

MicroSTOP

ІНСТРУКЦІЯ

із застосування засобу «**Microstop DEZ Professional**»
для дезінфекції та достерилізаційного очищення

2021 р.

Засіб дезінфекційний
«Microstop DEZ Professional»
внесено до Державного
реєстру дезінфекційних
засобів 01.02. 2019 р. за № 54
Відповідає Висновку
державної
санітарно-епідеміологічної

експертизи на засіб
дезінфекційний «Microstop DEZ
Professional » від 20.12.2016 р. №
02-123-20-1/5248,
затвердженому головою
Державної служби з питань
безпеки харчових продуктів та
захисту споживачів Лапа В. І.

ІНСТРУКЦІЯ

із застосування засобу «**Microstop DEZ Professional** »
для дезінфекції та достерилізаційного очищення

1. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

1.1. Склад засобу, вміст діючих та допоміжних речовин, мас.

‰: у якості діючої речовини містить комплекс 4-х четвертинних амонієвих сполук - не менше 5,5% сумарно (в т.ч. алкілдиметилбензиламоній хлорид - 2,2; октилдецилдиметиламоній хлорид-1,65; дидецилдиметиламоній хлорид 0,825; діоктилдиметиламоній хлорид - 0,825); допоміжні компоненти (у т.ч. ПАР, метасілікат натрію, барвник, ароматизатор), вода — до 100,0.

1.2. Форма випуску фізико-хімічні властивості.

Засіб являє собою рідкий прозорий концентрат синього кольору із запахом ароматизатора. Водневий показник (рН) концентрату засобу-12,4+0,5.

Добре змішується з холодною та гарячою водою у будь-якому відношенні. Засіб несумісний з речовинами та милами; сумісний з каустичною та кальцинованою содою (можливе додавання до 3%). Засіб та його робочі розчини пожежо-, вибухобезпечні.

1.3. Призначення засобу.

Засіб «Microstop DEZ Professional » призначений:

1.3.1. для дезінфекції

-виробів медичного призначення, включаючи хірургічні і стоматологічні , санітарно-технічного обладнання, прибирального матеріалу, предметів догляду хворих, медичних відходів при інфекціях бактеріальної (включаючи туберкульоз), грибової (в т.ч. кандидози, дерматомікози) та вірусної (включаючи вірусні гепатити В, С і ВІЛ-інфекцію) етіології у вогнищах інфекційних захворювань, при проведенні поточної, заключної та профілактичної дезінфекції;

-перукарського, манікюрного та косметичного приладдя на підприємствах сфери обслуговування, зокрема в таких, де надаються послуги, пов'язані з можливістю ушкодження шкіри та слизових оболонок (перукарні, манікюрні, пердікюрні, косметологічні кабінети);

1.3.2. для достерилізаційного очищення

виробів медичного призначення, в т.ч. поєднаного з їх дезінфекцією ,в закладах охорони здоров'я, санаторіях та інших установах, зокрема, з використанням ультразвукового та циркуляційного мийного обладнання;

1.3.3. для дезінфекції та дезінфекції поєднаної з достерилізаційним очищенням

перукарського, манікюрного та косметологічного приладдя на підприємствах сфери обслуговування, зокрема в таких, де надаються послуги, пов'язані з можливістю ушкодження шкіри та слизових оболонок (перукарні, манікюрні, педикюрні, косметологічні кабінети тощо);

1.3.4. для попереднього промивання перед дезінфекцією

виробів медичного призначення, забруднених кров'ю та іншими біологічними рідинами;

1.4. Спектр антимікробної дії.

Засіб «Microstop DEZ Professional » має **бактерицидні** (включаючи збудників туберкульозу* (*Туберкулоцидна дія засобу досліджена на тест-штамі *Mycobacterium terrae* ATCC 15755, що відповідає ДСТУ EN 14348:2014), а також *Campylobacter jejuni*, *Corynebacterium ammoniagenes*, *Enterobacter aerogenes*, *Enterobacter cloacae*, *Enterococcus faecalis*, *Enterococcus faecium* (Vancomycin resistant), *Escherichia coli* (Antibiotic resistant), *Escherichia coli* 0157:H, *Klebsiella pneumoniae*, *Klebsiella pneumoniae* (Antibiotic resistant), *Listeria monocytogenes*, *Proteus mirabilis*, *Proteus vulgaris*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Pseudomonas aeruginosa* (Antibiotic resistant) *Salmonella choleraesuis*, *Salmonella typhi*, *Serratia marcescens*, *Shigella dysenteriae*, *Shigella flexneri*, *Shigella sonnei*, *Staphylococcus aureus*(Methicillin resistant), *Staphylococcus epidermidis* (Antibiotic resistant), *Streptococcus pyogenes*), **віруліцидні** (включаючи віруси гепатитів В, С, ВІЛ, герпесу, грипу, рота-, корона-, хантавірусів, вірусу «пташиного» грипу H5N1), **фунгіцидні** (щодо збудників кандидозів та дерматомікозів, а також пліснявих грибів *Aspergillus niger*) **властивості**. При підвищенні температури розчинів їх антимікробна активність збільшується. Розчини кімнатної температури в концентрації 1,5% володіють **спороцидною дією** при експозиції 5 годин, а попередньо підігріті до 50°C при експозиції 30 хвилин (тест на *B.Subtilis* в споровій формі).

1.5. Токсичність та безпечність засобу.

