**Коротка характеристика препарату**

**1. Назва**

ВІРОСАН МАКС

**2. Склад**

100 мл препарату містять діючі речовини:

бензалконію хлорид 12,5 г,

глутаровий альдегід 25 г.

Допоміжні речовини: ізопропіловий спирт, динатрію едетат, неіоногенні ПАР, вода.

**3. Фармацевтична форма**

Розчин для дезінфекції.

**4. Фармакологічні властивості**

АТС –vet класифікаційний код: QV07АV Технічні дезінфектанти.

ВІРОСАН МАКС - комплексний дезінфікуючий засіб, діє бактерицидно (*Mycobacterium bovis , Staphylococcus aureus, Streptococcus faecalis, Pseudomonas aeruginosa, E.coli, Klebsiella pneumoniae, Proteus mirabilis, Listeria monocytogenes, Mycoplasma spp*.), фунгіцидно (*Candida spp., Aspergillus spp., Fusarium spp., Penicillium spp*.), віруцидно (*Asfivirus (Pestis africana suum), Reovirus, Rotavirus, Coronavirus, Paramyxovirus (Newcastle disease virus), Poxvirus, Orthomyxovirus, Pestivirus, Parvovirus, Herpesvirus*).

**5. Клінічні особливості**

**5.1 Вид тварин**

Безпосередньо не стосується.

**5.2 Показання до застосування**

ВІРОСАН МАКС застосовують для дезінфекції тваринницьких і птахівничих приміщень, інкубаторів, пунктів штучного осіменіння, транспортних засобів, поверхонь, об’єктів і обладнання, які підлягають ветеринарному нагляду, також для заповнення дезбар’єрів.

ВІРОСАН МАКС зберігає свою активність при інтенсивному освітленні, при використанні жорсткої води, в присутності органічних матеріалів (гній, залишки корму, тощо), діє в широкому діапазоні температур: від 0°С до 50°С.

При температурі нижчій за 0 °С необхідно додавати антифриз (пропіленгліколь, етанол та інші), що дозволяє застосовувати ВІРОСАН МАКС навіть за температури до мінус 20 °С.

**5.3 Протипоказання**

Немає.

**5.4 Побічна дія**

Не виявлена.

**5.5 Особливі застереження при використанні**

Не застосовувати в присутності тварин і птиці.

**5.6 Використання під час вагітності, лактації, несучості**

Не має відношення.

**5.7 Взаємодія з іншими засобами та інші форми взаємодії**

Не застосовувати з сильними кислотами та відновниками.

**5.8 Дози і способи введення тваринам різного віку**

Дезінфекцію проводять після ретельної механічної та санітарної очистки поверхонь об’єктів знезараження. Дезінфекцію проводять методом протирання, зрошення, туманоутворення та методом генерування піни. Для дезінфекції використовують водні розчини препарату.

Робочі розчини засобу, призначені для дезінфекції різних об'єктів, готують у пластмасових, емальованих (без ушкодження емалі) ємностях шляхом додавання до води відповідних кількостей дезінфікуючого засобу (табл. 1).

**Таблиця 1. Приготування робочих розчинів засобу.**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Концентрація (%) розчину по препарату | Кількість інгредієнтів (мл) для приготування робочого розчину | | | |
| 1 л | | 10 л | |
| ВІРОСАН МАКС, мл | Вода, мл | ВІРОСАН МАКС, мл | Вода, мл |
| 0,25 | 2,5 | 997,5 | 25 | 9975 |
| 0,5 | 5 | 995 | 50 | 9950 |
| 1,0 | 10 | 990 | 100 | 9900 |
| 3,0 | 30 | 970 | 300 | 9700 |
| 4,0 | 40 | 960 | 400 | 9600 |

**Таблиця 2. Дезінфекція методом протирання, зрошення (спрею) або методом генерування піни**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Вид дезінфекції** | **Об’єкт обробки** | **Концентрація робочого розчину** | **Витрати розчину** | **Час експозиції** |
| Профілактична дезінфекція при інфекційних захворюваннях бактеріальної, грибкової та вірусної етіології | Об`єкти з гладкою поверхнею | 0,25 % | 0,1 л/м2 | Не менше ніж 60 хвилин |
| Об`єкти з шорсткою поверхнею | 0,25-0,5 л/м2 |
| Автомобільний транспорт (в т.ч. колеса) | 0,5 л/м2 |
| Заповнення дезбар`єрів | 0,25-0,5 % | Необхідна кількість | Доливають по мірі висихання |
| Вимушена дезінфекція (поточна та заключна) при інфекційних захворюваннях бактеріальної, грибкової та вірусної етіології | Об`єкти з гладкою та шорсткою поверхнею | 0,25-0,5 % | 1-1,2 л на 4 м2 площі | Не менше ніж 60 хвилин |
| Автомобільний транспорт (в т.ч. колеса) | 0,5 л/м2 |
| Заповнення дезбар`єрів | 0,5 % | Необхідна кількість | Доливають по мірі висихання |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Вимушена дезінфекція (поточна та заключна) при спалаху особливо небезпечних хвороб, таких як африканська або класична чума свиней | Об`єкти з гладкою та шорсткою  поверхнею | 0,5-1,0 % | 0,3-0,5 л/м2 | Не менше ніж 60 хвилин |
| Автомобільний транспорт (в т.ч. колеса) | 0,5 л/м2 |
| Заповнення дезбар`єрів | 1,0 % | Необхідна кількість | Доливають по мірі висихання |

