

EC STER Spray - Система стерилізації вільними радикалами

Швидкодійний спрей-стериліант для невеликих поверхонь і виробів

ЗАПАТЕНТОВАНА СИСТЕМА

CE 0546

Номер у реєстрі медичних виробів: 1276104
Медичний виріб класу IIb



ШВИДКИЙ

Стерилізує лише за 5 секунд контакту, денатуруючи білкову структуру патогенних мікроорганізмів.

СУМІСНИЙ

Не окиснює металеві поверхні, не забарвлює їх і не залишає плям або розводів.

БЕЗПЕЧНИЙ

Інактивує патогенні мікроорганізми під час простого контакту, запобігаючи їхній міграції та усуваючи ризик контамінації. Не має запаху й не виділяє подразнювальних випарів або парів.

ЕКОЛОГІЧНИЙ

Використаний розчин відповідає встановленим законом граничним значенням для скидання в каналізацію.

ЗАГАЛЬНИЙ ОПИС І ЗАСТОСУВАННЯ

EC STER SPRAY - хімічний порошковий стериліант для холодної стерилізації. Застосовується у вигляді спрею для швидкої стерилізації інвазивних і неінвазивних медичних виробів, невеликих поверхонь, операційних столів, стоматологічних установок, стійок для інструментів і медичного обладнання. Стерилізувальний розчин готують безпосередньо в наданому флаконі об'ємом 750 мл.

ДІЮЧА РЕЧОВИНА ТА МЕХАНІЗМ ДІЇ

- Вільні радикали з відновною активністю, що утворюються зі спеціальної матриці у водному середовищі за лужного рН.
- Перенесення електронів, що реагують зі структурою патогенів, спричиняє незворотні хімічні пошкодження та їх негайне знищення.

ДОЗУВАННЯ

3,5 г на 1 літр води (0,35%)

СПЕКТР ДІЇ

- грампозитивні та грамнегативні бактерії;
- мікобактерії туберкульозу;
- віруси (зокрема ВІЛ, HBV та HCV);
- спори;
- гриби.

ЧАС ДІЇ: 5 секунд

СТАБІЛЬНІСТЬ РОЗЧИНУ

7 днів

СТРОК ПРИДАТНОСТІ ПОРОШКУ

24 місяці

ВЛАСТИВОСТІ ТА ПЕРЕВАГИ

- Стерилізує оброблювані вироби та поверхні за кілька секунд; запобігає ризику контамінації оператора, оскільки інактивує патогенні мікроорганізми під час простого контакту й перешкоджає їхній міграції.
- Лужні значення рН та відновна активність радикалів запобігають окисненню, зберігають цілісність поверхонь та інструментів; засіб не забарвлює їх і не залишає розводів.
- Однодозовий флакон полегшує приготування активного розчину: порошок розчиняють безпосередньо у флаконі з наданим розпилювачем.
- Порошок розчиняється у водопровідній воді кімнатної температури. Готовий розчин набуває дуже світлого жовтого кольору, що підтверджує початок дії; колір зумовлений електронною напругою радикалів.
- Розчин не має запаху й не виділяє парів у робоче середовище.
- Активний розчин не подразнює шкіру під час контакту (контакт порошку з вологою шкірою може спричинити подразнення).
- Використаний розчин відповідає встановленим законом граничним значенням для скидання в каналізацію.

Система стерилізації вільними радикалами запатентована.

КОД 5230/26

В упаковці:

- 10 однодозових флаконів по 2,6 г (1 флакон на 750 мл розчину);
- 1 флакон 750 мл із розпилювачем.

ІНСТРУКЦІЯ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯ

Приготування активного розчину



01

Наповніть флакон В об'ємом 750 мл водою. Можна використовувати водопровідну воду кімнатної температури.



02

Всипте 2,6 г порошку з флакона А у флакон В об'ємом 750 мл, попередньо наповнений водою.



03

Закрийте флакон В розпилювачем і добре струсіть для полегшення розчинення порошку. Зачекайте приблизно 10 хвилин. Розчин набуде характерного блідо-жовтого кольору, що підтверджує початок стерилізувальної дії. (За жорсткості водопровідної води понад 20°f розчин може бути каламутним).

04

Отриманий розчин активний і готовий до застосування. Строк його придатності - 7 днів із моменту приготування.

Стерилізація поверхонь



05

Рясно розпильті розчин на поверхні, що підлягають стерилізації.

06

Витримайте час дії (5 секунд) і висушіть.

ІНФОРМАЦІЯ ПРИЗНАЧЕНА ДЛЯ МЕДИЧНИХ ПРАЦІВНИКІВ