

ІНСТРУКЦІЯ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯ ПРЕПАРАТУ

ГЕРМІДЕЗ (GERMIDEZ)

ДЕЗІНФІКУЮЧИЙ ЗАСІБ

(РЕЄСТРАЦІЙНОГО ПОСВІДЧЕННЯ АВ-09774-03-25)

широкого спектру дії, який активний до всіх збудників інфекційних хвороб та характеризується мийними властивостями.

Склад

100 мл препарату містять діючі речовини:

ФОРМАЛЬДЕГІД	10,0 г
ГЛУТАРОВИЙ АЛЬДЕГІД	8,7 г
ДИДЕЦИЛДИМЕТИЛАМОНІУ ХЛОРИД	3,3 г



Фармакологічні властивості.

Препарат має активну протимікробну дію по відношенню до грампозитивних та грамнегативних бактерій (*Staphylococcus aureus*, *Salmonella typhimurium*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Proteus vulgaris*, *E. coli*, *Bacillus subtilis*, *Clostridium perfringens* та інші), грибів (*Candida spp.*, *Aspergillus spp.*), вірусів (*Paramyxovirus* (Newcastle disease virus), *Birnavirus* (Bursal disease virus), *Picornavirus* (Teschovirus), *Herpesvirus* (Marek's disease virus (MDV), *Herpesvirus* (Ajjeszky's disease virus), *Circovirus* (Porcine circovirus type 2), *Pestivirus* (Classical swine fever virus), *Arterivirus* (Porcine reproductive and respiratory syndrome virus), *Coronavirus* (Transmissible gastroenteritis coronavirus), *Paramyxovirus* (Bovine parainfluenza-3 virus), *Pestivirus* (Bovine viral diarrhoea virus, *Bovine alphaherpes virus 1*), *Orthomyxovirus*, *Adenovirus* (Egg dropsyndrome virus (EDSV).

Показання до застосування.

Засіб застосовують для профілактичної, поточної, заключної та вимушеної дезінфекції усіх видів тваринницьких і птахівничих приміщень, забійних і м'ясопереробних цехів, транспортних засобів, дезбар'єрів та інших об'єктів і обладнання, які підлягають ветеринарному нагляду:

- у вогнищах інфекції бактеріальної, вірусної і грибкової етіології;
- у клінічних, біохімічних, бактеріологічних, серологічних й інших профільних лабораторіях і ветеринарних клініках;
- в аптеках та аптечних ветеринарних закладах;
- у тваринницьких приміщеннях;
- на м'ясомолочних та молокопереробних підприємствах;
- на складах, елеваторах і зерносховищах;
- на підприємствах та об'єктах громадського харчування і торгівлі;
- на всіх видах транспорту (автомобільного, авіаційного, залізничного, водного), вокзалах, станціях і на об'єктах їхнього забезпечення;
- для дезінфекції систем вентиляції, кондиціонування;
- на підприємствах із збирання, транспортування, сортування та переробки сміття;
- для дезінфекції сміттєпроводів, сміттєзбиральних камер і контейнерів;
- для санітарного та спеціального одягу персоналу;
- як додатковий засіб у виробництві лікарських і косметичних препаратів;
- у побуті.

Дози і способи застосування.

Дезінфекцію проводять після ретельної механічної та санітарної очистки поверхонь об'єктів знезараження. Робочі розчини готують шляхом додавання відповідних кількостей засобу до водопровідної води. Дезінфекцію проводять методом протирання, зрошення, замочування та туманоутворення (аерозольне розпилення).

Приготування робочих розчинів засобу

Концентрація розчину (%) за препаратом	Кількість інгредієнтів (мл), для приготування робочого розчину:			
	1 л		10 л	
	Гермідез	Вода	Гермідез	Вода
0,2	2,0	998,0	20,0	9980,0
0,3	3,0	997,0	30,0	9970,0

Концентрація розчину (%) за препаратом	Кількість інгредієнтів (мл), для приготування робочого розчину:			
	1 л		10 л	
	Гермідез	Вода		
0,4	4,0	996,0	40,0	9960,0
0,5	5,0	995,0	50,0	9950,0
1,0	10,0	990,0	100,0	9900,0
2,0	20,0	980,0	200,0	9800,0
2,5	25,0	975,0	250,0	9750,0

Для профілактичної дезінфекції використовують 0,3 - 0,5 % водні розчини препарату з розрахунку 0,2 - 0,3 л на 1 м² площі. Експозиція 60 – 30 хв.

