проведення дезінфекційних робіт відповідно до діючих санітарно-гігієнічних та протиепідемічних норм і правил, нормативних документів.

**1.6. Спектр протимікробної активності.** Засіб Сурфацид-NATA (Surfacide – NATA) має бактерицидні (вкл. *Mycobacterium tuberculosis*, *M. terrae*, а також активність проти *Escherichia coli*, *Enterohemorrhagic e. coli* (EHEC), *Vancomycin-Resistant Enterococci* (VRE), *Pseudomonas aeruginosa*, *Staphylococcus aureus*, MRSA, *Staphylococcus epidermidis*, *Listeria monocytogenes*, *Salmonella typhi*, *Salmonella choleraesuis*, *Salmonella enteritidis*, *Klebsiella pneumoniae*, *Helicobacter pylori*, *Acinetobacter baumannii*, *Proteus mirabilis*, *E. Hirae*, *Proteus vulgaris*, *Shigella dysenteriae*, *Streptococcus pyogenes* тощо, збудників особливо-небезпечних інфекцій (чума, холера, туляримія); віруліцидні (включаючи парантеральні гепатити (HBV/ HCV) та HIV, герпес, грип, парагрип, активність проти A (H5N1), A (H1N1), A(H7N9), SARS, зокрема вірусу SARS-CoV-2, що викликає COVID-19, лихоманка Ебола, рота-, Norovirus, корона-, ханта-, вакцинія-,

коксаки, поліовіруси, респіраторно-синцитіальні, рино-, аденовіруси; фунгіцидні у т.ч. по відношенню до грибів роду Candida (C. albicans), збудників дерматомікозів та пліснявих грибів Aspergillus niger), овоцидні (включаючи збудників кишкових гельмінтозів, у т.ч. по відношенню до яєць глистів), спороцидні (вкл. Bacillus anthracis) властивості.

**1.7. Токсичність та безпечність засобу.** Засіб Сурфацид-НАТА (Surfacide – NATA) за параметрами гострої токсичності згідно з ГОСТ 12.1.007-76 відноситься до 3 класу небезпеки (помірно небезпечна речовина); до 4 класу малонебезпечних речовин при нанесенні на шкіру. Засіб не спричиняє сенсibiliзуючої, резорбтивної, ембріотоксичної, мутагенної, тератогенної, гонадотоксичної, канцерогенної дії. Робочі розчини засобу не подразнюють шкіру, при повторних аплікаціях викликають сухість шкіри у вигляді аерозолю подразнюють слизові оболонки очей та дихальних шляхів. Засіб не класифікується як небезпечний для здоров'я людини та навколишнього середовища.

## 2. ПРИГОТУВАННЯ РОБОЧИХ РОЗЧИНІВ

**2.1. Методика та умови приготування робочих розчинів.** Робочі розчини засобу Сурфацид-НАТА (Surfacide – NATA) (далі розчини) готують у промаркованому пластмасовому посуді або посуді з будь-якого іншого матеріалу шляхом розчинення відповідної кількості концентрату у водопровідній воді кімнатної температури.

**2.2. Розрахунки для приготування робочих розчинів.** Для приготування розчинів засобу Сурфацид-НАТА (Surfacide – NATA) відповідної концентрації виходять із наступних розрахунків (табл. 1).

**Таблиця 1.** Приготування робочих розчинів засобу Сурфацид-НАТА (Surfacide – NATA)

Концентрація розчину, % (за препаратом)	Кількість інгредієнтів, необхідна для приготування			
	1л робочого розчину		10л робочого розчину	
	Об'єм засобу, мл	Об'єм води, мл	Об'єм засобу, мл	Об'єм води, мл
0,05	0,5	999,5	5,0	9995,0
0,1	1,0	999,0	10,0	9990,0
0,25	2,5	997,5	25,0	9975,0
0,5	5,0	995,0	50,0	9950,0
1,0	10,0	990,0	100,0	9900,0
2,0	20,0	980,0	200,0	9800,0
1,5	15,0	985,0	150,0	9850,0
3,0	30,0	970,0	300,0	9700,0
5,0	50,0	950,0	500,0	9500,0

**2.3. Термін та умови зберігання робочого розчину.** Термін придатності робочих розчинів засобу – 18 діб за умови зберігання у тарі зі щільно закритою кришкою.

## 3. СПОСОБИ ЗАСТОСУВАННЯ ЗАСОБУ З МЕТОЮ ДЕЗІНФЕКЦІЇ

**3.1. Об'єкти застосування.** Робочі розчини Сурфацид-НАТА (Surfacide – NATA) використовують:

- з метою дезінфекції та миття різноманітних поверхонь приміщень (підлога, стіни, стеля, двері, віконні рами, меблі тощо);
- медичних приладів, апаратури та устаткування в усіх галузях (вказаних в п1.5.);
- поверхонь та деталей особливо-чутливої апаратури (у т.ч. наркозно-дихальної, датчиків до ультразвукових діагностичних апаратів, комп'ютерної томографії, магнітно-резонансної томографії, слиновідсмоктуючих систем, тощо);
- предметів догляду за хворими;
- виробів медичного призначення, виготовлених з різних матеріалів (скло, гума, латекс тощо);
- стоматологічних відтисків (в т.ч. виготовлених з силікону, альгінату тощо), зубопротезних заготовок, ортопедичних інструментів тощо;
- технологічного обладнання (включаючи те, що контактує з харчовими продуктами);
- лабораторного, аптечного, кухонного посуду ( у т.ч. при використанні посудомийних машин);
- іграшок;
- санітарно-технічного обладнання;
- дезінфекції повітря способом розпилення;
- дезінфекції вентиляційних систем та кондиціонерів
- знезараження білизни (у т.ч. в пральних машинах)
- прибирального інвентарю;
- контейнерів для сміття, сміттєпроводів;
- відпрацьованих виробів медичного призначення включаючи біологічні рідини і біологічні відходи, контейнери для медичних відходів;
- для дезінфекції, суміщення дезінфекції та достерилізаційного очищення інструментів, ДВР, стерилізації.

**3.2. Методи знезараження окремих об'єктів.** Дезінфекцію засобом Сурфацид-НАТА (Surfacide – NATA) здійснюють методом протирання, зрошення, занурення, заливання. Режими дезінфекції об'єктів робочими розчинами засобу наведені у табл. 2 цих методичних вказівок.

3.2.1. Поверхні в приміщеннях (підлога, стіни, двері, віконні рами тощо), предмети обстановки (тверді меблі тощо) зрошують або протирають серветками, які змочені розчином засобу. М'які меблі дезінфікують за допомогою щітки, змоченої розчином. Норма витрати робочого розчину засобу складає 50-100 мл/м<sup>2</sup>.

Дезінфекцію поверхонь засобом «Сурфацид-НАТА (Surfacide – NATA)» також проводять методом «двох відер» з нормою витрат засобу 15мл/м<sup>2</sup>.

Дезінфекцію поверхонь проводять за допомогою відповідних технологічних установок (типу туманогенератор) методом розпилення робочого розчину засобу за відповідними режимами при нормі витрати 7 мл/м<sup>3</sup>.

Після дезінфекції розчином засобу Сурфацид-НАТА (Surfacide – NATA) має місце залишкова (продовжена) антимікробна дія. Допускається не проводити вологе прибирання поверхонь після закінчення часу експозиції.

3.2.2. Поверхні медичних апаратів, приладів та устаткування (в тому числі особливо чутливих приладів і апаратів наркозно-дихальної апаратури, хірургічно-реанімаційних моніторів пацієнта, датчиків до апаратів ультразвукового обстеження, рентгендіагностичних систем і комплексів, радіологічного і цифрового обладнання для діагностики, обладнання для комп'ютерної томографії, ангіографічних систем, обладнання для ультразвукової діагностики тощо) протирають серветками, що змочені розчином засобу, з наступним дотриманням відповідної експозиції.

3.2.3. Дезінфекцію кувезів для недоношених дітей проводять розчином засобу Сурфацид-НАТА (Surfacide – NATA) відповідно до методики дезінфекційної обробки кувезів. Норма витрати засобу на обробку кувеза складає 100 мл/м<sup>2</sup> поверхні. Після обробки закривають камеру на відповідний час експозиції (табл. 2). Після експозиції відкривають камеру, і усі внутрішні поверхні ретельно протирають чистим серветками, рясно змоченими у воді, а потім витирають насухо. При обробці кувезів необхідно враховувати рекомендації виробника кувезів. Пристрої у вигляді резервуару зволожувача, металевого хвилегасника, повітрезбірних трубок, контурів, вузлів підготовки кисню повністю занурюють у ємність з робочим розчином засобу відповідної концентрації (табл. 6) По закінченню дезінфекції всі пристрої промивають під проточною водою протягом 5 хв. та дистильованою водою протягом 0,5 хв. Пристрої висушують за допомогою чистих тканинних серветок.

3.2.4. Предмети догляду хворих (гумові грілки, міхури для льоду, термометри, клейонки тощо), засоби гігієни повністю занурюють у розчин засобу або протирають їх серветками, змоченим розчином засобу, чи зрошують розчином. Після закінчення дезінфекції їх промивають водою.