Для профілактичної та вимушеної дезінфекції при туберкульозі сільськогосподарських тварин використовують 3 % водний розчин препарату за експозиції 24 години або 4 % водний розчин препарату за експозиції не менше 5 годин з розрахунку 1 л робочого розчину на 1 м2 площі.

Для профілактичної або вимушеної дезінфекції при інфекційних захворюваннях бактеріальної, грибкової та вірусної етіології методом туманоутворення (аерозольного розпилення) використовують 20% водний розчин препарату (до 1 л препарату додають 4 л води на 1000 м3 об'єму приміщення). Робочий розчин розпилюють при вимкнутій вентиляції з часом експозиції – 3 години. Туманоутворення можна проводити як холодним, так і термічним способом з використанням туманогенераторів.

Аерозольна дезінфекція генератором АГ-УД: використовують 10% водний розчин препарату (до 1 л засобу додають 9 л води на 1000 м3 об'єму приміщення).

Місця можливого накопичення залишків деззасобу (кормушки, поїлки і т.ін.) промивають водою. З інших поверхонь змивати залишки препарату не потрібно.

**5.9 Передозування (симптоми, невідкладні заходи, антидоти)**

Не має відношення.

**5.10. Спеціальні застереження**

При використанні препарату в термічному туманогенераторі з’являється гострий неприємний запах. Після обробки приміщення необхідно обов’язково провітрити.

**5.11 Період виведення (каренції)**

Не стосується.

**5.12 Спеціальні застереження для осіб і обслуговуючого персоналу**

До роботи із засобом не допускають осіб молодше 18 років.

Дезінфекцію проводять із дотриманням заходів щодо захисту органів дихання, шкіри та очей (спецодяг, універсальний респіратор, захисні окуляри, гумові рукавиці). Приготування робочих розчинів проводьть в провітрюваному приміщенні де є вода.

За умови недотримання застережних заходів при попаданні засобу на шкіру і в очі можливі місцеві подразнювальні реакції з наступним розвитком гіперемії, набряку і сльозотечі.

При появі ознак подразнення органів дихання необхідно припинити роботу із засобом, постраждалого негайно вивести на свіже повітря або в інше приміщення. Рот і носоглотку прополоскати водою, звернутись до лікаря.

При випадковому попаданні засобу в очі необхідно терміново промити їх проточною водою протягом 10-15 хв. та звернутися до лікаря.

У разі випадкового попадання препарату на шкіру, потрібно ретельно промити уражену ділянку проточною водою, після цього змастити шкіру пом'якшуючим кремом.

При випадковому попаданні засобу в шлунок необхідно дати випити постраждалому декілька склянок води з 10-20 подрібненими таблетками активованого вугілля та звернутись до лікаря. Шлунок не промивати!

Всі електричні прилади при обробці повинні бути відключені.

Забороняється палити, пити, приймати їжу під час дезінфекції.

Після закінчення роботи обличчя і руки слід вимити водою з милом.

**6. Фармацевтичні особливості**

**6.1 Форми несумісності (основні)**

Не сумісний з милами, аніонними поверхнево-активними речовинами, концентрованими розчинами хлору, окисниками.

**6.2 Термін придатності**

3 роки.

**6.3 Особливі заходи зберігання**

Зберігати в тарі виробника недоступному для дітей місці за температури від 5 до 35 ºС в сухих темних, вентильованих складських приміщеннях. Не допускається попадання прямих сонячних променів.

**6.4 Природа і склад контейнера первинного упакування**

Флакони і каністри з полімерних матеріалів по 100, 500 мл, 1, 5, 10, 20, 25 л.

**6.5 Особливі заходи безпеки при поводженні з невикористаним препаратом або із його залишками**

У разі перевищення терміну зберігання концентрату або накопичення відпрацьованих об’ємів розчину їх треба розбавити питною водою до безпечної концентрації (0,01%), змити в каналізацію або засипати негорючим адсорбентом (пісок, земля тощо) та вивезти на полігон знешкодження.

**7. Назва та місце знаходження власника реєстраційного посвідчення**

ТОВ "БІОТЕСТЛАБ"

08600, Київська обл., м. Васильків, вул. Володимирська, 57-А, Україна

**8. Назва та Місце знаходження виробника (виробників)**

ТОВ «БІОТЕСТЛАБ»

Україна, 08600, Київська обл., м. Васильків, вул. Лістрового Олександра, буд. 1/3.

[www.biotestlab.ua](http://www.biotestlab.ua)

**9. Додаткова інформація**

Відсутня