ТОВ КАПІТЕЛЬ ДНІПРО
Дніпро, вул. Космічна, 49-Г (056) 767-28-95
Київ, вул. Коноплянська, 12 (044) 468-89-52
kapitel-dnepr@i.ua

ДЛЯ ОЗНАЙОМЛЕННЯ

МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ

щодо застосування засобу «DEFENS D1» з метою дезінфекції рук, шкіри, поверхонь та некритичних медичних виробів

1. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

1.1. Повна назва засобу - засіб дезінфікуючий ***«DEFENS D1»***, за ТУ У 20.2-34774235-010:2020.

1.2 Фірма виробник - ТОВ «Капітель ЛКМ», Україна.

1.3 Склад засобу, вміст діючих та допоміжних речовин: спирт ізопропіловий – не менше 70,0%, бензалконію хлорид - 0,15%, гліцерин, дистильована вода до 100%.

1.4. Форма випуску і фізико-хімічні властивості засобу. Засіб ***«DEFENS D1»*** випускається у вигляді готової до застосування рідини з характерним запахом спирту, pH складає 5,5±1,5%. Не містить барвників. Гліцерин захищає руки та шкіру від сухості і подразнень, зберігає еластичність і природний водно-жировий баланс шкіри.

1.5. Призначення засобу *«DEFENS D1»* призначений:

- для дезінфекції (антисептики) рук медичного персоналу закладів охорони здоров'я.
- для гігієнічної дезінфекції (антисептики) рук персоналу лабораторій різних підпорядкувань (клініко-діагностичних, мікробіологічних, біохімічних, бактеріологічних, серологічних тощо), санітарного транспорту (у т.ч. машин швидкої медичної допомоги), у донорських пунктах переливання крові, медико-санітарних частинах, фельдшерсько-акушерських та медичних пунктах;
- для гігієнічної дезінфекції (антисептики) рук персоналу об'єктів комунально-побутового обслуговування (перукарень, салонів краси, SPA-центрів, манікюрних, педікюрних, масажних кабінетів, косметологічних клінік, салонів, соляріїв, лазень, саун тощо) до і після роботи з клієнтом, а також для обробки шкіри клієнта при манікюрі, педикюрі, татуажі, пірсинзі та інших процедурах, пов'язаних із пошкодженням шкіри; для дезінфекції (санітарної обробки) шкірних покривів, обробки шкіри ніг з метою профілактики грибкових та ін. інфекцій;
- для гігієнічної дезінфекції (антисептики) і деконтамінації шкіри рук персоналу харчопереробної промисловості (пекарні, кондитерські фабрики, молокозаводи, м'ясопереробні заводи, по виробництву пива, безалкогольних напоїв, мінеральних вод та ін.). підприємств і закладів агропромислового комплексу (молокотоварні ферми, птахофабрики тощо), парфумерно-косметичної, фармацевтичної, хімічної, біотехнологічної, мікробіологічної промисловості; для дезінфекції (антисептики) рук персоналу та відвідувачів закладів громадського харчування і торгівлі (їдальні, ресторани, ресторани швидкого харчування, магазини, супермаркети, ринки тощо);
- для гігієнічної дезінфекції (антисептики) рук та антисептичної обробки шкіри у домашніх умовах при догляді за хворими, немовлятами, людьми похилого віку, в подорожах, у місцях підвищеної інфекційної небезпеки;
- для гігієнічної дезінфекції (антисептики) рук персоналу та дітей дитячих дошкільних закладів, персоналу та учнів учбових закладів різних рівнів акредитації, працівників дезінфекційної, санітарно-епідеміологічної і ветеринарної служб, аптек і аптечних закладів, санаторно-курортних, спортивно-оздоровчих закладів різноманітного профілю, закладів соціального захисту (будинків престарілих, інвалідів), закладів зв'язку та банківських установах; для дезінфекції (антисептики) рук персоналу та пасажирів всіх видів транспорту (в т.ч. залізничного транспорту (в пасажирських вагонах та ін. об'єктах рухомого складу, на залізничних вокзалах та станціях) і авіатранспорту), об'єктів і підрозділів міністерств внутрішніх справ та оборони, в установах пенітенціарної системи, співробітників митниці і прикордонних служб та інших об'єктів, діяльність яких вимагає додержання санітарно-гігієнічних норм та правил;

Засіб призначений для застосування в наступних сферах:

установи охорони здоров’я, лабораторії різних підпорядкувань, аптечні заклади, підприємства харчової переробної промисловості, заклади ресторанного господарства і торгівлі (в т.ч. торгово-розважальні), об’єкти комунально-побутового призначення (в т.ч. зупинки громадського транспорту, місця загального користування), підприємства фармацевтичної, хімічної, біотехнологічної, мікробіологічної, парфюмерно-косметичної промисловості, спортивно-оздоровчі заклади, заклади сфери відпочинку та розваг, заклади та установи соціального захисту, військові частини, заклади зв’язку та банківські установи, навчально-виховні та учбові заклади, дитячі дошкільні заклади, транспорт (залізничний, автомобільний, повітряний, метрополітен, річковий, морський та ін.),

ТОВ КАПІТЕЛЬ ДНІПРО
Дніпро, вул. Космічна, 49-Г (056) 767-28-95
Київ, вул. Коноплянська, 12 (044) 468-89-52
kapitel-dnepr@i.ua

1.6. Специфічні біологічні властивості засобу: спектр антимікробної дії.