3.2.5. Посуд звільняють від залишків їжі і занурюють у розчин засобу із розрахунку 2 л на 1 комплект (глибока та мілка тарілки, чашка, блюдце, столова і чайна ложки, виделка, ніж). Лабораторний або аптечний посуд занурюють у розчин засобу. Після закінчення дезінфекції посуд промивають водою. Посуд одноразового використання після знезараження утилізують. Залишки їжі заливають розчином у співвідношенні об'ємів розчину та залишків 1:1. Після закінчення дезінфекції утилізують.

3.2.6. Предмети для миття посуду занурюють у розчин засобу. По закінченні дезінфекції їх споліскують водою.

3.2.7. Невеликі за розмірами іграшки повністю занурюють у ємність із розчином засобу, великі іграшки протирають ганчір'ям, змоченим розчином засобу, м'які іграшки чистять щіткою, яку змочують розчином. По закінченні дезінфекції іграшки промивають водою і висушують.

М'які меблі, килимове покриття для підлоги очищують за допомогою щітки, змоченої робочим розчином засобу. Норма витрат засобу для знезараження м'яких меблів та килимового покриття для підлоги - 150 мл/м<sup>2</sup>

3.2.8. Білизну замочують у розчині засобу із розрахунку 4 л на 1 кг сухої білизни. ємність із замоченою у розчині білизною щільно закривають кришкою. Після дезінфекції білизну перуть і полощуть.

3.2.9. Візки для складання і транспортування білизни, відповідну тару, стелажі, де зберігається білизна, зрошують або протирають ганчір'ям, яке змочене розчином засобу, з наступним дотриманням відповідної експозиції. Мішки для брудної білизни дезінфікують шляхом замочування або безпосереднього прання в автоматичних машинах з використанням засобу.

3.2.10. Поверхні санітарно-технічного обладнання (ванни, раковини, унітази, душові тощо) зрошують розчином засобу або протирають серветками або спеціальними рукавичками, які змочені робочим розчином засобу. Після дезінфекції та відповідної експозиції, оброблені об'єкти змивають проточною водою.

3.2.11. Гумові килимки, взуття, шкіряне взуття, капці та ін. знезаражують методами протирання, зрошення або занурення у робочий розчин засобу. Після закінчення дезінфекції промивають водою.

3.2.12. Прибиральний інвентар занурюють у ємності з розчином засобу, які щільно закривають кришкою або протирають серветкою, змоченою робочим розчином засобу. Після закінчення дезінфекції промивають водою та висушують.

3.2.13. Медичні відходи з текстильних матеріалів (в тому числі перев'язувальний матеріал, ватяні тампони, серветки, одноразова білизна), вироби

медичного призначення одноразового використання, медичні рукавички, одноразові дихальні контури, ендотрахіальні трубки та трахіостомічні канюлі, шлункові зонди, сечові катетери тощо повністю занурюють у робочий розчин засобу у ємності, які щільно закривають кришкою. Після закінчення дезінфекції утилізують.

3.2.14. Біологічні рідини та інші контаміновані виділення (кров, сироватка, слиз, мокротиння, слина, блювотні маси, фекалії, сеча, промивні води після полоскання зів, змивні води після миття хворого тощо) заливають розчином засобу у співвідношенні об'ємів розчину та виділень 2:1. Після закінчення дезінфекції утилізують. Посуд з-під виділень занурюють у розчин засобу. Після закінчення дезінфекції посуд промивають водою.

3.2.15. Дезінфекцію санітарного транспорту для перевезення інфекційних хворих проводять за режимом обробки при відповідній інфекції.

3.2.16. Дезінфекцію і миття сміттєпроводів, контейнерів та інших ємностей для сміття проводять способом розпилення робочого розчину засобу або методом протирання згідно режимів, зазначених в табл. 2.

3.2.17. Дезінфекцію повітря проводять за допомогою відповідних технічних установок методом розпилення робочого розчину засобу за режимами відповідних інфекцій, норма витрат становить 10 мл/м<sup>3</sup>. попередньо приміщення герметизують: закривають вікна та двері, відключають припливно-витяжну вентиляцію.

Знезараження побутових систем кондиціонування повітря, машинних кондиціонерів проводять аерозольним методом, розпилюючи робочий розчин Сурфацид-НАТА (Surfacide – NATA) в місці забору повітря із генератора аерозолів. Знімні деталі та вузли приладів знезаражують шляхом протирання чи занурення в робочий розчин засобу. Режим дезінфекції викладено в табл. 8. Безпосередньо перед проведенням процедури дезінфекції проводять миття всіх доступних поверхонь 0,05% розчином засобу Сурфацид-НАТА (Surfacide – NATA).

Дезінфекцію промислових систем вентиляції і кондиціонування повітря проводять при їх повному відключенні і під керівництвом інженера по вентиляції за режимами використання засобу Сурфацид-НАТА (Surfacide – NATA) при бактеріальних інфекціях табл.8. Всі поверхні, знімні деталі та вузли (в т.ч. повітряні фільтри) вентиляційного обладнання попередньо механічно очищають від видимого сміття та забруднень, миють, використовуючи робочий розчин 0,05% (змивати водою не потрібно). Вугільні фільтри підлягають заміні. Дезінфекцію проводять методами протирання, зрошення чи занурення в робочий розчин.

3.2.18. Дезінфекцію виробів медичного призначення, інструментарію, у тому числі суміщену з їх достерилізаційним очищенням, проводять в спеціальних професійних ємностях з перфорованим піддоном та кришкою-фіксатором, за режимами, наведеними у таблиці 3. Вироби повністю занурюють у розчин засобу Сурфацид-НАТА (Surfacide – NATA) відразу ж після їх застосування. Вироби, які мають канали, звільняють від повітря, заповнюють розчином усі канали і порожнини, використовуючи допоміжні засоби (шприци тощо). Роз'ємні вироби занурюють у розчин засобу в розібраному вигляді. Інструменти, що мають замкові частини, занурюють розкритими, попередньо зробивши ними у розчині кілька робочих рухів для кращого проникнення розчину у важкодоступні ділянки інструментів. Під час дезінфекції канали і порожнини повинні бути заповнені (без повітряних пробок) розчином. Після дезінфекції вироби медичного призначення промивають проточною водою протягом 3 хв. та споліскують водою протягом 0,5-1,0 хв. Канали та порожнини промивають шляхом прокачування крізь них проточної води за допомогою шприців безперервного типу дії або електровідсмоктувача. Після цього вироби висушують за допомогою чистих тканинних серветок. Для виробів медичного призначення та їх частин, що безпосередньо не дотикаються до пацієнта, допускається протирання серветками, що змочені робочим розчином

засобу Сурфацид-НАТА (Surfacide – NATA), та наступною витримкою відповідно до встановленої експозиції. Після дезінфекції виробу медичного призначення промивають проточною водою протягом 3-5 хвилин. Після цього виробу обполіскують дистильованою водою протягом 0,5-1,0 хвилин та висушують за допомогою чистих тканинних серветок і зберігають у медичній шафі. Використані серветки, промивні води і місткості для промивання дезінфікують засобом згідно з режимами, рекомендованими цими методичними вказівками.

3.2.19. Дезінфекцію і поєднання процесів дезінфекції та достерилізаційного очищення виробів медичного призначення можна проводити механізованим способом в усіх ультразвукових установках у відповідності з рекомендаціями виробника ультразвукових приладів.

3.2.20. Для очищення, дезінфекції, у тому числі суміщеної з достерилізаційним очищенням, дезінфекції високого рівня ендоскопів та медичних інструментів до них застосовують технологію обробки, викладену у відповідних офіційних документах.

3.2.21. Дезінфекцію (в тому числі дезінфекцію високого рівня) та суміщення процесів дезінфекції і достерилізаційного очищення гнучких та жорстких ендоскопів проводять ручним або автоматизованим способом. Після закінчення ендоскопічного дослідження зовнішні поверхні ендоскопу очищають від забруднення (шлунковий, кишковий сік, слиз, кров та ін.) за допомогою серветок. Канали прочищають шляхом подачі в них повітря та води.

Жорсткі ендоскопи перед очищенням розбирають на комплектуючі деталі. Обробку проводять у спеціальних ємностях, щільно закритих кришкою, шляхом занурення деталей жорстких ендоскопів (за винятком окулярних частин оптичних трубок). Канали заповнюють розчином за допомогою шприца або електровідсмоктувача. Після завершення експозиції ендоскопи, їх частини виймають із розчину, очищують канали від залишків розчину за допомогою шприца або електровідсмоктувача та промивають, пропускаючи через канал не менше 50 мл води. Залишки промивної води із зовнішньої поверхні ендоскопа видаляють за допомогою марлевої серветки або паперового рушника, ретельно протираючи окуляр в місцях виходу контактів. Канали продувають профільтрованим повітрям. Дезінфекцію і поєднання процесів дезінфекції та достерилізаційного очищення ендоскопів автоматичним методом здійснюють у відповідності до інструкції, що додається до спеціального обладнання для автоматичної дезінфекції ендоскопів.

3.2.22. Для дезінфекції виробів медичного призначення, у тому числі суміщеної з їх достерилізаційним очищенням, і дезінфекції високого рівня ендоскопів допускається багаторазове використання робочих розчинів засобу Сурфацид-НАТА (Surfacide – NATA) протягом терміну їх придатності за умови відсутності зміни зовнішнього вигляду розчину (помутніння, поява пластівців тощо). При перших ознаках зміни зовнішнього вигляду розчину та при негативних результатах хіміко-аналітичного контролю розчину на вміст активно діючих речовин, розчин необхідно замінити.