За параметрами гострої токсичності згідно ГОСТ 12.1.007-76 засіб належить до 4 класу небезпеки (мало небезпечні речовини) при нанесенні на шкіру, інгаляційній дії в умовах вільного випаровування та до 3 класу небезпеки (помірно небезпечні речовини) - при введенні в шлунок, Засіб не спричиняє сенсibilізуючої, мутагенної, тератогенної, гонадотоксичної та канцерогенної дії. У вигляді концентрату не подразнює шкіру при одноразовому нанесенні, подразнює слизову оболонку очей. Робочі розчини засобу не подразнюють шкіру, при повторних аплікаціях викликають сухість шкіри, у вигляді аерозолу подразнюють слизові оболонки очей та дихальних шляхів.

2. ПРИГОТУВАННЯ РОБОЧИХ РОЗЧИНІВ

2.1. Методика та умови приготування робочих розчинів.

Робочі розчини засобу

«Microstop DEZ Professional» готують у місткостях з будь-якого матеріалу шляхом змішування засобу з водою. У деяких випадках, наприклад, для приготування розчинів засобу «Microstop DEZ Professional», призначених для дезінфекції, поєднаної з достерилізаційним очищенням або для дезінфекції і миття сильно забруднених об'єктів, для посилення мийних властивостей і прискорення обробки до розчинів додають соду кальциновану (до 3,0%).

2.2. Розрахунки для приготування робочих розчинів.

Для приготування робочих розчинів слід керуватись розрахунками, наведеними в таблицях 1 і 2.

Таблиця 1. Розрахунки для приготування робочих розчинів засобу «Microstop DEZ Professional»

Концентрація робочого розчину (за препаратом),%	Кількість компонентів, необхідна для приготування робочого розчину об'ємом			
	1 л		10 л	
	засіб, мл	вода, мл	засіб, мл	вода, мл
0,4	4	996	40	9960
0,8	8	992	80	9920
1	10	990	100	9900
1,5	15	985	150	9850
1,5	15	985	150	9850
5	50	950	500	9500
17	170	830	1700	8300

Примітка: *1 доза засобу-30,0 мл.

Примітка: *1 доза засобу-30,0 мл.

Таблиця 2. Режими дезінфекції розчинами засобу «Microstop DEZ Professional» перукарського, манікюрного, педикюрного та стоматологічного приладдя та інструментів

(в т.ч. за умови можливого пошкодження шкіри та слизових оболонок при використанні цих виробів за призначенням)

Об'єкт обробки	Вид інфекції	Режим дезінфекції		
		Концентрація робочого розчину, %	Час обробки, хв.	Спосіб обробки
Інструменти для нігтьового сервісу (педикюру, манікюру), пірсингу, косметологічні, для нанесення татуажу та ін. (в т.ч. за умови можливого пошкодження шкіри та слизових при використанні цих виробів за призначенням)	-бактеріальні інфекції; -вірусні інфекції (в т.ч. грип всіх типів, герпес, гепатити В, С, СНІД) -грибкові інфекції (в т.ч. кандидози, дерматомікози)	1,0 1,5	60 30	Занурення
Поверхні перукарського, манікюрного, педикюрного та косметологічного обладнання, апаратів, тверді меблі (столи, крісла), приладдя (підкладні подушки, ванночки для рук і ніг тощо), щітки, гребінці, інші предмети особистої гігієни тощо	-бактеріальні інфекції; -вірусні інфекції (в т.ч. грип всіх типів, герпес, гепатити В, С, СНІД) -грибкові інфекції (в т.ч. кандидози, дерматомікози)	1,0 1,5	60 30	Занурення або протирання

2.3. Термін та умови зберігання робочого розчину. Дозволений термін зберігання робочих розчинів (до застосування) - **30 діб**, за умови зберігання в щільно закритій тарі. Робочі розчини можуть бути

використані багаторазово протягом вказаного терміну за умови дотримання вимог.

3. ЗАСТЕРЕЖНІ ЗАХОДИ ПРИ РОБОТІ ІЗ ЗАСОБОМ

3.1. Необхідні засоби захисту шкіри, органів дихання та очей при роботі із засобом.

Всі роботи із засобом «Microstop DEZ Professional» слід проводити в спецодязі, захищаючи шкіру рук гумовими рукавичками. Роботи з обробки об'єктів методом зрошення слід проводити із використанням засобів захисту шкіри, захищаючи органи дихання універсальним респіратором типу РУ-60М чи "Лепесток" або іншими аналогічними, а очі- окулярами типу ПО-2, ПО-3 чи моноблок.

3.2. Загальні застереження при роботі із засобом. Всі роботи з засобом «Microstop DEZ Professional» слід проводити у приміщенні, що провітрюється. 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. Особливо обережно слід працювати з концентратом засобу. Після закінчення роботи обличчя та руки необхідно вмити водою з милом.

3.3. 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.

3.4. Застережні заходи в умовах застосування засобу для обробки окремих об'єктів. Приготування робочих розчинів, обробку поверхонь, твердих меблів в приміщеннях та транспортних засобів способом протирання, а також дезінфекцію методами замочування і занурення дозволяється проводити у присутності пацієнтів та інших 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.

3.5. Методи утилізації засобу. Засіб біологічно розкладається. Відпрацьовані робочі розчини зливають у виробничо-побутову каналізацію без попереднього розведення або нейтралізації. Засіб з вичерпаним терміном придатності або некондиційний внаслідок порушення умов зберігання знешкоджують шляхом розведення водою до концентрації робочих розчинів і скидають у виробничо-побутову каналізацію або відповідно до правил поводження з медичними відходами категорії С. Утилізація засобу здійснюється у відповідності з рекомендаціями виробника.