

EC STER Spray - თავისუფალი რადიკალებით სტერილიზაციის სისტემა სწრაფი სპრეი-სტერილანტი მცირე ზედაპირებისა და მოწყობილობებისთვის

დაპატენტებული სისტემა

CE 0546

სამედიცინო მოწყობილობების
რეგისტრის ნომერი: 1276104
IIB კლასის სამედიცინო
მოწყობილობა



სწრაფი

ასტერილებს მხოლოდ 5-წამიანი
კონტაქტით, პათოგენური
მიკროორგანიზმების ცილოვანი
სტრუქტურის დენატურაციით.

თავსებადი

არ ჟანგავს ლითონის ზედაპირებს, არ
ღებავს და არ ტოვებს ლაქებს ან
კვალს.

უსაფრთხო

უბრალო კონტაქტით ახდენს პათოგენური
მიკროორგანიზმების ინაქტივაციას, ხელს
უშლის მათ მიგრაციას და გამორიცხავს
კონტამინაციის რისკს.
უსუნოა და არ წარმოქმნის
გამაღიზიანებელ ანაორთქლსა თუ
ორთქლს.

ეკოლოგიური

გამოყენებული ხსნარი შეესაბამება
კანალიზაციაში ჩაშვებისთვის კანონით
დადგენილ ზღვრულ ნორმებს.

ზოგადი აღწერა და გამოყენება
EC STER SPRAY ცივი
სტერილიზაციის ქიმიური
ფხვნილისებრი საშუალებაა.
გამოიყენება სპრეის სახით
ინვაზიური და არაინვაზიური
სამედიცინო მოწყობილობების,
მცირე ზედაპირების, საოპერაციო
მაგიდების, სტომატოლოგიური
დანადგარების, ინსტრუმენტების
სადგამებისა და სამედიცინო
აღჭურვილობის სწრაფი
სტერილიზაციისთვის.
მასტერილიზებული ხსნარი
მზადდება უშუალოდ მოწოდებულ
750 მლ ფლაკონში.

მოქმედი კომპონენტი და
მოქმედების მექანიზმი
- აღმდგენი აქტივობის მქონე
თავისუფალი რადიკალები,
რომლებიც სპეციალური
მატრიციდან წარმოიქმნება
წყალხსნარში ტუტე pH-ის
პირობებში.
- ელექტრონების გადატანა,
რომლებიც პათოგენების
სტრუქტურასთან რეაგირებენ,
იწვევს შეუქცევად ქიმიურ
დაზიანებას და მათ დაუყოვნებელ
განადგურებას.

დოზირება
3,5 გ 1 ლიტრ წყალზე (0,35%)

მოქმედების სპექტრი
- გრამდადებითი და
გრამუარყოფითი ბაქტერიები;
- ტუბერკულოზის მიკობაქტერიები;
- ვირუსები (მათ შორის HIV, HBV და
HCV);
- სპორები;
- სოკოები.

მოქმედების დრო: 5 წამი

ხსნარის სტაბილურობა
7 დღე

ფხვნილის ვარგისიანობის ვადა
24 თვე

თვისებები და უპირატესობები

- რამდენიმე წამში ასტერილებს
დამუშავებულ მოწყობილობებსა და
ზედაპირებს; ხელს უშლის ოპერატორის
კონტამინაციის რისკს, რადგან უბრალო
კონტაქტით ახდენს პათოგენური
მიკროორგანიზმების ინაქტივაციას და
აფერხებს მათ მიგრაციას.

- ტუტე pH და რადიკალების აღმდგენი
აქტივობა ხელს უშლის დაჟანგვას და არ
არღვევს ზედაპირებისა და
ინსტრუმენტების მთლიანობას; არ
ღებავს და არ ტოვებს კვალს.

- ერთდობიანი ფლაკონი ამარტივებს
აქტიური ხსნარის მომზადებას;
ფხვნილი უშუალოდ მოწოდებული
სპრეი-დოზატორით აღჭურვილ
ფლაკონში იხსნება.

- ფხვნილი ოთახის ტემპერატურის
ონკანის წყალში იხსნება. საბოლოო
ხსნარი იღებს ძალიან ღია ყვითელ
ფერს, რაც მოქმედების დაწყებას
ადასტურებს; ფერი რადიკალების
ელექტრონული დაძაბულობითაა
განპირობებული.

- ხსნარი უსუნოა და სამუშაო გარემოში
ორთქლს არ გამოყოფს.

- აქტიური ხსნარი კანთან კონტაქტისას
არ იწვევს გაღიზიანებას (ფხვნილის
შეხებამ სველ კანთან შეიძლება
გაღიზიანება გამოიწვიოს).

- გამოყენებული ხსნარი შეესაბამება
კანალიზაციაში ჩაშვებისთვის კანონით
დადგენილ ზღვრულ ნორმებს.

თავისუფალი რადიკალებით
სტერილიზაციის სისტემა
დაპატენტებულია.

გამოყენების ინსტრუქცია

აქტიური ხსნარის მომზადება



01

750 მლ მოცულობის B ფლაკონი
წყლით შეავსეთ. შეიძლება
ოთახის ტემპერატურის ონკანის
წყლის გამოყენება.



02

A ფლაკონში მოთავსებული 2,6 გ
ფხვნილი ჩაყარეთ წინასწარ
წყლით შევსებულ 750 მლ B
ფლაკონში.



03

B ფლაკონს სპრეი-დოზატორი
დაახურეთ და კარგად
შეაწვრიეთ ფხვნილის გახსნის
გასაადვილებლად. დაელოდეთ
დაახლოებით 10 წუთი. ხსნარი
მიიღებს დამახასიათებელ ღია
ყვითელ ფერს, რაც
სტერილიზაციის მოქმედების
დაწყებას ადასტურებს. (თუ
ონკანის წყლის სიხისტე 20°C-ს
აღემატება, ხსნარი შესაძლოა
მღვრიე იყოს).

04

მიღებული ხსნარი აქტიურია და
მზადაა გამოსაყენებლად.
ვარგისია მომზადებიდან 7
დღის განმავლობაში.

ზედაპირების სტერილიზაცია



05

ხსნარი უხვად შეასხურეთ
სტერილიზაციას
დაქვემდებარებულ ზედაპირებს.

06

დაელოდეთ მოქმედების დროს
(5 წამი) და გააშრეთ.

კოდი 5230/26

შეფუთვა შეიცავს:

- 10 ერთდობიან ფლაკონს, თითოეული
2,6 გ (1 ფლაკონი 750 მლ ხსნარისთვის);
- 1 ფლაკონს, 750 მლ, სპრეი-
დოზატორით.

ინფორმაცია განკუთვნილია სამედიცინო პერსონალისთვის