3.2.23. Достерилізаційне очищення усіх видів виробів медичного призначення з різних матеріалів та медичного інструментарію, включаючи гнучкі і жорсткі ендоскопи та інструменти до них з використанням розчину засобу Сурфацид-НАТА (Surfacide – NATA) проводять ручним способом згідно режимів, зазначених в табл. 4. Достерилізаційне очищення виробів медичного призначення можливо проводити механізованим способом в усіх ультразвукових установках у відповідності з рекомендаціями виробника ультразвукових приладів. Робочі розчини засобу Сурфацид-НАТА (Surfacide – NATA) для достерилізаційного очищення виробів медичного призначення можна використовувати багаторазово протягом терміну їх придатності за умови відсутності зміни зовнішнього вигляду розчину (помутніння, поява пластівців тощо).

3.2.24. Якість достерилізаційного очищення виробів медичного призначення оцінюють шляхом постановки проби на наявність залишкових кількостей крові та залишків лужних компонентів розчину згідно з методиками, викладеними в офіційно діючих методичних документах. Контролю підлягає 1 % одночасно оброблених виробів одного найменування (але не менше 3-х виробів). У випадку позитивної проби вся група виробів, від якої добирали вироби для контролю, підлягає повторній обробці до отримання негативного результату.

3.2.25. Стерилізацію виробів медичного призначення, що виготовлені з металу, скла, полімерних матеріалів та гуми тощо (в тому числі термолабільних хірургічних, гінекологічних, стоматологічних інструментів, гнучких і жорстких ендоскопів та медичних інструментів до них) робочим розчином засобу Сурфацид-НАТА (Surfacide – NATA) виконують після дезінфекції, достерилізаційного очищення, ополіскування і висушування.

Стерилізацію виробів медичного призначення засобом Сурфацид-НАТА (Surfacide – NATA) проводять у професійних ємностях, що закриваються кришками, при повному зануренні виробів у розчин, забезпечуючи ретельне заповнення ним всіх каналів і порожнин виробів. Для кращого заповнення каналів виробів засобом і повного видалення з них пухирців повітря використовують шприци або інші допоміжні засоби. Роз'ємні вироби занурюють у розчин у розібраному вигляді. Вироби повинні бути вільно розміщені у ємності і повністю покриті розчином. Режими стерилізації наведені у таблиці 5. При проведенні стерилізації всі маніпуляції виконують із дотриманням асептичних умов, використовуючи стерильні ємності для води, воду, інструменти, стерильні рукавички. Після закінчення стерилізації вироби виймають з розчину, видаляють з каналів розчин і переносять у стерильну ємність зі стерильною водою для відмивання від залишків засобу. Відмивання здійснюють шляхом дворазового (по 10 хв. кожне) занурення виробів у воду при співвідношенні об'єму води до об'єму виробів, не менше 3:1. Через канали виробів за допомогою шприца або електровідсмоктувача при кожному відмиванні пропускають (не менше 20 мл) стерильну воду протягом 3-5 хв., не допускаючи потрапляння в ємність із виробами, що відмиваються. Відмиті стерильні вироби розміщують на стерильному простирадлі, видаляють залишок води з каналів за допомогою стерильного шприца і перекладають у стерильну ємність, яка викладена стерильним простирадлом Термін зберігання стерильних виробів не більше 3 дб.

3.2.26. Відтиски, зубопротезні заготовки, зліпки, мости, коронки, артикулятори перед дезінфекцією промивають проточною водою (без застосування механічних засобів), видаляють залишки води і знезаражують методом занурення у робочий розчин засобу Сурфацид-НАТА (Surfacide – NATA) у ємність, яку щільно закривають кришкою. Після дезінфекції вироби ретельно промивають питною водою протягом 3-5 хв. і дають висохнути.

3.2.27. Для дезінфекції слиновідсмоктуючих установок робочий розчин засобу Сурфацид-НАТА (Surfacide – NATA) (не менше 1,0 л) пропускають через відсмоктувальні шланги і залишають в установці на час експозиції. Після закінчення дезінфекції через установку пропускають питну воду протягом 3-5 хв. Плювальниці заливають робочим розчином засобу. Після дезінфекції ретельно промивають питною водою протягом 3-5 хв. Режими наведені в табл.2.

3.2.28. Дезінфекцію комплектуючих деталей наркозно-дихальної апаратури багаторазового використання у тому числі суміщену з її достерилізаційним очищенням, проводять наступним чином: дихальні контури, конектори, замкові та з'єднувальні елементи, маски, вологозбірники, резервні мішки, повітроводи та інші деталі занурюються в розчин засобу у відповідності до режимів обробки, заповнюють усі канали і порожнини, використовуючи допоміжні засоби. Після

дотримання необхідної експозиції вироби мийуть в тому ж розчині, в якому здійснювалось замочування за допомогою ватно-марлевих тампонів. Використання йоржів забороняється. Після дезінфекції вироби промивають в два етапи. Спочатку вироби промивають водою згідно рекомендацій, що наведені в табл. 6. На другому етапі всі вироби промивають в дистильованій воді та висушують. Після дезінфекції та достерилізаційного очищення вироби стерилізують у відповідності до режимів наведених у табл. 5. Зберігають комплектуючі деталі НДА в асептичних умовах. Поверхні обладнання обробляються згідно п. 3.2.2.

Дезінфекцію, у тому числі суміщену з їх достерилізаційним очищенням, а також стерилізацію багаторазових насадок (клинків) до ларингоскопа, язикотримачів, рото розширювачів, повітроводів проводять за режимами вказаними в табл.5-6.

3.2.29. Дезінфекцію, у тому числі суміщену з їх достерилізаційним очищенням, а також стерилізацію перукарського, манікюрного, педікюрного, косметичного інструментарію і приладдя на підприємствах сфери обслуговування проводять згідно вимог, описаних в табл.2,5.

3.2.30. Розчин засобу Сурфацид-НАТА (Surfacide – NATA)використовують для боротьби з пліснявою (у т.ч. *Aspergillus niger* у споровій формі) та попередження її. Для цього поверхню протирають ганчір'ям, змоченим розчином, або зрошують розчином. Дають розчину висохнути. Поверхню, яка вражена пліснявою, попередньо очищують від видимих проявів плісняви. Обробку повторюють щотижня або при появі ознак плісняви.

3.2.31. Режими дезінфекції об'єктів при проведенні генеральних прибирань у лікувально-профілактичних закладах розчинами засобу Сурфацид-НАТА (Surfacide – NATA) наведені у табл. 7.

3.2.32. Режими дезінфекції об'єктів на транспорті, на підприємствах парфумерно-косметичної, фармацевтичної, хімічної, біотехнологічної, мікробіологічної, харчопереробної промисловості, в спортивно-оздоровчих установах, об'єктів комунально-побутового обслуговування тощо зазначені у таблицях 2.

3.2.33. У вогнищах клостридіальних анаеробних інфекцій, особливо небезпечних (включаючи карантинні) і зоонозних інфекцій (чума, холера, туляремія ін..) знезараження об'єктів, виготовлених з різноманітних матеріалів, використовуючи робочий розчин 1,0%-60 хв, 2,0%-30 хв, 3,0%-15 хв.

**Таблиця 2.** Режими дезінфекції об'єктів розчинами засобу Сурфацид-НАТА (Surfacide – NATA) при збудниках внутрішньо лікарняних інфекцій вкл. патогенні мікроорганізми вказані в П 1.6.

Об'єкт знезараження	Концентрація розчину, % (за препаратом)	Експозиція, хв.	Спосіб дезінфекції
Поверхні в приміщеннях (підлога, стіни, двері, віконні рами тощо), на транспорті (в т. числі санітарний транспорт), предмети обстановки (меблі тощо)	0,05	60	Протирання або зрошення
	0,1	30	
	0,25	15	
	0,5	5	
	1,0	1	
Медичні апарати, прилади і устаткування, кувети	0,05	60	Протирання
	0,1	30	
	0,25	15	
	0,5	5	
	1,0	1	

Об'єкт знезараження	Концентрація розчину, % (за препаратом)	Експозиція, хв.	Спосіб дезінфекції
Предмети догляду хворих (гумові грілки, підкладні судна, міхури для льоду, термометри, клейонки тощо), засоби гігієни	0,05	60	Занурення, протирання або зрошення
	0,1	30	
	0,25	15	
	0,5	5	
	1,0	1	
Столовий, кухонний, аптечний посуд (у тому числі одноразового використання)	0,05	60	Занурення
	0,1	30	
	0,25	15	
	0,5	5	
	1,0	1	
Лабораторний посуд	0,05	60	Занурення
	0,1	30	
	0,25	15	
	0,5	5	
	1,0	1	
Предмети для миття посуду, прибиральний інвентар	0,05	60	Занурення або замочування
	0,1	30	
	0,25	15	
	0,5	5	
	1,0	1	
Іграшки	0,05	60	Занурення або протирання
	0,1	30	
	0,25	15	
	0,5	5	
	1,0	1	
Гумові килимки, дерев'яні трапи в лазнях, саунах, душових	0,05	60	Занурення або протирання
	0,1	30	
	0,25	15	
	0,5	5	
	1,0	1	
Білизна	0,05	60	Замочування
	0,1	30	
	0,25	15	
	0,5	5	
	1,0	1	
Санітарно-технічне обладнання (ванни, раковини, унітази)	0,05	60	Зрошення або протирання
	0,1	30	
	0,25	15	
	0,5	5	
	1,0	1	

