

Організація-розробник ТОВ «ДАНА МЕДКАЛ»

*Затверджено*  
 Директор В.Д.Малога  
 24.07.2020

## ІНСТРУКЦІЯ щодо застосування засобу «ДНАКЛІН» універсальний

### 1. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

**1.1. Повна назва засобу** – Засіб мийний з антибактеріальною дією «ДНАКЛІН» універсальний для миття і очистки поверхонь».

**1.2. Фірма виробник** – «ДАНА МЕДКАЛ» (Україна), що виготовляється у відповідності із ТУ У 20.2-40220141-005:2020 «Засоби дезінфікуючі «ДНАКЛІН». Технічні умови».

**1.3. Склад засобу, вміст діючих та допоміжних речовин, мас., %:** 2-феноксіетанол – 2,0%±0,05; катіоактивні ПАВ, неіоногенні ПАВ – до 5,0% халатний комплекс, антикорозійний комплекс, Рн регулятор, інші функціональні добавки, вода демінералізована (очищена) – до 100,0%.

**1.4. Форма випуску і фізико-хімічні властивості засобу.** Засіб «ДНАКЛІН» універсальний – однорідна прозора рідина, від світло жовтого до зеленого кольору, із слабким запахом використаної сировини (за потреби, може додаватись віддушка, при цьому засіб та його робочі розчини набувають запаху віддушки). Величина Рн 0,5% - 5,0% розчину – 7,5 – 10,5. Робочі розчини засобу мають гарні миючі, дезодоруючі, змочувальні, властивості, усуває неприємні запахи, в т.ч. пов'язані із утворенням цвілі, не пошкоджують вироби та поверхні із різноманітних матеріалів. Видаляють механічні, білкові, жирові забруднення, залишки крові, залишки лікарських засобів та інші. «ДНАКЛІН» універсальний є не горючим, пожежо- та вибухобезпечним. Дезінфекційний засіб «ДНАКЛІН» універсальний не містить окиснювачів, добре змішується з водою в будь яких співвідношеннях.

**1.5. Призначення засобу.** Засіб «ДНАКЛІН» універсальний застосовується для одночасного миття і дезінфекції в закладах охорони здоров'я усіх профілів, включаючи зони догляду за хворими, пацієнтами; аптечних закладах; лабораторіях; навчально-виховних та учбових закладах різних рівнів акредитації, дитячих дошкільних закладах; у військових частинах; на підприємствах харчової та переробної промисловості, агропромислового комплексу, мікробіологічної, фармацевтичної, парфумерно – косметичної промисловості, ресторанному господарстві, підприємствах громадського харчування та торгівлі, на об'єктах комунально-побутового обслуговування; на автомобільному, залізничному, авіаційному та водному транспорті; закладах та установах соціального захисту, пенітенціарних установах, закладах зв'язку та банківських установах; в місцях загального користування, на інших епідемічнозначимих об'єктах, діяльність яких вимагає проведення дезінфекційних робіт відповідно до діючих санітарно-гігієнічних та протиепідемічних норм і правил, у вогнищах інфекційних хвороб.

**1.6. Спектр антимікробної дії.** Спектр протимікробної активності підтверджений лабораторними дослідженнями, що проводились у відповідності з чинними нормативними документами, що гармонізовані із EN стандартами ЄС. Засіб «ДНАКЛІН» універсальний має антимікробну активність по відношенню до грам негативних і грам позитивних бактерій, віруліцидну та фунгіцидну дію, виражені миючі властивості.

**1.7. Токсичність та безпечність засобу.** Засіб «ДНАКЛІН» універсальний, за параметрами гострої токсичності та при нанесенні на шкіру відповідно до вимог ГОСТ 12.1.007-76, належить до 4 класу мало небезпечних. Пари засобу в концентрації насичення або небезпечні (4 клас небезпеки) при інгаляційному надходженні. В умовах застосування вміст хімічних речовин у повітрі робочої зони та тих, що попадають в стічні води після застосування засобу - не перевищує гранично допустимих концентрацій встановлених чинним законодавством. Робочі розчини засобу не подразнюють шкіру, слизові верхніх дихальних шляхів, слабо подразнюють слизові оболонки очей. Не виявляє сенсibiliзуючих, канцерогенних, мутагенних, ембріотоксичних, тератогенних, гонадотропних та інших віддалених властивостей.

### 2. ПРИГОТУВАННЯ РОБОЧИХ РОЗЧИНІВ

**2.1. Методика та умови приготування робочих розчинів.** Робочі розчини дезінфекційного засобу «ДНАКЛІН» універсальний готують у промаркованій тарі, що закривається кришкою, виготовленою з будь-яких матеріалів, шляхом розчинення концентрату засобу у холодній або теплій воді.

**2.2. Розрахунки для приготування робочих розчинів.** Для приготування робочих розчинів засобу «ДНАКЛІН» універсальний відповідної концентрації виходять із розрахунків, наведених у таблиці 1.

