

EC STER Spray - System sterylizacji wolnymi rodnikami

Szybki środek sterylizujący w sprayu do małych powierzchni i wyrobów

SYSTEM OPATENTOWANY

CE 0546

Numer w repertorium wyrobów medycznych: 1276104
Wyrób medyczny klasy IIb



SZYBKI

Steryлізуje po zaledwie 5 sekundach kontaktu, denaturując strukturę białkową drobnoustrojów chorobotwórczych.

KOMPATYBILNY

Nie utlenia powierzchni metalowych, nie barwi i nie pozostawia plam ani smug.

BEZPIECZNY

Inaktywuje drobnoustroje chorobotwórcze przez sam kontakt, zapobiegając ich migracji i eliminując ryzyko skażenia. Jest bezwonny, nie wytwarza drażniących wyziewów ani oparów.

EKOLOGICZNY

Zużyty roztwór spełnia prawne limity dotyczące odprowadzania do kanalizacji.

OPIS OGÓLNY I ZASTOSOWANIE

EC STER SPRAY to chemiczny środek w proszku do sterylizacji na zimno. Stosuje się go w formie sprayu do szybkiej sterylizacji inwazyjnych i nieinwazyjnych wyrobów medycznych, małych powierzchni, stołów operacyjnych, unitów stomatologicznych, stojaków na instrumenty i sprzętu medycznego. Roztwór sterylizujący przygotowuje się bezpośrednio w dołączonej butelce 750 ml.

SUBSTANCJA CZYNNIA I MECHANIZM DZIAŁANIA

- Wolne rodniki o działaniu redukującym, wytwarzane przez specjalną matrycę w środowisku wodnym o zasadowym pH.
- Przenoszenie elektronów, które reagują ze strukturą patogenów, powodując nieodwracalne uszkodzenia chemiczne i ich natychmiastowe zniszczenie.

DAWKOWANIE

3,5 g na 1 litr wody (0,35%)

SPEKTRUM DZIAŁANIA

- bakterie Gram-dodatnie i Gram-ujemne;
- prątki gruźlicy;
- wirusy (w tym HIV, HBV i HCV);
- przetrwalniki;
- grzyby.

CZAS DZIAŁANIA: 5 sekund

STABILNOŚĆ ROZTWORU

7 dni

TERMIN WAŻNOŚCI PROSZKU

24 miesiące

WŁAŚCIWOŚCI I KORZYŚCI

- Steryлізуje wyroby i powierzchnie w kilka sekund; zapobiega ryzyku skażenia operatora, ponieważ inaktywuje drobnoustroje chorobotwórcze przez sam kontakt i uniemożliwia ich migrację.
- Zasadowe pH i redukujące działanie rodników zapobiegają utlenianiu, nie naruszają integralności powierzchni i instrumentów; preparat nie barwi i nie pozostawia smug.
- Fiolka jednodawkowa ułatwia przygotowanie aktywnego roztworu; proszek rozpuszcza się bezpośrednio w butelce z dołączonym rozpylaczem.
- Proszek rozpuszcza się w wodzie wodociągowej o temperaturze pokojowej. Roztwór przyjmuje bardzo jasnożółtą barwę, potwierdzającą rozpoczęcie działania; barwa wynika z napięcia elektronowego rodników.
- Roztwór jest bezwonny i nie wydziela oparów w środowisku pracy.
- Aktywny roztwór nie działa drażniąco przy kontakcie ze skórą (kontakt proszku z mokrą skórą może powodować podrażnienie).
- Zużyty roztwór spełnia prawne limity dotyczące odprowadzania do kanalizacji.

System sterylizacji wolnymi rodnikami jest opatentowany.

INSTRUKCJA UŻYCIA

Przygotowanie aktywnego roztworu



01
Napełnij butelkę B o pojemności 750 ml wodą. Można użyć wody wodociągowej o temperaturze pokojowej.



02
Wsyp 2,6 g proszku z fiolki A do butelki B o pojemności 750 ml, uprzednio napełnionej wodą.



03
Zamknij butelkę B rozpylaczem i dobrze wstrząśnij, aby ułatwić rozpuszczenie proszku. Odczekaj około 10 minut. Roztwór uzyska charakterystyczną jasnożółtą barwę, potwierdzającą rozpoczęcie działania sterylizującego. (Jeśli twardość wody wodociągowej przekracza 20°f, roztwór może być mętny).

04
Otrzymany roztwór jest aktywny i gotowy do użycia. Zachowuje ważność przez 7 dni od przygotowania.

Sterylizacja powierzchni



05
Obficie spryskaj roztworem powierzchnie przeznaczone do sterylizacji.

06
Odczekaj czas działania (5 sekund) i osusz.

KOD 5230/26

Opakowanie zawiera:

- 10 fiolek jednodawkowych po 2,6 g (1 fiołka na 750 ml roztworu);
- 1 butelkę 750 ml z rozpylaczem.

INFORMACJE PRZEZNACZONE WYŁĄCZNIE DLA PERSONELU MEDYCZNEGO