«DEFENS D1» має антимікробну активність у відношенні грампозитивних і грамнегативних бактерій (вкл. збудників внутрішньолікарніних інфекцій, мікобактерії туберкульозу, мультирезистентний стафілокок (MRSA), ентерогеморагічну кишкову паличку (Escherichia coli), синьогнійну паличку (Ps. Aeruginosa), сальмонели та інші антибіотикорезистентні бактерії), вірусів (вкл. парентеральні вірусні гепатити (В, С), вірус СНІД (ВІЛ), папова-, адено-, поліома-, поліо-, норо-, рота-, ентеро-, вакцинія віруси, SARS, віруси герпесу, віруси грипу, вірус «пташиного грипу» А(H5M1), вірус «свинячого грипу» А(H1N1) та ін.), патогенних грибів (вкл. збудників кандидозів, дерматомікозів, трихофітій).

Засіб високоефективний проти транзиторної і резидентної мікрофлори, чим забезпечує якісну гігієнічну і хірургічну антисептику рук і шкіри. Засіб проявляє високоякісну дію в присутності білка, сироватки, крові. Засіб забезпечує антиперспірантну дію, зменшує кількість вологи під рукавичками, що перешкоджає виділенню резидентної мікрофлори. Засіб ***«DEFENS D1»*** володіє пролонгованою (реманентною, залишковою) антимікробною дією протягом 3-х годин (у т.ч. під медичними рукавичками).

Засіб забезпечує знежирююче очищення шкіри, сприяє ефективному прилипанню хірургічної плівки.

1.7. Токсичність та безпечність засобу. ***«DEFENS D1»*** за параметрами гострої токсичності належить до малонебезпечних речовин (відповідно до вимог **ГОСТ** 12.01.007 76) при введенні в шлунок та при нанесенні на шкіру (4-й клас). Не виявляє шкірно-подразнюючнх та сенсибілізуючих властивостей при одно та багаторазовому нанесенні на шкіру. Нанесення засобу на скарифіковану шкіру не ускладнює: загоєння штучно нанесених рал. Засіб не виявляє кумулятивних властивостей, специфічних **віддалених ефектів** (мутагенних, ембріотоксичних, гонадотропних, тератогенних **і** канцерогенних).

2. ПРИГОТУВАННЯ РОБОЧИХ РОЗЧИНІВ

2.1. Методика та умови приготування робочих розчинів. ***«DEFENS D1»*** - це готовий до застосування засіб, який використовують одноразово нерозведеним.

3. СПОСОБИ ЗАСТОСУВАННЯ ЗАСОБУ З МЕТОЮ ДЕЗІНФЕКЦІЇ

3.1. Об'єкти застосування. Засіб ***«DEFENS D1»*** використовують для гігієнічної та хірургічної дезінфекції (антисептики) рук медичного і обслуговуючого персоналу лікувально-профілактичних закладів усіх профілів, для швидкої дезінфекції поверхонь, виробів медичного призначення, у тому числі некритичних інструментів, рукавичок та інших об'єктів, для гігієнічної дезінфекції рук та шкіри у домашніх умовах, для дезінфекції (санітарної обробки) шкірних покривів, обробки шкіри ніг з метою профілактики грибкових та ін. інфекцій, для гігієнічної дезінфекції та деконтамінації рук персоналу різних сфер діяльності, зазначених в п. 1.5.

3.2. Методи знезараження об'єктів засобом.

3.2.1. Гігієнічна дезінфекція (антисептика) **і** деконтамінація рук спрямована прози набутої патогенної мікрофлори (транзиторна флора). З метою переривання ланцюга передачі збудників інфекційних захворювань гігієнічну дезінфекцію (деконтамінацію) рекомендується проводити перед миттям рук. Для точного гігієнічного дозування засобу і уникнення ризику перехресного інфікування рекомендується використовувати настінні ліктьові дозатори, медфікси або настійні тримачі.

Перед проведенням маніпуляцій - на сухі руки нанести 3 мл. засобу ***«DEFENS D1»*** та втирати протягом 15 секунд.