Об'єкт знезараження	Концентрація розчину, % (за препаратом)	Експозиція, хв.	Спосіб дезінфекції
Медичні відходи з текстильних матеріалів (в тому числі перев'язувальний матеріал, ватяні тампони, серветки, одноразову білизну, спецодяг, вироби медичного призначення)	0,05 0,1 0,25 0,5 1,0	60 30 15 5 1	Замочування або занурення
Біологічні виділення (кров, слиз, мокротиння, слина тощо)	0,05 0,1 0,25 0,5 1,0	60 30 15 5 1	Занурення
Посуд з-під виділень	0,05 0,1 0,25 0,5 1,0	60 30 15 5 1	Занурення
Сміттепроводи, контейнери та інші ємності для сміття	0,05 0,1 0,25 0,5 1,0	60 30 15 5 1	Зрошення
Технологічне обладнання і технологічні ємності для парфумерно-косметичної, фармацевтичної, хімічної, біотехнологічної, мікробіологічної, харчової та переробної промисловості, в тому числі холодильники, рефрижератори, холодильні і охолоджуючі камери (внутрішні поверхні)	0,05 0,1 0,25 0,5 1,0	60 30 15 5 1	Протирання або зрошення
Солярії, барокамери, СПА-капсули	0,05 0,1 0,25 0,5 1,0	60 30 15 5 1	Протирання

Об'єкт знезараження	Концентрація розчину, % (за препаратом)	Експозиція, хв.	Спосіб дезінфекції
Спортивне обладнання та інвентар	0,05	60	Протирання
	0,1	30	
	0,25	15	
	0,5	5	
	1,0	1	
Чаша басейну, ванни	0,05	60	Протирання або зрошення
	0,1	30	
	0,25	15	
	0,5	5	
	1,0	1	
Вироби медичного призначення усіх видів з різних матеріалів, в тому числі гнучкі і жорсткі ендоскопи та інструменти до них, хірургічні, стоматологічні інструменти (у тому числі ендодонтичні, обертові, ортопедичні інструменти, відтискні ложки), слиновідсмоктуючі установки, зонди усіх видів, катетери тощо)	0,05	60	Занурення
	0,1	30	
	0,25	15	
	0,5	5	
	1,0	1	
Інструменти для манікюру, педикюру, інші косметологічні інструменти, ножиці, інструменти та предмети із пластичних мас (щітки, гребінці), інструменти для нанесення татуажу, перманентного макіяжу, пірсингу	0,05	60	Занурення
	0,1	30	
	0,25	15	
	0,5	5	
	1,0	1	

**Таблиця 3.** Режими дезінфекції, суміщеної із достерилізаційним очищенням, виробів медичного призначення (включаючи гнучкі і жорсткі ендоскопи та інструменти до них, хірургічні, гінекологічні, стоматологічні інструменти тощо) розчинами засобу Сурфацид-НАТА (Surfacide – NATA).

Етапи обробки	Концентрація розчину, % (за препаратом)	Температура розчину, °С	Експозиція, хв.
<b>Замочування</b> виробів, при повному зануренні в робочий розчин і заповненні ним порожнин і каналів	0,05 0,1 0,25 0,5 1,0	Не регламентується	60 30 15 5 1
<b>Миття</b> кожного виробу у тому ж розчині, де здійснювалось замочування, за допомогою йоржа або щітки, виробів із гуми та пластмас (в тому числі ендоскопи) - за допомогою ватно-марлевого тампону або тканинної серветки, каналів - за допомогою шприца: - вироби простої конфігурації без замкових частин, каналів, порожнин; - вироби, які мають замкові частини, канали і порожнини; - гнучкі і жорсткі ендоскопи та інструменти до них	у розчинах, які використовуються для замочування	Не регламентується	0,5 1 2-3
<b>Обполіскування</b> проточною водою (замкові частини, канали і порожнини виробів - за допомогою шприца або електровідсмоктувача)	Не нормується		3-5
<b>Обполіскування</b> дистильованою водою (каналів - за допомогою шприца або електровідсмоктувача)	Не нормується		0,5-1

**Таблиця 4.** Режими достерилізаційного очищення виробів медичного призначення (включаючи гнучкі і жорсткі ендоскопи та інструменти до них, хірургічні, гінекологічні, стоматологічні інструменти тощо) розчинами засобу Сурфацид-НАТА (Surfacide – NATA) ручним або механізованим способом.

Етапи обробки	Концентрація розчину, % (за препаратом)	Температура розчину, °С	Експозиція, хв.
<b>Замочування</b> виробів, при повному зануренні в робочий розчин і заповненні ним порожнин і каналів	0,05	Не регламентується	10
<b>Миття</b> кожного виробу у тому ж розчині, де здійснювалось замочування, за допомогою йоржа або щітки, виробів із гуми та пластмас (в тому числі ендоскопи) - за допомогою ватно-марлевого тампону або тканинної серветки, каналів - за допомогою шприца: - вироби простої конфігурації без замкових частин, каналів, порожнин;  - вироби, які мають замкові частини, канали і порожнини;  - гнучкі і жорсткі ендоскопи та інструменти до них	у розчинах, які використовуються для замочування	Не регламентується	0,5 1 2-3
<b>Обполіскування</b> проточною водою (замкові частини, канали і порожнини виробів - за допомогою шприца або електровідсмоктувача)	Не нормується		3-5
<b>Обполіскування</b> дистильованою водою (каналів - за допомогою шприца або електровідсмоктувача)	Не нормується		0,5-1

**Таблиця 5.** Режими стерилізації виробів медичного призначення (включаючи гнучкі і жорсткі ендоскопи та інструменти до них, хірургічні, гінекологічні, стоматологічні інструменти тощо), косметологічних інструментів, режими дезінфекції високого рівня ендоскопів розчинами засобу Сурфацид-НАТА (Surfacide – NATA).

Об'єкт знезараження	Концентрація розчину, % (за препаратом)	Експозиція, хв.	Спосіб застосування
<b>Стерилізація:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- термолабільні вироби медичного призначення, в тому числі гнучкі і жорсткі ендоскопи та інструменти до них, хірургічні, гінекологічні, стоматологічні інструменти тощо;</li> <li>- термолабільні інструменти для манікюру, педикюру, інші косметологічні інструменти, ножиці, інструменти та предмети із пластичних мас (щітки, гребінці), інструменти для нанесення татуажу, перманентного макіяжу, пірсингу.</li> <li>- наркозно-дихальна апаратура</li> </ul>	3,0 5,0	60 15	Занурення
<b>Дезінфекція високого рівня</b> Гнучкі і жорсткі ендоскопи та інструменти до них	1,5 2,0	15 5	Занурення

**Таблиця 6.** Режими дезінфекції наркозно-дихальної апаратури (в тому числі маски, контури, трубки, багаторазові насадки (клинків) до ларингоскопа, язикотримачі, рото розширювачі, повітроводи тощо) розчинами засобу Сурфацид-НАТА (Surfacide – NATA) при збудниках внутрішньолікарняних інфекцій.

Етапи обробки	Концентрація розчину, % (за препаратом)	Експозиція, хв.
<b>Замочування</b> при повному зануренні виробів у робочий розчин засобу і заповненні ним порожнин і каналів	0,05	60
	0,1	30
	0,25	15
	0,5	5
	1,0	1
<b>Миття</b> кожного виробу у тому ж розчині, де здійснювалось замочування: <ul style="list-style-type: none"> <li>- зовнішньої поверхні за допомогою ватяно-марлевого тампону або тканинної (марлевої) серветки;</li> <li>- внутрішніх відкритих каналів за допомогою шприца</li> </ul>	у розчині, який використовується для замочування	5

Обполіскування проточною водою	–	5
Обполіскування дистильованою водою	–	0,5

**Таблиця 7.** Режими дезінфекції об'єктів при проведенні генеральних прибирань у лікувально-профілактичних закладах розчинами засобу Сурфацид-НАТА (Surfacide – NATA).

Об'єкт знезараження	Концентрація розчину, % (за препаратом)	Експозиція, хв.	Спосіб дезінфекції
Дитячі стаціонари, акушерсько-гінекологічні клініки, пологові будинки, відділення неонатології, палати, блоки і відділення інтенсивної терапії для новонароджених, педіатричні відділення.	0,05	60	Протирання або зрошення
Соматичні, хірургічні відділення, процедурні кабінети, стоматологічні клініки і кабінети, клінічні лабораторії			
Протитуберкульозні лікувально-профілактичні заклади			
Інфекційні лікувально-профілактичні заклади			
Шкірно-венерологічні лікувально-профілактичні заклади			

**Таблиця 8.** Режими дезінфекції розчинами засобу Сурфацид-НАТА (Surfacide – NATA) повітря, систем вентиляції та кондиціонування повітря.

Об'єкт знезараження	Концентрація розчину, % (за препаратом)	Час знезараження, хв.	Спосіб знезараження
Секції центральних та побутових кондиціонерів	0,05	60	Протирання або зрошення
	0,1	30	
Повітряні фільтри	0,05	60	Занурення
	0,1	30	
Повітроводи	0,05	60	Зрошення
	0,1	30	
Радіаторні решітки, накопичувачі конденсату, насадки	0,05	60	Протирання
	0,1	30	
Обробка повітря в приміщеннях	0,05	60	Розпилення
	0,1	30	
	0,25	15	
	0,5	5	
	1,0	1	

#### **4. ЗАСТЕРЕЖНІ ЗАХОДИ ПРИ РОБОТІ ІЗ ЗАСОБОМ**

**4.1. Необхідні засоби захисту шкіри, органів дихання та очей при роботі із засобом.** Всі роботи із концентратом слід проводити у захисному одязі, захищаючи шкіру рук рукавичками, уникаючи попадання його в очі та на шкіру.