Для проведення вимушеної та заключної дезінфекції при бактеріальних (за винятком туберкульозу) та вірусних інфекціях застосовують 0,5 % водний розчин препарату при витраті 0,3 -0,4 л на 1 м² площі, експозиції 60 хв.

Для проведення дезінфекції при грибкових інфекціях засіб застосовують у вигляді 1,0 % водного розчину з розрахунку 0,5 л на 1 м² площі.

При спорових формах мікроорганізмів роду *Bacillus* препарат застосовують у вигляді 1,0 та 3,0 % водного розчину, при витраті 0,4 – 0,5 л на 1 м² поверхні, експозиції 120 хв та 60 хв відповідно або 20 мл робочого розчину на 1 м³ при аерозольному розпиленні (методом туманоутворення). Експозиція становить 3 години.

Для заповнення дезбар'єрів та дезкилимків використовують 1,0 - 2,0 % робочі розчини препарату, який замінюють один раз на тиждень або по мірі забруднення.

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

Препарат зберігає свою активність при інтенсивному освітленні, при використанні твердої води, в присутності залишків органічних матеріалів (гній, сеча, залишки корму тощо), діє в широкому діапазоні температур: від 0 до 50°C. При температурі нижчій за 0°C рекомендується додавання антифризу (пропіленгліколь та інші аналогічні за якістю), що дозволяє застосовувати препарат навіть за температуру до мінус 20°C.

Рекомендовані концентрації залежно від типу інфекції

БАКТЕРІАЛЬНІ ІНФЕКЦІЇ (<i>SALMONELLA, PSEUDOMONAS, STAPHYLOCOCCUS</i>)	0,3 - 0,5 %
ВІРУСНІ ІНФЕКЦІЇ (<i>NEWCASTLE, AUJESZKY, PARVOVIRUS</i>)	0,5–1,0 %
ГРИБКОВІ ІНФЕКЦІЇ (<i>CANDIDA, ASPERGILLUS</i>)	1,0 %
СПОРОУТВОРЮЮЧІ БАКТЕРІЇ (<i>BACILLUS</i>)	3,0 %
ПРОФІЛАКТИКА/ТРАНСПОРТ	0,5–1,0 %
АЕРОЗОЛЬ	50,0 %

Спеціальні застереження для осіб і обслуговуючого персоналу.

До роботи допускаються особи не молодше 18 років. Роботи проводять із дотриманням заходів щодо захисту органів дихання, шкіри та очей (спецодяг, респіратор, захисні окуляри, гумові рукавиці). За умови недотримання застережних заходів при попаданні засобу на шкіру і в очі можливі місцеві подразнювальні реакції. При появі ознак подразнення припинити роботу, вивести на свіже повітря. При потрапленні в очі промити проточною водою протягом 10-15 хв. та звернутися до лікаря. При потрапленні на шкіру промити водою та змастити кремом. При потрапленні в шлунок випити воду з активованим вугіллям та звернутися до лікаря. Забороняється палити, пити, їсти під час роботи. Після роботи вимити обличчя і руки з милом.

Форми несумісності (основні).

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

Особливі заходи зберігання.

Зберігати в тарі виробника при температурі від 0°C до 30°C у сухих, темних, вентильованих складських приміщеннях у захищеному від прямого сонячного проміння місці. Не зберігати поблизу окислюючих речовин.

Форма випуску.

Каністри з поліетилену місткістю 1, 5, 10, 20 кг.

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

Невикористаний засіб до наступного проведення дезінфекції зберігають у щільно закритій тарі у місцях, недоступних для дітей і тварин.

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

ПЕРЕВАГИ ДЕЗІНФІКУЮЧОГО ЗАСОБУ «ГЕРМІДЕЗ»

- Поєднання унікальної композиції альдегідів та дидецилдиметиламоній хлориду забезпечує широкий спектр активності щодо грампозитивних, грамнегативних бактерій, грибів та оболонкових/безоболонкових вірусів;
- Механізм дії базується на утворенні білкових сшивок між амінокислотами, що блокує ферментативну активність мікроорганізмів, крім того відбувається руйнація ліпідного шару мембрани та міжмолекулярних зв'язків;
- Застосовується для всіх типів поверхонь;
- Не спричинює корозію;
- Ефективність не втрачається навіть у жорсткій воді;
- Характеризується значною дезінфікуювальною активністю щодо бактерій *Salmonella* spp., а також спороутворюючих бактерій *Clostridium* spp;
- Неодмінна складова у контролі вірусу пташиного грипу;
- Менша концентрація дидецилдиметиламоній хлориду, ніж у артициді забезпечує більшу безпечність та можливість використання у харчовій промисловості.

