

Ediție/Revizie:  
01/03

Cod document:  
FT-01-030

Data ultimei revizii:  
28.12.2022

Cod produs:  
B030-RO

### ❖ Avantaje

- ✓ Peste 95% ingrediente biodegradabile
- ✓ Nu conține coloranți, nu pătează, nu decolorează
- ✓ Eficiență demonstrată în condiții de murdărie
- ✓ Ideal pentru sterilizarea chimică la rece a instrumentarului și dispozitivelor medicale
- ✓ Asigură dezinfectia de nivel înalt a suprafețelor
- ✓ Nu conține: fenoli, clor, peroxizi, amine
- ✓ Conform testului Virucid EN 14476 produsul protejează împotriva tulpinilor acoperite precum: Coronavirus; Enterovirus; Virusul Hepatitei A, B (HBV) și C (HBC); Herpesviridae; Virusul Hepatitei Delta (HDV); HIV; HTLV; Parvovirus B19; Influenza virus; Rotavirus; Paramyxoviridae; Measles virus; Rabies virus; Poxviridae, Calciviridae; Astrovirus; Rhinovirus; Rubella virus; Papilloma virus; Polyomavirus.

### ❖ Utilizare

Dezinfectarea și sterilizarea chimică la rece a suprafețelor de diverse tipuri, respectiv instrumentarului medical.

### ❖ Instrucțiuni de utilizare

Produsul se utilizează ca atare, nu se diluează.

Tehnici de aplicare:

- se folosește un pulverizator manual
- laveta curată din material sintetic (preferabil poliester/ polietilenă)
- imersie în cuvă/ recipient cu lichid.

| Aplicații de utilizare   | Timp de acțiune | Nivel de dezinfecție |
|--|-----------------|----------------------|
| Dezinfecția curentă a suprafețelor neporoase prin ștergere             | 5 minute        | Nivel mediu          |
| Dezinfecția de nivel înalt a instrumentarului, dispozitivelor medicale | Min.60 minute   | Nivel înalt          |
| Instrumentar, dispozitive și echipamente medicale                      | Min. 10 ore     | Sterilizare chimică  |

Activați soluția de Glutanol RTU adăugând întregul conținut al flaconului cu activator, care este atașat, la recipientul cu soluție de GLutanol RTU. Pentru activare se adaugă 0,1l soluție de activator în flaconul de 1l și se agită bine. Data activării este înregistrată în spațiul indicat pe eticheta flaconului de Glutarol RTU.

Verificarea valorii pH-ului după activarea poate fi realizată cu *Benzile Indicatoare pentru pH Klintensiv*.

Soluția activată poate fi folosită într-un interval de 14 zile de la data activării. În scopul verificării calității soluției activate, este recomandată testarea înainte de utilizare a concentrației de glutaraldehidă din soluție utilizând *Benzile Indicatoare pentru Glutaraldehidă Klintensiv*.



Calitatea soluției activate este influențată negativ de urmele/ reziduul de materie organică rămasă de instrumentar și urmele de apă.

Pentru dezinfectia suprafețelor - se folosește un pulverizator manual sau o lavetă curată din microfibră, iar produsul se aplică în cantitate suficientă pentru acoperirea totală a acestora (4-10ml acoperă 1m<sup>2</sup>). Pentru o acțiune bună este indicat ca produsul să fie aplicat pe suprafețe curate și uscate.

## Dezinfectarea instrumentarului

Înainte de procesarea în soluția activată de Glutanol RTU, instrumentarul se curăță bine de toate resturile organice (țesuturi, sânge, mucus, ser și alte lichide ale corpului, etc.) de pe suprafețele instrumentarului, dispozitivelor și echipamentelor medicale prin spălarea cu soluții detergente.

Compatibilitatea cu agentul de curățare: detergenții care sunt fie foarte acizi sau alcalini sunt contraindicați ca agenți de curățare, deoarece o clătire neadecvată ar putea afecta eficacitatea soluției produsului Glutanol RTU prin modificarea pH-ului.

De exemplu detergenții enzimatici sunt compatibili cu produsul și pot fi utilizați la spălarea dispozitivelor /instrumentarului înainte de tratarea cu soluție activată de Glutanol RTU.

Pentru curățarea instrumentelor medicale sensibile se recomandă curățarea acestora utilizând *Detergentul Dezinfectant Concentrat Enzimatic Klintensiv / Klinozyme*, apoi sterilizarea chimică cu produsul *Glutanol RTU*.

Înainte de imersie în soluția activată de Glutanol RTU, clătiți bine și uscați dispozitivele, echipamentele și instrumentarul.

Se va turna soluția activată de Glutanol RTU în vasul cu capac special dedicat acestei operațiuni de dezinfectare, apoi se introduce instrumentarul. Asigurați-vă că suprafața acestora rămâne umedă pe întreaga perioadă de contact indicată. Indicații pentru proces: asigurați-vă că instrumentarul cu articulații este deschis, iar cele cu fante/ canale/ goluri este umplut cu soluție. Păstrați recipientul de imersie la temperatura camerei.

La sfârșitul timpului necesar operației de dezinfectare/ sterilizare chimică, îndepărtați dispozitivele medicale din soluție folosind tehnica aseptică.

Atenție! Aceeași soluție poate fi utilizată pentru mai multe cicluri de dezinfectare / sterilizare chimică, dar numai dacă concentrația soluției verificate cu benzile indicatoare este conformă (concentrația de glutaraldehidă indicată să nu fie mai mică de 1,8%).