**4.2. Загальні застереження при роботі із засобом.** Забороняється вживати їжу, палити під час виконання робіт з дезінфекції. При проведенні робіт з дезінфекції слід уникати розбризкування та попадання засобу в очі і на шкіру. Після закінчення роботи обличчя і руки необхідно вимити водою з милом. До роботи із засобом не допускаються вагітні жінки та жінки, що годують немовлят, а також особи, що мають алергічні захворювання та ушкодження шкіри.

**4.3. Застережні заходи при приготуванні робочих розчинів та в умовах застосування засобу для обробки окремих об'єктів.** Допускається приготування робочих розчинів та проведення дезінфекції об'єктів розчинами Сурфацид-НАТА (Surfacide – NATA) концентрації 1,0% і менше способом протирання, замочування, занурення (в закритих кришкою ємностях) у присутності хворих та осіб, безпосередньо не причетних до проведення дезінфекційних заходів (пацієнтів, у тому числі дітей, школярів, відвідувачів закладів відпочинку, розваг, перукарень, пасажирів на транспорті тощо) без захисту органів дихання і очей.

Роботи з використанням робочих розчинів засобів методом зрошення потрібно виконувати з дотриманням заходів особистої безпеки, які забезпечують захист органів дихання, шкіри та очей – у захисному одязі (халат, шапочка, гумові рукавички), у захисних окулярах типу ПО – 2, ПО-3 чи моноблоці, у респіраторі типу РУ – 60 М, РПГ – 67 з патроном марки «В» або «Пелюстка». Обробку проводити за відсутності людей.

**4.4. Методи утилізації засобу.** Партії Сурфацид-НАТА (Surfacide – NATA) з вичерпаним терміном придатності або некондиційні партії засобу внаслідок порушення умов зберігання проводять згідно вимог Закону України «Про вилучення з обігу, утилізацію, знищення або подальше використання неякісної небезпечної продукції» та Постановою КМУ від 24.01.2000 № 50 «Про затвердження загальних вимог до здійснення переробки, утилізації, знищення або подальшого використання вилученої з обігу неякісної та небезпечної продукції».

Допускається зливання відпрацьованих та невикористаних робочих розчинів засобу в каналізацію без додаткового розведення і без додавання нейтралізаторів. Не допускається потрапляння нерозбавленого продукту в стічні поверхневі чи підземні води і в каналізацію!

#### **5. ОЗНАКИ ГОСТРОГО ОТРУЄННЯ. ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ ПРИ ОТРУЄННІ**

**5.1 Ознаки гострого отруєння.** За умови недотримання застережних заходів і порушенні правил проведення робіт із засобом методом зрошення можливі місцеві подразнювальні реакції шкіри, очей та верхніх дихальних шляхів з наступним розвитком гіперемії, набряку і слъозотечі, подразнення верхніх дихальних шляхів, нежиті, кашлю.

**5.2. Заходи першої допомоги при гострому (респіраторному) отруєнні.** Потерпілого слід негайно вивести на свіже повітря або в добре провітрюване приміщення, рот і носоглотку промити питною водою, дати тепле пиття (чай, молоко). Звернутись до лікаря.

**5.3. Заходи першої допомоги при попаданні засобу в очі.** При випадковому попаданні засобу в очі необхідно промити їх проточною водою протягом 10-15 хв., закапати 1-2 краплі розчину сульфацилу натрію та звернутися до лікаря.

**5.4. Заходи першої допомоги при попаданні засобу на шкіру.** При випадковому попаданні засобу на шкіру потрібно промити забруднену ділянку проточною водою. При попаданні засобу на одяг його необхідно зняти і випрати перед повторним застосуванням. Промити ділянку шкіри під одягом проточною водою.

**5.5. Заходи першої допомоги при попаданні засобу до шлунку.** При випадковому попаданні засобу в шлунок необхідно дати випити потерпілому кілька склянок води з 10-20

подрібненими таблетками активованого вугілля. Не викликати блювання! Звернутись до лікаря.

## 6. ПАКУВАННЯ. ТРАНСПОРТУВАННЯ. ЗБЕРІГАННЯ

**6.1. Пакування засобу.** Засіб Сурфацид-НАТА (Surfacide – NATA) упаковують в поліетиленові флакони від 50 до 1000 мл, в каністри від 2л до 5 л, по 10л, 20,0 л, по 60,0 л або в іншій тарі за потребою замовника.

**6.2. Умови транспортування засобу.** Засіб транспортують в упаковці виробника автомобільним, водним або залізничним транспортом за правилами перевезення відповідної категорії вантажів.

**6.3. Терміни та умови зберігання.** Засіб зберігають у тарі виробника в критих неопалюваних складських приміщеннях, які захищені від вологи та сонячного випромінювання, на відстані не менш ніж 1 м від приладів, що нагріваються, за температури від +0°C до +35°C. Гарантійний термін зберігання засобу - 5 років з дати виготовлення.

## 7. МЕТОДИ КОНТРОЛЮ ЯКОСТІ ЗАСОБУ

Найменування показника	Нормативи
1. Зовнішній вигляд, колір	Прозора рідина від безбарвного до кольору використаного барвника
2. Запах	Відповідає запаху використаної речовини
3. Концентрація водневих іонів, рН	7,5 -9,5
4. Густина при 20°C, г/см <sup>3</sup>	0,980-0,105
5. Масова частка, % дидецилдіметиламоніуму хлориду	35,0
6. Масова частка, % спирту ізопропілового	10,0-10,5

**7.1. Перелік показників, які підлягають визначенню:** зовнішній вигляд, колір, запах, показник активності водневих іонів (од. рН), густина (г/см<sup>3</sup>), м.ч дидецилдіметиламоніуму хлориду, м.ч спирту ізопропілового. Норми та результати досліджень фізико-хімічних та органолептичних показників зазначені в сертифікаті якості.

**7.2. Визначення зовнішнього вигляду і кольору-**визначають візуально. Для цього 10см<sup>3</sup>засобу вносять у прозору скляну безколірну пробірку згідно з чинною нормативною документацією та проглядають її вміст у прохідному світлі без застосування збільшувальних приладів при нормальному денному освітленні

**7.3. Визначення запаху** -проводять органолептичним методом

**7.4. Визначення показника концентрації водневих іонів (рН)-**визначають відповідно до вимог ДСТУ 2207.1-93 (ГОСТ 22567.5-93) Засоби миючі синтетичні і речовини поверхнево-активні. Методи визначення концентрації водневих іонів

**7.5. Визначення густини (г/см<sup>3</sup>),** визначається згідно з ДСТУ 7261:2012

**7.6.Визначення масової частки дидецилдіметиламоніуму хлориду**

**7.6.1. Устаткування, матеріали, реактиви:**

Ваги лабораторні за ДСТУ 7270:2012 Метрологія. Прилади зважувальні еталонні.

Набір еталонних наважок з чинною нормативною документацією

Бюретка 1-3-2-25-0,1 згідно з ГОСТ 29251.

Піпетка 1-2-10(25) згідно з ГОСТ 29169.

Колби 1-100(250)(500)(1000)-2 згідно з ГОСТ 1770.

Колби П-2-250-42 ТХС згідно з ГОСТ 25336.  
Циліндри 1-25(50)(100)(1000)-2 згідно з ГОСТ 1770.  
Колби Кн-1-250-29/32 ТС згідно з ГОСТ 25336.  
Склянки В-50 ТХС згідно з ГОСТ 25336.  
Лійки В-36-80 ХС згідно з ГОСТ 25336.  
Електроплитка закритого типу згідно ГОСТ 14919.  
Кислота сірчана згідно з ГОСТ 4204. ч.д.а., розчин молярної концентрації  $C(0,5H_2SO_4)=1$  моль/дм<sup>3</sup>.  
Фенолфталеїн згідно з чинною НД, ч.д.а., спиртовий розчин концентрації 10г/дм<sup>3</sup>.  
Лаурилсульфат натрію (натрій додецилсульфат)  $CH_3(CH_2)_{11}OSO_3Na$ , індекс 1.12533.0050, розчин молярної концентрації  $C(c_{12}n_{25}Na_{o4}s)=0,004$  моль/дм<sup>3</sup>.  
Натрій гідроксид згідно з ГОСТ 4328, розчин молярної концентрації  $C(NaOH)=1$  моль/дм<sup>3</sup>.  
Змішаний індикатор, розчин суміші барвників:  
Синій дисульфін, VN 150, індекс кольору 42045.  
Димідіум бромід.  
Хлороформ згідно ГОСТ 20015.  
Спирт етиловий ректифікований згідно ГОСТ 18300, розчин з об'ємною часткою 10%.  
Вода дистильована згідно ГОСТ 6709.

#### **Підготовка до випробування**

Приготування розчину сірчаної кислоти молярної концентрації  $C(0,5H_2SO_4)=1$  моль/дм<sup>3</sup>.