**Таблиця 1.** Розрахунки для приготування робочих розчинів засобу «ДНАКЛІН» універсальний.

Концентрація робочого розчину (за препаратом), %	Кількість компонентів (мл) для приготування:					
	1,0 л		5,0 л		10,0 л	
	Кількість концентрату, мл.	Кількість води, мл.	Кількість концентрату, мл.	Кількість води, мл.	Кількість концентрату, мл.	Кількість води, мл.
0,5	5,0	995,0	25,0	4975,0	50,0	9950,0
1,0	10,0	990,0	50,0	4950,0	100,0	9900,0
2,0	20,0	980,0	200,0	4800,0	400,0	9600,0
5,0	50,0	950,0	250,0	4750,0	500,0	9500,0

**2.3. Термін та умови зберігання робочого розчину.** Термін придатності робочих розчинів – 30 діб за умови зберігання у промаркованій тарі із герметично закритою кришкою.

### 3. СПОСОБИ ЗАСТОСУВАННЯ ЗАСОБУ

Однчасне миття і дезінфекцію засобом «ДАНАКЛІН» універсальний здійснюють способом протирання губкою, серветкою чи ганчіркою, змоченими в розчині «ДАНАКЛІН» універсальний.

Поверхні в приміщеннях (стіни, підлога, двері тощо), предмети обстановки (тверді меблі та ін.), поверхні приладів, апаратів, устаткування, технологічні лінії тощо, об'єкти транспорту, протирають ганчір'ям, змоченим розчином засобу (норма витрати розчину при цьому – 50 – 100 мл/м<sup>2</sup>) умова для процесу миття та дезінфекції – повне зволоження поверхні засобом). При відмиванні сильно забруднених поверхонь обробку проводять двократно. Миття та дезінфекцію поверхонь також можна проводити методом використання «двох відер» із застосуванням спеціального устаткування в т.ч. оснащеного помпами, витрати робочого розчину при цьому 15 мл/ м<sup>2</sup> (чи у відповідності до прийнятої методики в т.ч. матеріалів, що застосовуються для безпосереднього нанесення робочого розчину). При використанні для обробки поверхонь іншої апаратури, спеціального інвентарю, норми витрат розчину розраховують у відповідності до Інструкції на експлуатацію обладнання. Залишки розчинів з поверхонь, в разі необхідності, можна водою не змивати. Обробку різноманітних поверхонь в приміщеннях можна проводити в присутності людей і тварин.

Медичні апарати, прилади, устаткування з лакофарбовим, гальванічним, полімерним, чи іншим покриттям протирають серветками, що змочені робочим розчином, з наступним дотриманням відповідної експозиції.

Столовий (кухонний) посуд звільняють від залишків їжі і повністю занурюють в робочий розчин засобу «ДАНАКЛІН» універсальний. Норма витрат становить 2 л на один комплект. Місткість, в якій проводиться знезараження, закривають кришкою. По закінченні експозиції посуд миють та промивають проточною водою.

Поверхні санітарно-технічного обладнання протирають серветками або щіткою, що змочені робочим розчином засобу «ДАНАКЛІН» універсальний, з наступною витримкою відповідно до встановленої експозиції.

Ганчір'я, серветки для прибирання занурюють у робочий розчин засобу «ДАНАКЛІН» універсальний. Після дезінфекції його промивають водою та висушують. Інший прибиральний інвентар зрошують або протирають робочим розчином.

При використанні засобу «ДАНАКЛІН» універсальний в концентрованому вигляді його наносять на поверхню, що піддається обробці, на посуд, санітарно-технічне обладнання, предмети за допомогою губки (серветки, ганчірки), рівномірно розтирають по поверхні, через 1-2 хв. змивають водою.

**Таблиця 2** Режими застосування засобу «ДАНАКЛІН» універсальний для миття і дезінфекції «низького рівня»\*

Об'єкти	Концентрація робочого розчину (за препаратом), %	Експозиція (в хв.)
Поверхні в різноманітних приміщеннях (підлога, стіни, двері тощо), предмети обстановки (меблі тощо), поверхні медичних приладів і апаратури, тощо Поверхні транспортних засобів і т.п.	0,25	60
	0,5	30
	1,0	15
	концентрат	1
Санітарно-технічне обладнання та устаткування Прибиральний інвентар	0,5	30
	1,0	15
	концентрат	1

\*«дезінфекція низького рівня» - знищення вегетативних форм мікроорганізмів, окрім мікобактерій туберкульозу; знищення вірусів з ліпідною оболонкою (збудників парентеральних вірусних гепатитів, ВІЛ/СНІДу, крапельних вірусних інфекцій- в т.ч. грипу, парагрипу, корона вірусної інфекції та інших

