

Екоцид С
(водорозчинний порошок для дезінфекції)
листівка-вкладка

Опис

Дрібногранульований порошок рожево-сірого кольору із запахом лимона добре розчинний у воді.

Склад

100 г(g) препарату містять діючу речовину:

калій пероксимоносульфат – 50 г(g)

Допоміжні речовини: натрію хлорид, сульфамінова кислота, яблучна кислота, поліфосфат, натрію додецилбензен сульфонат, барвник, ароматизатор з запахом лимону.

Фармакологічні властивості

АТС vet класифікаційний код: QV07AV – Технічні дезінфектанти.

При взаємодії з натрієм хлоридом і сульфаміновою кислотою калій пероксимоносульфат є сильнодіючим окиснювачем. Калій пероксимоносульфат – ефективний біоцид по відношенню до багатьох відомих родин вірусів, патогенних для людини та тварин, по відношенню до грампозитивних і грамнегативних бактерій. Активний також по відношенню до деяких видів дріжджів та грибів. Калій пероксимоносульфат викликає окиснювання мікробних глікопротеїнів, поліпептидів і нуклеїнових кислот. Він вступає в реакцію з сульфгідрильними групами білків, що знаходяться в капсидах вірусів. Органічні кислоти у сполученні з неорганічним буфером створюють кисле середовище та оптимізують біоцидну активність калію пероксимоносульфату. Таку активність вони виявляють також у присутності жорсткої води, органічних домішок та при низьких температурах.

Натрію додецилбензен сульфонат діє як поверхнево-активна речовина, завдяки чому забезпечується контакт окиснювача з мікробами; вступає в реакцію з ліпідами мембрани і викликає денатурацію деяких білків мембрани клітин.

Екоцид С має бактерицидну (*E.coli*, *Klebsiella spp.*, *Staphylococcus spp.*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Campylobacter spp.*, *Enterococcus spp.*, *Mycobacterium tuberculosis*, *Proteus mirabilis*, *Salmonella spp.* та інші), фунгіцидну (*Candida albicans*, *Trichophyton spp.*, *Aspergillus niger*), віруцидну (вірусів гепатиту, герпесу, грипу, поліомієліту, ентеровірусів та інших) та спороцидну (знищує найбільш стійкі бактеріальні спори) дії.

Застосування

Препарат застосовується для дезінфекції тваринницьких та птахівничих приміщень, систем подачі питної води, цехів по переробці птиці та яєць, забійних та м'ясопереробних цехів, транспортних засобів, обладнання, поверхонь, приладів, інструментарію, санітарно-технічного обладнання та інших об'єктів, які підлягають ветеринарному нагляду.

Дозування

Робочий розчин Екоциду С застосовується методом вологої дезінфекції, аерозольного розпилення, туману та для заповнення дезінфекційних бар'єрів.

- Для загальної дезінфекції заздалегідь очищених поверхонь та обладнань необхідно приготувати 1% розчин Екоциду С (100 г(g) препарату на 10 л(l) води). Експозиція складає від 60 хвилин до 2 годин.
- Остаточна дезінфекція поверхонь та приміщень, де утримуються тварини, виконується у разі ризику виникнення вірусних, бактеріальних або грибкових інфекцій. 1% розчин Екоциду С наноситься на поверхні та обладнання за допомогою розпилювача низького тиску або іншого механічного розпилювача у дозі 300 мл(ml)/м²(m²). Експозиція складає від 2 до 3 годин. Тварин заводять у приміщення після закінчення експозиції.