За допомогою циліндру вимірюють 29 см<sup>3</sup> концентрованої сірчаної кислоти та обережно, при перемішуванні, вливають у дистильовану воду в мірні колби. Доводять об'єм розчину водою 1 дм<sup>3</sup>.

Приготування спиртового розчину фенолфталеїну концентрації 10г/дм<sup>3</sup>.

Зважують 10г фенолфталеїну. Результат зважування у грамах записують з точністю до четвертого знаку. Наважку переносять в колбу місткістю 1 дм<sup>3</sup>, розчиняють у 800 см<sup>3</sup> етилового спирту та доводять об'єм розчину дистильованою водою до мітки.

Приготування розчину змішаного індикатора

Приготування вихідного розчину

Зважують  $(0,500 \pm 0,005)$  г синього дисульфїну у другому лабораторній склянці місткістю 50 см<sup>3</sup>. У кожну склянку додають по 30 см<sup>3</sup> гарячого 10% етилового спирту, перемішують вміст колб до розчинення. Розчин переносять у мірну колбу місткістю 250 см<sup>3</sup>. Промивають склянки етиловим спиртом, зливаючи в мірну колбу і доливають етиловий спирт до позначки.

#### **Приготування кислотного розчину.**

20 см<sup>3</sup> вихідного розчину змішують у мірній колбі місткістю 500 см<sup>3</sup> з 200 см<sup>3</sup> дистильованої води. Додають 20 см<sup>3</sup> розчину сірчаної кислоти концентрації 245г/дм<sup>3</sup>, доводять водою до позначки та ретельно перемішують. Зберігають у темному місці.

#### **Визначення чистоти натрійлаурилсульфату.**

$(5 \pm 0,2)$  г натрійлаурилсульфату, зваженого з точністю до 1 мг, поміщують у кругло донну колбу місткістю 250 см<sup>3</sup> з пробкою з шліфованого скла. Додають 25 см<sup>3</sup> стандартного титрованого розчину сірчаної кислоти  $C(0,5H_2SO_4)=1$  моль/дм<sup>3</sup>, і приєднують до зворотного холодильника. Протягом перших 5-10 хв розчин буде густіти та утворювати піну; необхідно контролювати це за допомогою усунення джерела тепла й перемішуючи вміст колби.

Для запобігання зайвому ціноутворенню замість дефлегмації розчин можна залишити у бані з киплячою водою на 60 хв.

Видаляють джерело нагрівання, охолоджують колбу і ретельно промивають холодильником 30 см<sup>3</sup> етилового спирту, а потім водою.

Додають кілька крапель спиртового розчину фенолфталеїну і титрують за допомогою

розчину гідроксиду натрію  $c(\text{NaOH})=1$  моль/дм<sup>3</sup>.

Виконують холосту пробу, титруючи 25 см<sup>3</sup> розчину сірчаної кислоти концентрації 1 моль/дм<sup>3</sup> розчином гідроксиду натрію концентрації 1 моль/дм<sup>3</sup>.

Розраховують чистоту  $\tau$ , виражену у відсотках від маси натрійлаурилсульфату, використовуючи формулу:

$$\tau = \frac{28,84 \times (V1-V0) \times C0}{m1}$$

де  $V0$  – об'єм розчину гідроксиду натрію концентрації 1 моль/дм<sup>3</sup>, використаного для холостої, см<sup>3</sup>;

$V1$  – об'єм розчину гідроксиду натрію концентрації 1 моль/дм<sup>3</sup>, використаного для виконаної холостої проби натрійлаурилсульфату, см<sup>3</sup>;

$C0$  – точна концентрація використаного розчину гідроксиду натрію, моль/дм<sup>3</sup>,  $m1$  – маса проби натрійлаурилсульфату для проведення випробувань, г.

Приготування стандартного титрованого розчину натрійлаурилсульфату.

Зважуючи (1,14-1,16) г натрійлаурилсульфату з точністю до 1 мг і розчиняють у 200 см<sup>3</sup> дистильованої води. Кількісно переносять розчин у мірну колбу місткістю 1 дм<sup>3</sup>, оснащену пробкою з шліфованого скла, і доливають водою до позначки.

Підраховують точну концентрацію  $C2$ , виражену в молях  $\text{CH}_3(\text{CH}_2)_{11}\text{OSO}_3\text{Na}$  на дм<sup>3</sup>, отриманого таким чином розчину, за допомогою формули:

$$C_2 = \frac{m_2 \times \tau}{288,4 \times 100}$$

де  $m_2$  – маса натрійлаурилсульфату, використаного для готування розчину, г;

$\tau$  – має значення, визначене у п. 2.4.

#### **Виконання випробування**

Зважують 0,5-1 мг проби дезінфікуючого засобу, яка містить від 0,002 моль до 0,003 моль катіонних поверхнево-активних речовин. Розчиняють наважку у воді та переливають в мірну колбу місткістю 1000 см<sup>3</sup>, доливають водою до позначки, перемішують.

За допомогою піпетки вносять 25 см<sup>3</sup> розчину дезінфікуючого засобу в колбу місткістю 250 см<sup>3</sup>. За допомогою мірного циліндру додають 10 см<sup>3</sup> розчину змішаного індикатору, 15 см<sup>3</sup> хлороформу і 25 см<sup>3</sup> води, перемішують.

Титрують стандартним титрованим розчином натрійлаурилсульфату, закриваючи колбу після кожного додавання і добре струшують. Нижній (хлороформний) шар забарвлюється у синій колір. Продовжують титрувати крапля за краплею, енергійно струшуючи, до зміни забарвлення нижнього (хлороформного) шару у кінцевій точці з синього та сіро-рожевий колір.

#### **Опрацювання результатів вимірювання.**

Масову частку катіонних поверхнево-активних речовин ( $X1$ ) у відсотках обчислюють за

формулою

$$C_2 \frac{Vc \text{ Mt} \times 1000 \times 100}{25 \times 1000 m0} = \frac{4Vc \text{ Mt}}{m0}$$

де  $V$  – об'єм розчину натрійлаурилсульфату, використаний для титрування, см<sup>3</sup>;

$c$  – точна концентрація натрійлаурилсульфату, моль/дм<sup>3</sup>;

$m0$  – маса наважки випробуваного засобу, г;

$Mt$  – значення відносної молекулярної маси катіонної поверхнево-активної речовини – 366,625 (з урахуванням, що масова частка у препаративній формі бензалконіум хлориду становить 10-15%, масова частка дидецилдіметиламоніум хлориду – 5-10%);

#### **Точність.**

Збіжність результатів: 1,6% середнього значення.

Відтворюваність результатів: 4% середнього значення.

Масову частку бензалконіуму хлориду (X<sub>2</sub>) у відсотках обчислюють за формулою

$$X_2 = \frac{X_1 \times 62,5}{100}$$

Масову частку дидецилдіметиламоніум хлориду (X<sub>3</sub>) у відсотках обчислюють за формулою: X<sub>3</sub> = X<sub>1</sub> - X<sub>2</sub>

## **7.7. Визначення масової частки спирту ізопропілового.**

### **7.7.1. Устаткування, матеріали, реактиви:**

Ваги лабораторні за ДСТУ 7270:2012 Метрологія. Прилади зважувальні еталонні. Хроматограф газовий з детектором за газопровідністю та іонізації у полум'ї, який забезпечує роботу у режимі 50-300°C.

Колонка газохроматографічна спіральна із неіржавіючої сталі 200 см, внутрішнім діаметром 0,3 см.

Мікрошприц типу МШ-1 або газохром-101, ємність 1\*10<sup>3</sup> см<sup>3</sup> (1 мкл) з ціною поділки 0,02\*10<sup>3</sup> (0,2 мкл).

Інтегратор цифровий автоматичний або для обробки хроматограф типу И-02.

Азот, скраплений у балоні, згідно з ГОСТ 9293 – газ-носії для детектору іонізації у полум'ї.

Гелій газоподібний вищої очистки марки А згідно з чинною НД-газ-носії для детектору за теплопровідністю.

Водень технічний марки згідно з ГОСТ або електролітичний, отриманий від генератора водню типу СГС-2.

Повітря технічне згідно з ГОСТ 17433.

Полісорб-1 з частками розміром 0,1-0,3 мм згідно з чинними НД – насадка.

Ацетон згідно з ГОСТ 2603.

Спирт етиловий ректифікований згідно з ГОСТ 5962 або ГОСТ 18300, чистоту визначають хроматографічно за теплопровідністю – внутрішній еталон.

Тоулон згідно з ГОСТ 5789.

Ефір етиловий медичний згідно з чинними НД.

Спирт ізопропіловий згідно з ГОСТ 9536, чистоту визначають хроматографічно.

Вода дистильована згідно з ГОСТ 6709.

Набір наважок Г-2-210 згідно з чинною нормативною документацією

Набір еталонних наважок згідно з чинною нормативною документацією

Вакуумний насос з розрідженням до 2,6-3,5 Па (15-20 мм.рт.ст.).

Посуд лабораторний порцеляновий згідно з ГОСТ 9147.

Колба Кн.-50-14/23 ТС згідно з ГОСТ 25336.

Шафа сушильна згідно з чинною НД.

Допускається використання апаратури з аналогічними технічними характеристиками та реактивами, які за якістю не поступається наведеним вище.

### **Підготовка до випробування.**

Приготування насадки.

Насадку вміщують у порцелянову чашку та нагрівають у сушильній шафі за температури 180°C протягом 3 год.

