

Організація-розробник ТОВ «ДАНА МЕДКАЛ»

Директор В.Малога

## ІНСТРУКЦІЯ

щодо застосування засобу мийного з антибактеріальною дією «ДНАКЛІН» делікатний  
з метою миття та дезінфекції посуду

### 1. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

- 1.1. Повна назва засобу** – Засіб мийний з антибактеріальною дією «ДНАКЛІН» делікатний.
- 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%±0,02; катіоактивні ПАР 5,0-10%, неіоногенні ПАР – 5,0% - 10%, пом'якшувач води, згущувач, антикорозійний комплекс, рН регулятор, інші функціональні добавки, вода підготовлена- до 100,0%.
- 1.4. Форма випуску і фізико-хімічні властивості засобу.** Засіб «ДНАКЛІН» делікатний – однорідна прозора в'язка(желеподібна) рідина, від світло жовтого до зеленого кольору, із слабким запахом використаної сировини (за потреби, може додаватися віддушка, при цьому засіб та його робочі розчини набувають запаху віддушки). Величина рН 1,0% - 5,0% розчину – 8,0 – 11,0. Засіб та його робочі розчини засобу мають гарні миючі, дезодоруючі, змочувальні, емульгуючі властивості, усуває неприємні запахи, видаляє білкові, жирові, вуглеводневі забруднення, легко змивається, не залишає мильної плівки та запаху віддушки на оброблених предметах. Не пошкоджує вироби і поверхні з кераміки, фаянсу, порцеляни, тефлону, полімерних, скляних, емальованих, металевих та із інших матеріалів.
- «ДНАКЛІН» делікатний є не горючим, пожежо- та вибухобезпечним, не містить окиснювачів, добре змішується з водою в будь яких співвідношеннях.
- 1.5. Призначення засобу.** Засіб «ДНАКЛІН» делікатний застосовується для одночасного миття і дезінфекції столового та кухонного посуду, столових приборів, кухонного приладдя, технологічних ліній, робочих та обідніх столів, тари для харчових продуктів та харчової сировини, ємностей для води, виготовлених із різноманітних матеріалів в закладах охорони здоров'я усіх профілів; навчально-виховних та учбових закладах різних рівнів акредитації, дитячих дошкільних закладах; у військових частинах; на підприємствах харчової та переробної промисловості, агропромислового комплексу, ресторанному господарстві, підприємствах громадського харчування та торгівлі, на об'єктах комунально-побутового обслуговування; закладах та установах соціального захисту, пенітенціарних установах, 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, у побуті.
- 1.6. Спектр антимікробної дії.** Засіб «ДНАКЛІН» делікатний 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» делікатний, 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 малонебезпечні (4 клас безпеки) 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 сенсibilізуючих, канцерогенних, мутагенних, ембріотоксичних, тератогенних, гонадотропних та інших видалених властивостей.

### 2. ПРИГОТУВАННЯ РОБОЧИХ РОЗЧИНІВ

- 2.1. Методика та умови приготування робочих розчинів.** Робочі розчини засобу «ДНАКЛІН» делікатний, готують у ємностях, виготовлених з різноманітних матеріалів, шляхом розчинення засобу у воді будь якої температури. Використання води температури вище 30 °С значно покращує вдмивання забруднень, в особливості жирового характеру.
- 2.2. Розрахунки для приготування робочих розчинів.** Для приготування робочих розчинів засобу «ДНАКЛІН» відповідної концентрації виходять із наступних розрахунків, наведених у таблиці 1.

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

Концентрація робочого розчину (за препара-том), %	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.
0,1	1,0	999,0	5,0	4995,0	10,0	9990,0
1,0	10,0	990,0	50,0	4950,0	100,0	9900,0
5,0	50,0	950,0	250,0	4750,0	500,0	9500,0

\*При використанні засобу у флаконі 1,0л з дозатором-помпою, при 1 натисканні помпи виливається 1,0 мл засобу.