ІДЕАЛЬНИЙ ЦИКЛ МИЙКИ ТА ДЕЗІНФЕКЦІЇ

1. Механічне очищення.
2. Первинне змивання водою.
3. Миючі засоби (ФОМКЛІН / AVICLEAN 0,8–1,5 % – основне миття → 15–30 хв).
4. Дуже ретельне промивання чистою водою.
5. Висушування (бажано).
6. Дезінфекція (ГЕРМІДЕЗ 1,0–7,0 % за інструкцією).
7. Заключне провітрювання / висушування.

СХЕМИ МИЙКИ ТА ДЕЗІНФЕКЦІЇ ЗАСОБАМИ SANFORT

SHORT LIVING HENS (ДЛЯ БРОЙЛЕРІВ/ІНДИЧОК)	
ПЕРВИННА МИЙКА	ФОМКЛІН 1–3 % (або ERSTEDEZ) + механічне очищення
ОЧИЩЕННЯ ТА ПРОМИВКА ЛІНІЙ НАПУВАННЯ	ФОМКЛІН 1–2 %
ПЕРВИННА ДЕЗІНФЕКЦІЯ	ГЕРМІДЕЗ 1,2 %, 0,3–0,5 л/м², 3 год
ЗАКЛЮЧНА ДЕЗІНФЕКЦІЯ / ГАЗОВАЦІЯ	ЙОДАСАН 50 % (аерозоль 2–4 мл/м³)
ГОДІВЛЯ / ПРОФІЛАКТИКА	ЛІАЦИД через воду/корм
ПРОФІЛАКТИКА	ЕКОДЕЗ УЛЬТРА 0,1 % на випійку 2–3 дні
LONG LIVING HENS (БАТЬКІВСЬКЕ СТАДО/НЕСУЧКИ)	
ПЕРВИННА МИЙКА	ФОМКЛІН 1–3 %
ЗАКЛЮЧНА МИЙКА	ХЛОРОДЕЗ 1–3 %
ОЧИСТКА ЛІНІЙ НАПУВАННЯ.	ПАЛЕОДЕЗ 1–2 %, 12 год
ПЕРВИННА ДЕЗІНФЕКЦІЯ	КРЕЗОДЕЗ 1–3 %, 0,3–0,5 л/м², 3 год
ЗАКЛЮЧНА ДЕЗІНФЕКЦІЯ	ГЕРМІДЕЗ 3–7 %, 0,3–0,5 л/м², 2–3 год.
ЗАКЛЮЧНА ДЕЗІНФЕКЦІЯ / ГАЗОВАЦІЯ	ЙОДАСАН 50 %, 2–4 мл/м³, 30–60 хв
ГОДІВЛЯ	НЕОСЕНС 1,5–3 кг/т корму або 300–1000 мл/т води
ДЕТОКСИКАЦІЯ	ЛОКСАН АТЕ 0,5–1 кг/т корму
ПРОФІЛАКТИКА	ЕКОДЕЗ УЛЬТРА 0,1 %, 2–3 дні

УМОВИ ПРОВЕДЕННЯ АЕРОЗОЛЬНОЇ ДЕЗІНФЕКЦІЇ

- Ретельна підготовка приміщень (ліквідація протягів).
- Максимальне очищення поверхні, що підлягає дезінфекції, із застосуванням детергентів.
- Дотримання температурного режиму повітря та поверхні: мінімальна - 12°C; оптимальна – 18-22; максимальна - 25°C.
- Оптимальна вологість повітря в приміщенні має становити 50 % і більше.
- Контроль дисперсності аерозолей.
- Розпилення аерозолей необхідно проводити з кількох місць приміщення.
- Підбір дезінфікуючих засобів залежно від чутливості мікроорганізмів.

ВАЖЛИВІ ТЕХНОЛОГІЧНІ ЗАУВАЖЕННЯ

- Найефективніше нанесення – зрошенням або піноутворювачем: забезпечує контакт з вертикальними поверхнями.
- Після експозиції обов'язково провітрити приміщення та промити водою поверхні, що контактують з кормами/водою.
- Не змішувати з милами, аніонними ПАР, хлором, окисниками – застосовувати послідовно з промивкою між етапами.
- При аерозольній обробці з'являється гострий запах – після експозиції провітрити.
- Зберігати в тарі виробника при 5–20°C, термін придатності 2 роки.

Назва та місцезнаходження виробника

ТОВ "САНФОРТ- П"
02081, м. Київ, вул. Здолбунівська, буд. 7Д, корпус В.
Тел.: +38 097 420 9999
Email: sanfortp@gmail.com