## Instrucțiuni pentru clătire:

- Clătiți bine cu apă de calitate corespunzătoare, sterilă sau potabilă în funcție de scopul urmărit;
- După scoaterea din soluția de Glutanol RTU instrumentarul/ dispozitivele/ echipamentele medicale se vor imersa complet în 3 volume suficiente și separate de apă (3 cicluri de clătire). Fiecare clătire prin imersare trebuie să aibă o durată de minim 2 minute, dacă nu se specifică alt mod de către producătorul dispozitivului medical;
- Asigurați-vă că toate golurile sunt umplute cu apă la fiecare ciclu de clătiri;

Se recomandă consultarea informațiilor oferite de producătorul de dispozitive medicale pentru instrucțiuni adecvate/ suplimentare. Apele de clătire vor fi aruncate la canal.

- Clătirea dispozitivelor medicale cu apă potabilă prezintă riscul de recontaminare cu organisme din apă (ex.: micobacterii atipice, bacteria din familia Pseudomonadaceae, ș.a.). Deși aceste bacterii nu sunt în mod normal patogene la pacienții cu sistem imunitar sănătos, pentru pacienții imunocompromiși, aceste bacterii pot fi plasate cu risc ridicat de infecție

În acest caz este recomandată utilizarea unui filtru de reținere a bacteriilor ce poate elimina sau reduce substanțial cantitatea acestor bacterii din apa potabilă utilizată la clătire.

Manipulare și depozitare post-procesare a instrumentarului și dispozitivelor medicale: după ciclul de sterilizare chimică / dezinfectare, urmat de clătire cu apă sterilă, se recomandă o manipulare adecvată pentru etapele de uscare și condiționare în scopul menținerii calității microbiologice obținute, pentru a putea fi reutilizat fără riscuri asupra pacienților și personalului medical.

Produsul poate fi utilizat în băile cu ultrasunete pentru o dezinfectare ușoară a instrumentarului medical.

Produsul este ideal utilizării: spitale, clinici medicale, policlinici, cabinete medicale, unități de primiri urgențe, centre de triaj, inclusiv unități medicale mobile.

Glutanol RTU este indicat pentru sterilizarea chimică, la rece, a instrumentarului medical destinat intervențiilor medico-chirurgicale ce nu poate fi supus tratamentelor termice, cum ar fi: endoscoape, instrumentar necesar intervențiilor minim invazive (laparoscopie)/ robotizate, dar și echipamente medicale critice/ semicritice cum ar fi cele pentru terapie intensivă

Poate fi aplicat direct pe suprafețe din: plastic, metale (acoperit prin vopsire/ galvanizare, cupru, aluminiu, 314L, 316L, alimentar/ industrial), cauciuc, teflon, silicon, lemn, ceramică, sticlă, pavimente (beton, gresie, lemn, marmură, rășină, linoleum, covoare/ mochetă).

A se evita aplicarea produsului direct pe alimente/ produse comestibile/ suprafețe în contact direct cu alimentele.

Tip produs biocid: grupa principală I, PT 2.

## ❖ Eficacitatea microbiologică

| Eficacitate                                   | Concentrație | Timp de contact |
|---|--------------|-----------------|
| Bactericidă EN 13727                          | 97%          | 5 minute        |
| Bactericidă EN 14561                          | 100%         | 5 minute        |
| Bactericidă/Levuricidă/<br>Fungicidă EN 13697 | 100%         | 5 minute        |
| Bactericidă EN 16615                          | 100%         | 5 minute        |
| Levuricidă/Fungicidă<br>EN 13624              | 97%          | 5 minute        |
| Levuricidă/ Fungicidă<br>EN 14562             | 100%         | 5 minute        |
| Micobactericidă/<br>Tuberculocidă EN 14348    | 80%          | 5 minute        |
| Virucidă EN 14476                             | 80%          | 5 minute        |
| Sporicidă EN 13704                            | 98%          | 120 minute      |

| Eficacitate        | Concentrație | Timp de contact |
|--------------------|--------------|-----------------|
| Sporicidă EN 17126 | 97%          | 60 minute       |

## ❖ Caracteristicile produsului

- Compoziție ingrediente active pentru 100g produs: 2,4% Glutaraldehidă, nr. CAS: 111-30-8; CE: 203-856-5 și 15% Etanol, nr. CAS: 64-17-5, CE: 200-578-6.
- Alte ingrediente: agent bazic, apă
- Descriere: lichid incolor, translucid, cu miros specific
- pH soluție activată =  $8,8 \pm 0,5$
- Solubil în apă

## ❖ Informații privind siguranța în utilizare

Se recomandă consultarea și respectarea informațiilor specificate în fișa cu date de securitate a produsului (FDS/ MSDS). Pentru a accesa MSDS produs: solicitați furnizorului, sau consultați pagina web: [www.klintensiv.com](http://www.klintensiv.com)

Nu utilizați produsul dacă a expirat sau în condiții diferite față de cele recomandate.

## ❖ Alte informații

Termen de valabilitate produs: 3 ani de la data fabricației, respectiv 14 zile de la activare.

Depozitare produs: în recipientul original, la temperaturi pozitive cuprinse între 5 - 30°C.

## ❖ Informații suplimentare, opinii de specialitate

Consultați pagina web: [www.klintensiv.com](http://www.klintensiv.com)

Pentru alte detalii privind produsul, modul de utilizare vă rugăm utilizați mail: [office@klintensiv.com](mailto:office@klintensiv.com), telefon: 021/44.81.498.