Після проведення маніпуляцій:

у випадку, коли руки незабруднені - на сухі руки нанести 3 мл засобу ***«DEFENS D1»*** та втирати протягом 15 секунд;

у випадку, коли руки забруднені - забруднення на пуках видалити за допомогою одноразової серветки, а потім провести обробку рук, втираючи 3 мл ***«DEFENS D1»*** протягом 15 секунд. Під час проведення гігієнічної дезінфекції (деконтамінації) рук слід дотримуватися техніки обробки рук. Після дезінфекції руки не миють, не витирають і не висушують.

3.2.2. Швидка дезінфекція поверхонь, виробів медичного призначення, у тому числі некритичних інструментів, рукавичок та інших об'єктів проводиться методом протирання або зрошення (за наявності розпилювача) об'єктів засобом ***«DEFENS D1»,*** підтримуючи поверхню (виріб, інструмент тощо) зволоженою протягом 15 секунд. Норма витрат засобу не повинна перевищувати 30 мл/м^2. Після завершення часу експозиції змивати засіб не обов'язково.

ДЛЯ ОЗНАЙОМЛЕННЯ

ТОВ КАПІТЕЛЬ ДНІПРО
Дніпро, вул. Космічна, 49-Г (056) 767-28-95
Київ, вул. Коноплянська, 12 (044) 468-89-52
kapitel-dnepr@i.ua

4. ЗАСТЕРЕЖНІ ЗАХОДИ ПРИ РОБОТІ ІЗ ЗАСОБОМ

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

Не потребує засобів захисту шкіри, органів дихання та очей

4.2. Загальні застережні заходи при роботі із засобом. Засіб ***«DEFENS D1»*** призначений тільки для зовнішнього застосування. Не використовувати для обробки слизових оболонок, не допускати потрапляння засобу в очі. Засіб небезпечний при проковтуванні, тому треба уникати його потрапляння до шлунку. Засіб є пожежопебезпечним, забороняється виконувати роботи із дезінфекції у приміщеннях за наявності джерел відкритого вогню та тепла. При випадковому розливанні великої кількості засобу забезпечують інтенсивне провітрювання приміщення. Пролитий засіб збирають піском або іншим негорючим матеріалом, що добре поглинає рідину. Очищену поверхню промивають водою.

4.3. Методи утилізації. Партії ***«DEFENS D1»*** з вичерпаним терміном придатності або некондиційні партії засобу внаслідок порушення умов зберігання підлягають поверненню на підприємство-виробник для переробки.

5. ОЗНАКИ ГОСТРОГО ОТРУЄННЯ. ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ ПРИ ОТРУЄННІ

5.1. Ознаки гострого отруєння. Не відмічено.

5.2. Заходи першої допомоги при гострому (респіраторному) отруєнні засобом. Немає.

5.3. Заходи першої допомоги при попаданні засобу в очі. Промити очі великою кількістю проточної води. За необхідності звернутися до лікаря.

5.4. Заходи першої допомоги при попаданні засобу у шлунок. Рекомендується прополоскати ротову порожнину водою і випити велику кількість води Не викликати блювоту! У разі необхідності звернутись до лікаря.

6. ПАКУВАННЯ. ТРАНСПОРТУВАННЯ. ЗБЕРІГАННЯ

6.1. Пакування засобу. Засіб ***«DEFENS D1»*** упаковують у каністри від 5 л до 20 л, а також в ємності від 50 мл до 1 л. з дозаторами За домовленістю з виробником асортимент пакування може **бути** змінений або доповнений.

70 мл.

Каністри від 5 до 20 л.

1 л.

6.2. Умови транспортування. Транспортування засобу здійснюють в упаковці виробника усіма видами транспорту згідно з правилами перевезення відповідної категорії вантажів.

6.3. Термін та умови зберігання. Засіб ***«DEFENS D1»*** зберігають в герметичному пакуванні виробника при температурі від +5**°С** до +30**°С** у критих неопалювальних складських приміщеннях, захищених від вологи та прямого сонячного світла, осторонь від джерел відкритого вогню і тепла, окремо від легкозаймистих матеріалів і речовин, в недоступних для дітей місцях. Приміщення для зберігання засобу повинні бути забезпечені одним із засобів пожежогасіння. Термін придатності засобу 3 роки з дати виготовлення.

7. МЕТОДИ КОНТРОЛЮ ЯКОСТІ ЗАСОБУ

7.1. Контролюючі показники і норми.

Дезінфікуючий засіб ***«DEFENS D1»*** контролюється за наступними показниками якості: зовнішній вигляд, колір, запах, водневий показник (pH).

7.2. Визначення зовнішнього вигляду, кольору і запаху.

Зовнішній вигляд і колір засобу визначають візуально. Засіб виготовляється в прозорому вигляді.

Запах оцінюють органолептичним методом.

7.3. Визначення водневого показника (pH) засобу.

Показник концентрації водневих іонів (pH) визначають потенціометричним методом в відповідності з ГФ XI, вип. 1, стор.113 «Визначення pH».

ДЛЯ ОЗНАЙОМЛЕННЯ