### 3. СПОСОБИ ЗАСТОСУВАННЯ ЗАСОБУ

**3.1. Одночасне миття і дезінфекцію засобом «ДНАКЛІН» делікатний» здійснюють способом протирання губкою, серветкою чи ганчіркою, на які нанесений засіб чи його робочий розчин або методом занурення в робочі розчини. Перед миттям і дезінфекцією посуд, поверхні рекомендується очистити від залишків їжі, сировини.**

**3.1.1.** Для миття посуду у проточній воді нанести декілька крапель засобу на губку чи серветку і розподілити його по посуді, поверхні, по предметах, які миються (одночасно дезінфікуються), час експозиційної витримки для дезінфекції - 60 секунд.

При використанні робочих розчинів засобу 1,0% (10 мл. на 990 мл води) – час експозиції для дезінфекції після нанесення – 30 хвилин, 5,0% (50мл на 995мл води), час експозиції для дезінфекції після нанесення на поверхні - 5 хвилин.

Після миття залишки засобу і його робочих розчинів змивають водою

**3.1.2.** При використанні методу занурення посуд, кухонний інвентар, столові прибори тощо, попередньо очищені від залишків їжі, сировини, занурюють в приготовлений робочий розчин на час експозиції (Таблиця 2), після чого миють за

допомогою губки (серветки тощо) з подальшим відмиванням у чистій воді (проточній, а при її відсутності шляхом послідовного занурення у ємності з чистою водою до видалення залишків засобу (видалення піни).

**Таблиця 2.\*** Режими застосування засобу «ДНАКЛІН» делікатний для миття, суміщеного з дезінфекцією

Об'єкти	Концентрація робочого розчину (за препаратом), %	Експозиція (в хв.)
Столовий та кухонний посуд, кухонне та столове приладдя і інвентар, столові прибори, тара для харчових продуктів, тара для харчової сировини, ємності для питної води, поверхні технологічних ліній харчоблоків, кухонь тощо	0,1 1,0	60 30
Холодильники, охолоджувальні камери, рефрижератори (внутрішні поверхні)	5,0	5
Технологічне обладнання та ємності для харчопереробної, промисловості з різних матеріалів	концентрат	1

\*Забезпечується миття, одночасне знищення грам позитивних та грам негативних бактерій, вірусів (збудників парентеральних вірусних гепатитів, ВІЛ/СНІДу, крапельних вірусних інфекцій - в т.ч. грипу, парагрипу, корона вірусної інфекції та інших), грибів роду Кандиди

3.2. Для миття посуду без дезінфекції використовуються робочі розчини будь якої концентрації, що залежить від ступені забруднення посуду, інших предметів, шляхом нанесення концентрату чи розчину засобу на губку (серветку) з наступним розтиранням по поверхні посуду, чи інших предметів з подальшим відмиванням від засобу водою, або з використанням методу занурення в розчин засобу на 5-15 хвилин - з наступним відмиванням чистою водою.

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

Уникати попадання засобу та його розчинів в очі, шлунок, на слизові оболонки. За необхідності – при використанні засобу рекомендується застосовувати гумові рукавички.

Засіб можна застосовувати в присутності осіб, не причетних до робіт з дезінфекції в закладах.

Після закінчення терміну придатності засіб не використовувати.

Відпрацьовані робочі розчини та невикористаний засіб дозволяється зливати до каналізаційної системи.

#### 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» делікатний» упаковують у флакони об'ємом 0,5л, 1,0л, пластикові канистри 5,0л, 10л. За домовленістю з виробником асортимент пакування може бути змінений або доповнений.

**Умови транспортування засобу.** «ДНАКЛІН» делікатний» 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» делікатний» 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 закривання упаковки після кожного застосування).

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

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

№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 відповідно доданої заправки
3.	Водневий показник (рН) за температури 20 °С	8,0-13,0

##### 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) 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)