Приготування колонки

Колонку промивають послідовно толуолом, ацетоном, водою, етиловим спиртом та етиловим ефіром.

Заповнення колонки насадкою виконують згідно з ГОСТ 14618,5, розд. 2. Кількість насадки, використаної на заповнення колонки, становить (4,6±0,2) г.

Монтаж, наладку та виведення хроматографа на робочий режим виконують відповідно до інструкції, яка додається до приладу.

### **Підготовка проби.**

З метою визначення калібровочного коефіцієнта (К) пробу готують наступним чином:

зважують 0,5-1,0 г ізопропілового спирту в колбі з пришліфованим корком та додають до нього таку саму кількість спирту етилового (еталон). Результати зважування в грамах записують з точністю до четвертого десяткового знаку.

Для визначення масової частки ізопропілового спирту пробу готують аналогічним чином (п.2.3.1), додаючи до дослідження зразка етиловий спирт (еталон) у кількості, яка приблизно дорівнює компоненту, який визначають.

### Виконання випробування

Умови роботи хроматографа:

температура термостату, °С.....130

температура випаровувача, °С.....200

Для детектора за теплопровідністю:

температура детекторного блоку, °С.....200

струм моста, мА.....120

газ-носії.....гелій

Для детектору іонізації у полум'ї:

Межа вимірювання за струмом, А..... $5 \cdot 10^{-4}$

Газ-носії.....азот

Об'ємна витрата газу-носію, см<sup>3</sup>/хв.....40

Об'ємна витрата водню, см<sup>3</sup>/хв.....60

Об'ємна витрата повітря, см<sup>3</sup>/хв.....300

Швидкість руху стрічки самописця, мм/год.....240<sub>-3</sub>

Об'єм проби, см<sup>3</sup>..... $0,6 \cdot 10^{-1} - 1,0 \cdot 10^{-3}$

Для визначення калібрувального коефіцієнту готують дві штучні суміші (п.2.3.1), кожен з них хроматографують 10 разів.

Для виконання випробувань готують дві проби досліджуваного зразка препаративної форми або робочого розчину дезінфікуючого засобу (п.2.3.1), кожен з яких хроматографують три рази.

Проби досліджуваного зразку вводять у хроматографічну колонку крізь випаровувач шляхом проколу гумової мембрани. Голку шприца вводять на всю довжину та швидко вприскують таку кількість, щоб піки основних речовин займали на хроматографі не менше, ніж 2/3 ширини паперу.

### Опрацювання результатів вимірювання.

Площу піку на хроматографі вимірюють автоматичним цифровим інтегратором.

Масову частку ізопропілового спирту (С) у відсотках методом «внутрішнього еталону» обчислюють за формулою

$$C = \frac{m_{\text{еталон}} \times S \times K}{m \times S_{\text{еталон}}}$$

де m – маса досліджуваного зразка, г;

m еталон – маса внутрішнього еталону з урахуванням чистоти, г;

S – площа піку спирту ізопропілового;

Sеталон – площа піку внутрішнього еталону;

K-відносний калібрований коефіцієнт, обчислений за формулою:

$$K = \frac{m_1 \times S_{\text{еталон}}}{m_{\text{еталон}} \times S}$$

Де m<sub>1</sub> – маса ізопропілового спирту з урахуванням чистоти, г.

Орієнтовальне значення відносного калібрувального коефіцієнту:

1,32 – для детектору іонізації у полум'ї;

0,92 – для детектору за теплопровідністю.

Допустима розбіжність між результатами випробування відносного калібрувального коефіцієнту не повинна перевищувати 0,02.

Масова частка «внутрішнього еталону» - 5-90% залежно від вмісту спирту ізопропілового в досліджуваному зразку.

За кінцевий результат приймають середнє арифметичне двох паралельних вимірювань, допустима розбіжність між якими не повинна перевищувати 1%, межа відносної похибки вимірювань  $\pm 2,5\%$  при довірчій вірогідності  $P=0,95$ .



**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@dpss.gov.ua

ЗАТВЕРДЖУЮ

Т.в.о. Голови Держпродспоживслужби

О.П.Шевченко



**ВИСНОВОК**

державної санітарно-епідеміологічної експертизи

від 24 09 2020 року

№ 12.2-18-5/ 22026

Об'єкт експертизи: **Засіб дезінфекційний «Сурфацид-НАТА (Surfacide-NATA)» (діючі речовини, %: дидецилдиметиламоній хлорид – 35,0; пропанол-2 – 10,0)**

виготовлений у відповідності із – ТУ У 20.2-43677533-001:2020 «Засоби дезінфекційні».

Код за ДКПП, УКТЗЕД, артикул: 20.20.14

Сфера застосування та реалізації об'єкта експертизи: заклади охорони здоров'я, клініко-діагностичні, мікробіологічні, біохімічні, бактеріологічні, серологічні та інші лабораторії, що працюють з потенційно інфікованим матеріалом, санітарний транспорт (у т.ч. машини швидкої медичної допомоги), донорські пункти та пункти переливання крові, медико-санітарні частини, фельдшерсько-акушерські та медичні пункти, об'єкти комунально-побутового обслуговування, промислові підприємства, підприємства харчопереробної промисловості, підприємства і заклади агропромислового комплексу, парфумерно-косметичної, фармацевтичної, хімічної, біотехнологічної, мікробіологічної промисловості, заклади ресторанного господарства і торгівлі, дитячі дошкільні заклади, учбові заклади різних рівнів акредитації, аптеки і аптечні заклади, санаторно-курортні, спортивно-оздоровчі заклади різноманітного профілю, заклади соціального захисту (будинки престарілих, інвалідів), заклади зв'язку та банківські установи; всі види транспорту, установи пенітенціарної системи, митниця і прикордонна служба, сховища, архіви та інші об'єкти, діяльність яких вимагає додержання санітарно-гігієнічних норм та правил; побут

Країна-виробник: ТОВ "НАТА ГРУП", Україна, 16600, Чернігівська обл., м. Ніжин, вул. Носівський Шлях, 19 Д. тел.:+ 380 (99) 3861875, e-mail: officenatagroup@gmail.com, код за ЄДРПОУ 43677533. Адреса виробництва: Україна, 16600, Чернігівська обл., м. Ніжин, вул. Носівський Шлях, 19.

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

Заявник експертизи: Товариство з обмеженою відповідальністю "НАТА ГРУП", Україна, 16600, Чернігівська обл., м. Ніжин, вул. Носівський Шлях, 19 Д. тел.:+ 380 (99) 3861875, e-mail: officenatagroup@gmail.com, код за ЄДРПОУ 43677533.

(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 відноситься до 3 класу помірно небезпечних речовин при введенні в шлунок; до 4 класу небезпеки при нанесенні на шкіру згідно із законодавства, що

діє на території України. Засіб у вигляді концентрату проявляє шкірно-подразнювальну дію та спричиняє виражену подразнювальну дію на слизові оболонки очей. ГДК п.р.з. спирту ізопропілового - 10 мг/м<sup>3</sup>, п, 3 клас небезпеки, ГДК а.п. 0,06 мг/м<sup>3</sup>; ОБРВ п.р.з. алкілдиметилбензиламонію хлориду -1 мг/м<sup>3</sup>,а.

Засіб «Сурфацид-НАТА (Surfacide-NATA)» володіє антимікробною активністю у відношенні до грамозитивних і грамнегативних бактерій (включаючи збудників туберкульозу, тестовано на M.Terrae), вірусів (поліомієліт, ентеровіруси, грип, парагрип, пташиний грип, SARS, лихоманка Ебола, ВІЛ-інфекції, парантеральні гепатити (HBV/ HCV) та НІВ, герпес, ротавірусних гастроентеритів, вірусів ЕСНО, Коксаки, респіраторно-синцитіальні, рино-, аденовіруси та інших); фунгіцидні властивості (включаючи збудників патогенних грибів роду Candida, дерматофітів, пліснявих грибів).

**Необхідними умовами використання/застосування, зберігання, транспортування, утилізації, знищення є:** зберігання, транспортування, використання та поточний нагляд засобу здійснювати у відповідності з вимогами «Інструкції щодо використання засобу дезінфікуючого Сурфацид-НАТА (Surfacide – NATA) для дезінфекції поверхонь, обладнання, апаратури, виробів медичного призначення». Засіб концентрований з запахом ароматизатора (або без нього), без кольору або кольору використаного барвника. Всі роботи із концентратом засобу слід проводити з використанням засобів індивідуального захисту згідно ДСТУ 7239:2011 «Система стандартів безпеки праці. Засоби індивідуального захисту. Загальні вимоги та класифікація». Підлягає державній реєстрації в МОЗ України.

За результатами державної санітарно-епідеміологічної експертизи **Засіб дезінфекційний «Сурфацид-НАТА (Surfacide-NATA)»** за наданою заявником документацією та зразком 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 ТУ У 20.2-43677533-001:2020 «Засоби дезінфекційні».

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 ім. Ю.І.Кундієва 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

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

Протокол експертизи № 12307 від 11 вересня 2020 року

(№ протоколу, дата його затвердження)

Заступник Голови експертної комісії,  
ДУ "Інститут медицини праці  
ім. Ю.І.Кундієва НАМН України"



Захаренко М.І.


М.П.



