

КРИСТАЛ 1000
Розчин для дезінфекції
Листівка-вкладка

Опис

Прозора, зелена, піниста рідина.

Склад

100 мл препарату містить такі діючі речовини

глутаровий альдегід	не менше 10,0 г
бензалконію хлорид	не менше 10,0 г/л
гліоксалевий альдегід	не менше 8,0 г/л
полігексаметиленбігуанідін гідрохлорид	не менше 1,0 г/л

Допоміжні речовини: вода, стабілізатори, регулятори кислотності, поверхнево-активні речовини, інгібітори окиснення, регулятори в'язкості, інгібітори корозії, барвник та ароматизатор.

Фармакологічні властивості

АТС-vet класифікаційний код: QV07AV – Технічні дезінфектанти

Препарат має бактерицидну дію (*Staphylococcus aureus*, *Salmonella choleraesuis*, *Salmonella typhimurium*, *Streptococcus faecium*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Proteus mirabilis*, *E. coli*, *Klebsiella pneumoniae* та інші, включаючи спороутворюючі форми: *Bacillus subtilis*, *Bacillus cereus*, *Bacillus anthracis*), туберкулоцидну (*M. tuberculosis*), фунгіцидну дію (*Candida albicans*, *Aspergillus flavus* та інші), віруліцидну дію (віруси респіраторно-репродуктивного синдрому свиней, класичного грипу свиней, парагрипу ВРХ, вірусної діареї ВРХ, хвороби Ауескі, хвороб Ньюкасла, Гамборо, Марека, грипу птахів).

Застосування

Препарат застосовується для дезінфекції тваринницьких та птахівничих приміщень, інкубаторіїв, забійних та м'ясопереробних цехів, обладнання молочної промисловості, систем подачі питної води, цехів по переробці птахів і яєць, ветпунктів, амбулаторій, лабораторій, продовольчих ринків, транспортних засобів, інвентарю, тари, спецодягу та інших об'єктів і обладнання, які підлягають ветеринарному нагляду.

Дозування

Для дезінфекції використовують водні розчини препарату.

Для приготування робочих розчинів "Кристалу 1000" користуються розрахунками, наведеними у таблиці:

Таблиця

Концентрація робочого розчину (за препаратом), %	Кількість "Кристалу 1000" для приготування	
	10 л робочого розчину, мл	100 л робочого розчину, мл
0,3	29,0	288,0
2,0	190,0	1907,0

Дезінфекцію проводять після ретельної механічної та санітарної очистки поверхонь об'єктів знезараження.

Профілактичну та вимушену дезінфекцію тваринницьких і птахівничих приміщень та обладнання в них проводять:

- способом зрошення та протирання поверхонь 0,3 % робочими розчинами "Кристалу 1000" при витратах 0,15-0,20 л/м² для дезінфекції гладких поверхонь та 0,3-0,5 л/м² для пористих поверхонь. Експозиція 2 год.

- способом спрямованого низькодисперсного (розмір часток 40-100 мк) розпилення 0,3 % розчинів “Кристалу 1000” до повного зволоження поверхонь при нормі витрат 0,1 л/м². Експозиція 2 год.

- способом високодисперсного (розмір часток 0,5-25 мк) аерозольного розпилення (затуманення). Для аерозольної дезінфекції способом холодного туманоутворення застосовують 2,0 % водний розчин при витраті 20 мл/м³. Експозиція 2 год.

Для аерозольної дезінфекції способом гарячого туманоутворення застосовують 20,0 % водний розчин (1 частина препарату на 4 частини води) при витраті 4 мл/м³. Експозиція 2 год. Температура в приміщенні повинна бути не менше 15 °С, відносна вологість не менше 60–65 %. При нижчій вологості повітря спочатку розпилюють аерозоль водопровідної води з розрахунку 10 мл на 1 м³ приміщення.

Дезінфекцію при особливо небезпечних інфекційних захворюваннях (африканська чума, сибірська язва) проводять 1,0 % розчином препарату при витратах 0,15-0,20 л/м² для дезінфекції гладких поверхонь та 0,3-0,5 л/м² для пористих поверхонь. Експозиція - 2 год.

Дезінфекцію тваринницьких приміщень при інфекційних захворюваннях, викликаних спороутворюючими мікроорганізмами роду *Bacillus* проводять 2 % водним розчином з розрахунку 0,5-1,0 л на 1 м² при експозиції 3 години.

Дезінфекцію тваринницьких приміщень при туберкульозі сільськогосподарських тварин проводять 2 % водним розчином з розрахунку 0,5-1,0 л на 1 м² при експозиції 3 години.

Тварин з приміщення перед проведенням дезінфекції вилучити.

Дезінфекцію тваринницьких приміщень проводять високодисперсними аерозолями (затуманення) 2,0 % розчином при витраті 20 мл/м³ приміщення та експозиції 30 хв.