**Таблиця 3.\*** Режими застосування засобу «ДАНАКЛІН» універсальний для миття і дезінфекції

Об'єкти	Концентрація робочого розчину (за препаратом), %	Експозиція (в хв.)
Поверхні в різноманітних приміщеннях (підлога, стіни, двері тощо), в транспорті предмети обстановки (меблі тощо) Поверхні медичних приладів і апаратури і т.д.	0,25	90
	0,5	45
	1,0	30
	2,0	15
	5,0	5
	концентрат	1-2
Предмети догляду за хворими (підкладні клейонки, гумові грілки, міхури, термометри тощо), плювальниці, засоби гігієни; Посуд з під виділень Санітарно-технічне обладнання Прибиральний інвентар	0,5	60
	1,0	30
	2,0	15
	5,0	5
	концентрат	1-2

Санітарний транспорт	0,5	45
Транспорт для перевезення харчових продуктів	1,0	30
Поверхні пасажирського, залізничного водного, авіатранспорту тощо	2,0	15
	5,0	5
	концентрат	1-2
Столовий та кухонний посуд, предмети для миття посуду, кухонне та столове приладдя	0,5	45
Холодильники, охолоджувальні камери, рефрижератори (внутрішні поверхні)	1,0	30
	2,0	15
Технологічне обладнання та ємності для харчопереробної, промисловості з різних матеріалів	5,0	5
	концентрат	1-2

\*Забезпечується миття, одночасне знищення грибів роду Кандиди та мікроорганізмів вказаних в Таблиці 2.

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

Застосовувати засіб тільки за призначенням, уникати попадання в очі.  
 Засіб можна застосовувати в присутності осіб, не причетних до робіт в закладі  
 Після закінчення терміну придатності засіб не використовувати.  
 Відпрацьовані робочі розчини та невикористаний засіб дозволяється зливати до каналізаційної системи.  
 Пролитий засіб (концентрат) збирають піском або іншим матеріалом, що добре поглинає рідину. Очищену поверхню промивають водою.

#### 5. ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ ПРИ ОТРУЄННІ

При попаданні засобу в очі їх промивають проточною водою протягом 10-15 хв. При необхідності - звернутись до лікаря. При попаданні засобу в шлунок дати випити декілька склянок теплої питної води з додаванням сорбенту - активоване вугілля. При необхідності - звернутися до лікаря.

#### 6. ПАКУВАННЯ. ТРАНСПОРТУВАННЯ. ЗБЕРІГАННЯ

**Пакування засобу.** Засіб «ДНАКЛІН» упаковують у флакони об'ємом від 0,1 до 2,0 л, пластикові канистри по 5,0 л. За домовленістю з виробником асортимент пакування може бути змінений або доповнений.

**Умови транспортування засобу.** «ДНАКЛІН» універсальний транспортують у пакуванні виробника автомобільним чи залізничним транспортом згідно з правилами перевезення відповідної категорії вантажів автомобільним та залізничним транспортом.

**Терміни та умови зберігання.** Засіб «ДНАКЛІН» універсальний зберігають у пакуванні виробника у критих складських приміщеннях, окремо від харчових продуктів та лікарських засобів.

Гарантійний термін зберігання - 3 роки з дати виробництва в оригінальній упаковці виробника, (в т.ч. після відкупорювання за умови ретельного закриття упаковки після кожного застосування).

#### 7. МЕТОДИ КОНТРОЛЮ ЯКОСТІ ЗАСОБУ\*

Таблиця 3 Показники, які підлягають вивченню при проведенні контролю якості засобу «ДНАКЛІН» універсальний.

№з/п	Найменування показника	Норма
1.	Зовнішній вигляд (при 20±2°C)	однорідна рідина, без механічних включень (допускається опалесценція), від безбарвного до жовто-помаранчевого кольору
2.	Запах	слабкий специфічний
3.	Масова частка 2 феноксіетанол, %	2,0± 0,05

##### 7.2.1 Визначення зовнішнього вигляду та кольору

Зовнішній вигляд та колір визначають візуально. Для цього 10 см<sup>3</sup> засобу, за допомогою піпетки, вносять в чисту пробірку діаметром 14 мм із прозорого нейтрального скла і розглядають на білому фоні в розсіяному денному світлі. Якщо засобу недостатньо для впевненого визначення зовнішнього вигляду та кольору, використовують пробірку діаметром 21 мм або циліндр для ареометрів без шкали діаметром (39 ± 1) мм, які заповнюють до половини об'єму.

##### 7.2.2 Визначення запаху

Запах засобів визначають органолептично згідно з ДСТУ ГОСТ 27025.

Запах засобів визначають за температури (20 ± 2) °С. Використовують стрічку паперу розміром 10 мм на 160 мм, яка на 30 мм змочується засобом, що аналізується

##### 7.2.3. Визначення значення рН

Концентрацію водневих іонів (рН) 1% водного розчину за температури 20°C, визначають за ДСТУ 2207.1 (ГОСТ 22567.5), ДСТУ EN 1262 або ГОСТ Р 50550[1], ГОСТ 32385 [2], DIN EN 1262 [3], арбітражний ДСТУ 2207.1 (ГОСТ 22567.5)

7.2.4. Визначення вмісту активно-діючих речовин проводиться за методиками, викладеними в ТУ У 20.2-40220141-053:2020 та наданими виробником.