**ВИТЯГ З Державного реєстру дезінфекційних засобів  
з № 1091 по № 1094**

№	Назва засобу, вміст діючих речовин	Назва заявника продукції, країна, місцезнаходження	Назва виробника продукції, країна, місцезнаходження	Об'єкти застосування	Номер свідоцтва про державну реєстрацію дезінфекційного засобу і дата видачі *	Термін дії до	Установа, заклад державної санітарно-епідеміологічної служби (експертна комісія), яка видала висновок державної санітарно-епідеміологічної експертизи
1091	Засіб дезінфекційний «Сурфацид-НАТА (Surfacide-NATA)» (діючі речовини, %: дидецилдиметиламоній хлорид – 35,0; пропапол-2 – 10,0)	ТОВ "НАТА ГРУП", Україна, 16600, Чернігівська обл., м. Ніжин, вул. Носівський Шлях, 19 Д. тел.: +380 (99) 3861875, e-mail: officenatagroup@gmail.com, код за ЄДРПОУ 43677533	ТОВ "НАТА ГРУП", Україна, 16600, Чернігівська обл., м. Ніжин, вул. Носівський Шлях, 19 Д. тел.: +380 (99) 3861875, e-mail: officenatagroup@gmail.com, код за ЄДРПОУ 43677533. Адреса виробництва: Україна, 16600, Чернігівська обл., м. Ніжин, вул. Носівський Шлях, 19	Заклади охорони здоров'я, клініко-діагностичні, мікробіологічні, біохімічні, бактеріологічні, серологічні та інші лабораторії, що працюють з потенційно інфікованим матеріалом, санітарний транспорт (у т.ч. машини швидкої медичної допомоги), донорські пункти та пункти переливання крові, медико-санітарні частини, фельдшерсько-акушерські та медичні пункти, об'єкти комунально-побутового обслуговування, промислові підприємства, підприємства харчопереробної промисловості, підприємства і заклади агропромислового комплексу, парфумерно-косметичної, фармацевтичної, хімічної, біотехнологічної, мікробіологічної промисловості, заклади ресторанного господарства і торгівлі, дитячі дошкільні заклади, учбові заклади різних рівнів акредитації, аптеки і аптечні заклади, санаторно-курортні, спортивно-оздоровчі заклади різноманітного профілю, заклади соціального захисту (будинки престарілих, інвалідів), заклади зв'язку та банківські установи; всі види транспорту, установи пенітенціарної системи, митниця і прикордонна служба, сховища, архіви та інші об'єкти, діяльність яких вимагає дотримання санітарно-гігієнічних норм та правил; побут	Наказ від 06.11.2020 №2535	06.11.2025	Державна установа "Інститут медицини праці імені Ю.І. Кундієва Національної академії медичних наук України" від 24.09.2020 №12.2-18-5/22026
1092	Засіб дезінфекційний «Суперцид-НАТА (Supercide-NATA)» (діючі речовини, %: пропанол-1 - 10,0-10,5; пропанол-2 - 60,0-65,0)	ТОВ "НАТА ГРУП", Україна, 16600, Чернігівська обл., м. Ніжин, вул. Носівський Шлях, 19 Д. тел.: +380 (99) 3861875, e-mail: officenatagroup@gmail.com, код за ЄДРПОУ 43677533	ТОВ "НАТА ГРУП", Україна, 16600, Чернігівська обл., м. Ніжин, вул. Носівський Шлях, 19 Д. тел.: +380 (99) 3861875, e-mail: officenatagroup@gmail.com, код за ЄДРПОУ 43677533. Адреса виробництва: Україна, 16600, Чернігівська обл., м. Ніжин, вул. Носівський Шлях, 19	Заклади охорони здоров'я, клініко-діагностичні, мікробіологічні, біохімічні, бактеріологічні, серологічні та інші лабораторії, що працюють з потенційно інфікованим матеріалом, санітарний транспорт (у т.ч. машини швидкої медичної допомоги), донорські пункти та пункти переливання крові, медико-санітарні частини, фельдшерсько-акушерські та медичні пункти, об'єкти комунально-побутового обслуговування, промислові підприємства, підприємства харчопереробної промисловості, підприємства і заклади агропромислового комплексу, парфумерно-косметичної, фармацевтичної, хімічної, біотехнологічної, мікробіологічної промисловості, заклади ресторанного господарства і торгівлі, дитячі дошкільні заклади, учбові заклади різних рівнів акредитації, аптеки і аптечні заклади, санаторно-курортні, спортивно-оздоровчі заклади різноманітного профілю, заклади соціального захисту (будинки престарілих, інвалідів), заклади зв'язку та банківські установи; всі види транспорту, установи пенітенціарної системи, митниця і прикордонна служба, сховища, архіви та інші об'єкти, діяльність яких вимагає дотримання санітарно-гігієнічних норм та правил; побут	Наказ від 06.11.2020 №2535	06.11.2025	Державна установа "Інститут медицини праці імені Ю.І. Кундієва Національної академії медичних наук України" від 24.09.2020 №12.2-18-5/22027

1093	Засіб дезінфекційний «Саносид-НАТА (Sanocide-NATA)» (діюча речовина: натрієва сіль дихлорізоціанурової кислоти - 80,0%)	ТОВ "НАТА ГРУП", Україна, 16600, Чернігівська обл., м. Ніжин, вул. Носівський Шлях, 19 Д. тел.: + 380 (99) 3861875, e-mail: officenatagroup@gmail.com, код за ЄДРПОУ 43677533	ТОВ "НАТА ГРУП", Україна, 16600, Чернігівська обл., м. Ніжин, вул. Носівський Шлях, 19 Д. тел.: + 380 (99) 3861875, e-mail: officenatagroup@gmail.com, код за ЄДРПОУ 43677533. Адреса виробництва: Україна, 16600, Чернігівська обл., м. Ніжин, вул. Носівський Шлях, 19	Заклади охорони здоров'я, клініко-діагностичні, мікробіологічні, біохімічні, бактеріологічні, серологічні та інші лабораторії, що працюють з потенційно інфікованим матеріалом, санітарний транспорт (у т.ч. машини швидкої медичної допомоги), донорські пункти та пункти переливання крові, медико-санітарні частини, фельдшерсько-акушерські та медичні пункти, об'єкти комунально-побутового обслуговування, промислові підприємства, підприємства харчопереробної промисловості, підприємства і заклади агропромислового комплексу, парфумерно-косметичної, фармацевтичної, хімічної, біотехнологічної, мікробіологічної промисловості, заклади ресторанного господарства і торгівлі, дитячі дошкільні заклади, учбові заклади різних рівнів акредитації, аптеки і аптечні заклади, санаторно-курортні, спортивно-оздоровчі заклади різноманітного профілю, заклади соціального захисту (будинки престарілих, інвалідів), заклади зв'язку та банківські установи; всі види транспорту, установи пенітенціарної системи, митниця і прикордонна служба, сховища, архіви та інші об'єкти, діяльність яких вимагає додержання санітарно-гігієнічних норм та правил; побут	Наказ від 06.11.2020 №2535	06.11.2025	Державна установа "Інститут медицини праці імені Ю.І. Кундієва Національної академії медичних наук України" від 24.09.2020 №12.2-18-5/22025
1094	Засіб дезінфекційний «Інструцид-НАТА (Instrucide-NATA)» (діючі речовини: %: диідецилдиметиламоній хлорид - 14,0; N,N-біс додециламін - 20,0)	ТОВ "НАТА ГРУП", Україна, 16600, Чернігівська обл., м. Ніжин, вул. Носівський Шлях, 19 Д. тел.: + 380 (99) 3861875, e-mail: officenatagroup@gmail.com, код за ЄДРПОУ 43677533	ТОВ "НАТА ГРУП", Україна, 16600, Чернігівська обл., м. Ніжин, вул. Носівський Шлях, 19 Д. тел.: + 380 (99) 3861875, e-mail: officenatagroup@gmail.com, код за ЄДРПОУ 43677533. Адреса виробництва: Україна, 16600, Чернігівська обл., м. Ніжин, вул. Носівський Шлях, 19	Заклади охорони здоров'я, клініко-діагностичні, мікробіологічні, біохімічні, бактеріологічні, серологічні та інші лабораторії, що працюють з потенційно інфікованим матеріалом, санітарний транспорт (у т.ч. машини швидкої медичної допомоги), донорські пункти та пункти переливання крові, медико-санітарні частини, фельдшерсько-акушерські та медичні пункти, об'єкти комунально-побутового обслуговування, промислові підприємства, підприємства харчопереробної промисловості, підприємства і заклади агропромислового комплексу, парфумерно-косметичної, фармацевтичної, хімічної, біотехнологічної, мікробіологічної промисловості, заклади ресторанного господарства і торгівлі, дитячі дошкільні заклади, учбові заклади різних рівнів акредитації, аптеки і аптечні заклади, санаторно-курортні, спортивно-оздоровчі заклади різноманітного профілю, заклади соціального захисту (будинки престарілих, інвалідів), заклади зв'язку та банківські установи; всі види транспорту, установи пенітенціарної системи, митниця і прикордонна служба, сховища, архіви та інші об'єкти, діяльність яких вимагає додержання санітарно-гігієнічних норм та правил; побут	Наказ від 06.11.2020 №2535	06.11.2025	Державна установа "Інститут медицини праці імені Ю.І. Кундієва Національної академії медичних наук України" від 25.09.2020 №12.2-18-5/22071

Директор  О.М. Близнюк