08.10.2021

- Для очищення та дезінфекції обладнання використовують 0,5-3% розчин Екоциду С у дозі 300 мл(мл)/м²(м²) протягом 15-60 хвилин, залежно від ступеню забруднення. Потім ополіскують чистою водою.
- Для санації систем водопостачання після остаточної очистки використовують 0,5% розчин Екоциду С (50 г(г) препарату на 10 л(л) води), заповнюючи всю систему. Експозиція 60 хвилин. Після експозиції залишки дезінфекційного розчину змивають водою.
- Для забезпечення постійної стерилізації питної води додають відповідну кількість порошку Екоцид С у резервуар або в автоматичний дозуючий пристрій для одержання 0,1% розчину.
- Для дезінфекції повітря з метою знищення перехресних інфекцій в період спалаху захворювань (особливо захворювань дихальних шляхів), використовують 0,5% розчин Екоциду С. Дезінфекцію проводять за допомогою пристроїв, що діють під тиском, для дрібнокрапельного розпилення або рюкзачних розпилювачів у дозі 1 л(л) на 10 м²(м²) площі.
Експозиція складає 30-60 хвилин.
- Для холодної аерозольної дезінфекції використовують 1%-й розчин Екоциду С (100 г(г) препарату на 10 л(л) води).
Аерозольну дезінфекцію у звільнених від тварин приміщеннях (хлівах) проводять протягом 30-60 хвилин за допомогою механічних аерозольних генераторів у дозі 1 л(л) розчину на 10 м²(м²) площі. Перед заводом тварин, приміщення провітрюють протягом 30-60 хвилин.
- Для теплої аерозольної дезінфекції використовують 4% розчин Екоциду С (400 г(г) препарату на 10 л(л) води) при витраті 1 л(л) розчину на 40 м²(м²) площі. Спочатку змішують підсилюючий агент (гліцерин та інші) для утворення туману з водою у розрахунку 15 одиниць підсилюючого агенту на 85 одиниць води. Потім додають у розчин Екоцид С.
Аерозольну дезінфекцію в приміщеннях (хлівах) проводять протягом 30-60 хвилин за допомогою термічного генератора туману.
- Для дезбар'єрів та для обробки коліс транспортних засобів, взуття та ратиць тварин використовують 1% розчин Екоциду С. Розчин у дезбар'єрах змінюють через кожні 4 доби або по мірі забруднення.

Протипоказання

Не має.

Застереження

Дезінфекція проводиться у відсутності тварин та птиці.

Використання приміщення після обробки. Після обробки приміщення аерозолем, необхідно його провітрити до повного вилучення залишків аерозолу.

При роботі з Екоцидом С слід одягати відповідну захисну одягу, гумові рукавиці, захисні окуляри та респіратор.

Всі пристрої (розпилювачі, мийні машини, аерозольні генератори), використані для проведення дезінфекції необхідно промити водою негайно після обробки. У випадку подразнення дихальних шляхів слід винести постраждалого на свіже повітря. Якщо симптоми кашлю, задухи або утрудненого шумного дихання дуже болісні для постраждалого, необхідно звернутися за медичною допомогою.

Випадковий контакт може спричинити подразнення шкіри. Зніміть забруднений одяг із ураженої ділянки, при попаданні засобу на шкіру - змити його водою. В разі випадкового попадання засобу в очі - негайно промити їх великою кількістю води. При випадковому надходженні засобу в шлунок - негайно випити кілька склянок води, потім - теплою міцною чаю, при необхідності викликати медичну допомогу.

08.10.2021

Форма випуску

Картонна коробка по 25 пакетів з ламінованої фольги по 50 г(g).

Пакети з ламінованої фольги по 1 кг(kg).

Пакети з ламінованої фольги по 2,5 кг(kg).

Зберігання

Зберігати у щільно закритому упакованні при температурі від 0°C до 30°C в сухому, недоступному для дітей місці та окремо від вогненебезпечних речовин.

Термін придатності 5 років.

Термін придатності після першого розкриття упаковки: 3 місяці.

Термін придатності готового розчину: 7 діб за умови зберігання розчину в закритій емності.

Для застосування у ветеринарній медицині!

Власник реєстраційного посвідчення та виробник готового продукту:

КРКА, д.д., Ново место

Шмар'єшка цеста 6,

8501 Ново место,

Словенія.

KRKA, d.d., Novo mesto, Slovenia

Šmarješka cesta 6,

8501 Novo mesto,

Slovenia