Знезаражування поверхні інкубаційних яєць проводять 0,2 % робочим розчином. Яйця вкладені в лотки, за 1-2 год перед закладкою обробляють методом занурення в місткість з дезінфікуючим розчином на 30 с. Для дезінфекції яєць зрошенням використовують 1 л 0,2 % розчину препарату на кожні 75 квадратних метрів поверхні, яйця оприскують зі всіх сторін до забезпечення рівномірного зволоження всієї поверхні.

Приміщення інкубаторію (стіни, підлога, стеля, двері, віконні рами тощо) та предмети облаштування: шафні та кімнатні інкубатори, вивідні шафи, вакцинаторні столи дезінфікують 0,3 % розчинами “Кристалу 1000” із розрахунку 0,15-0,20 л/м² поверхні, що обробляється способом зрошення. При протиранні поверхонь робочими розчинами “Кристалу 1000” норма витрат складає 0,1 - 0,2 л/м². Експозиція – 2 год.

Дезінвазію вісля дегельмінтизації та знезаражування місць утримання інфекційних хворих тварин чи птахів проводять 0,5 % розчинами “Кристалу 1000” при витратах 0,30-0,50 л/м². Експозиція – 2 год.

Дезмати, дезкилимки в дезбар'єрах просочують 0,3 % розчином “Кристалу 1000” з періодичністю, яка не допускає їх висихання.

Знезараження систем подачі питної води проводять 0,3 % розчинами “Кристалу 1000” після попередньої механічної очистки і промивання поверхонь мийними засобами. Експозиція 2 год, при можливості її доцільно збільшити до 12-24 год. Залишки дезінфекційного засобу змивають водою.

Предмети догляду за тваринами, обладнання, інструменти, лотки, тару, ящики та інший інвентар дезінфікують 0,3 % робочими розчинами “Кристалу 1000” способами зрошення, замочування, протирання. Експозиція 2 год.

Дезмати, дезкилимки в дезбар'єрах просочують 0,3 % розчином “Кристалу 1000” з періодичністю, яка не допускає їх висихання.

Дезінфекцію приміщень і обладнання на підприємствах птахо- і м'ясопереробної промисловості, забійних цехах проводять у кінці робочого дня після миття та знежирення поверхонь 0,3 % робочим розчином “Кристалу 1000” з розрахунку 0,2 л/м², залишають розчин

03.07.2017

на оброблених поверхнях протягом 1-12 год. Поверхні, що контактують з продуктами харчування, промивають питною водою.

Дезінфекцію м'ясних павільйонів, приміщень, приладів та інвентаря на продовольчих ринках проводять 0,3 % робочим розчином "Кристалу 1000" з розрахунку 0,2 л/м² при експозиції 1 год.

Поверхні, що контактують з продуктами харчування, промивають водопровідною водою.

Дезінфекцію транспортних засобів – автомобілів, вагонів, суден, авіалайнерів, а також рефрижераторів, вантажно-розвантажувальних майданчиків здійснюють після кожного перевезення тварин і птахів та продуктів їх переробки 0,3 % розчинами "Кристалу 1000" при експозиції 2 год. В холодну пору року дезінфекцію транспорту проводять при температурі робочих розчинів 45-50 °С.

Продезінфіковані поверхні, що не контактують з харчовими продуктами, не вимагають змивання залишків "Кристалу 1000" водою.

Протипоказання

Не має.

Застереження

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

До роботи допускаються особи не молодші 18 років. При роботі з препаратом та його розчинами необхідно застосовувати засоби особистого захисту згідно з ГОСТ 12.4.103, захисні окуляри типу Г – ГОСТ 12.4.013, універсальний респіратор марки РУ-60, РПГ-67 з патроном марки В, рукавиці з поліхлорвінілу. Приготування робочих розчинів проводити в провітрюваному приміщенні, де є вода. Під час роботи з препаратом забороняється приймати їжу, пити, курити. Після роботи обличчя і руки промивають водою. У разі попадання препарату в очі, їх промивають великою кількістю води і закачують 20 %-им розчином сульфацилу натрію (альбуциду), а при болях – 1–2 %-им розчином новокаїну. При попаданні препарату на шкіру її слід промити великою кількістю води.

Надання першої допомоги при отруєнні препаратом: при випадковому попаданні препарату в організм людини необхідно випити велику кількість води, викликати блювоту і звернутися до лікаря.

Форма випуску

Каністри із полімерних матеріалів місткістю від 1, 5, 10 та діжки по 50 кг.

Зберігання

Зберігати в оригінальному пакуванні виробника в затемнених, сухих, добре вентильованих приміщеннях при температурі від 0 до +25 °С.

Термін придатності 3,5 років.

Робочі розчини засобу не втрачають активність впродовж 30 днів за умови їх зберігання в герметичних пластикових, скляних та емальованих місткостях.

Для застосування у ветеринарній медицині

Власник реєстраційного посвідчення та виробник готового продукту:

ТзОВ "Інтер-Синтез", Україна.

82300 м. Борислав,, Львівська обл., вул.. Трускавецька,125