

schülke +

# chirosan® plus



dezinfekce  
dezinfekcia  
dezynfekcja  
disinfection

CZ Dezinfekce nástrojů, endoskopů a povrchů zdravotnických prostředků

SK Dezinfekcia nástrojov, endoskopov a povrchov zdravotníckych pomôcok

PL Dezynfekcja narzędzi chirurgicznych, endoskopów i powierzchni wyrobów medycznych

EN Disinfection of instruments, endoscopes and surfaces of medical devices

TR Cerrahi alet, endoskop ve medikal cihaz yüzey dezenfeksiyonu



LOT



CZ

**SPEKTRUM ÚČINNOSTI:** Baktericidní, plně virucidní, mykobaktericidní, fungicidní, sporicidní. **ÚČINNÁ LÁTKA:** in situ generovaná kyselina peroxyoctová. **Spotřebujte do:** Data uvedeného na obalu.

SK

**SPEKTRUM ÚČINNOSTI:** Baktericidny, plne virucidny, mykobaktericidny, fungicidny, sporicidny. **ÚČINNÁ LÁTKA:** in situ generovaná kyselina peroxyoctová. **Spotrebujte do:** Dátumu uvedeného na obale.

PL

**SKUTECZNOSĆ DZIAŁANIA:** Bakteriobójczy, grzybobójczy, wirusobójczy, prątkobójczy, sporobójczy. **SUBSTANCJE CZYNNE:** in-situ generowany kwas nadotowy. **Zużyć do:** daty podanej na opakowaniu.

EN

**EFFICIENCY SPECTRUM:** Bactericidal, fully virucidal, mycobactericidal, fungicidal, sporicidal. **ACTIVE SUBSTANCE:** in-situ generated peracetic acid. **Use before:** Date on the packaging.

TR

**ETKİ SPEKTRUMU:** Bakterisidal, tam virüsidal, mikobakterisidal, fungisidal, sporisidal. **AKTİF MADDE:** Oluşan perasetik asit. **Son kullanma tarihinden önce tüketiniz.**



Schülke CZ, s.r.o., Lidická 445  
735 81 Bohumín, Czech Republic  
tel.: +420 558 320 260, www.schulke.cz

chirosan® plus

CE  
1023

Ver: 03/03/2020



-10 °C      +25 °C



1,5 kg



8 595638 104432



**CZ**

**Koncentrovaný práškový dezinfekční přípravek na bázi generované kyseliny peroxyoctové vhodný pro jednofázovou dezinfekci, druhý a vyšší stupeň dezinfekce zdravotnických pomůcek, operačního, anestezio- logického a zubařského instrumentária a endoskopů. Vhodný také ke dezinfekci povrchů zdravotnických prostředků a vodoléčebných van.**

**Návod na použití:** Potřebné množství přípravku důkladně rozmíchejte ve vodě o teplotě 20 – 25 °C. 1% dezinfekční roztok se připraví rozpuštěním 10 g chirosan® plus v 990 g vody. Po 15 minutové aktivaci a důkladném opětovném promíchání je roztok připraven k použití. Použité nástroje a pomůcky se úplně ponorí (bez vzduchových bublin) do připraveného dezinfekčního roztoku. Po předepsané dobe expozice se nástroje opálachnou demineralizovanou, pitnou nebo sterilní vodou a připraví k sterilizaci. Přípravek je vhodný i pro použití do UZV. Vodoléčebné vany se dezinfikují 2% roztokem chirosan® plus, po expoziци použitých van v důkladně opálachněte horkou vodou. Není vhodný k použití na nástroje a zdravotnické pomůcky z mosazi, mědi, hliníku, gumy a na poniklované nebo pochránovane nástroje s mechanickým narušením povrchem. Pracovní roztok se připravuje denně čerstvý. Obsahuje: Peruhličitan sodný, (1-hydroxyethyliden) bisfosfonová kyselina, sodná sůl. **Upozornenie:** Určeno pre profesionálni trh. **Nebezpečí:** H302 Zdraví škodlivý pri požití. H318 Zpôsobuje väzne poškozenie očí. P260 Nevedyjte pri prácach. P280 Používajte ochranné rukavice / ochranné očey / ochranné brýle / obliečajový štít. P305 + P351 + P338 PRI ZASIAHNUTÍ OČI: Niekolik minut opatrné vyplachovanie vodou. Vymieňte kontaktné čočky, jsoú-li nasazené, a pokud je lze vymout snadno. Pokračujte ve vyplachovaní. P314 Necítiteľne si lebdu, vyhledejte lekársku pomoc / osetření. **První pomoc:** Jakoukoliv závažnou nežádoucí příhodu, která došla v souvislosti s dotčením prostředkem hlaste výrobků a příslušnou místnímu orgánu. **Při požití:** vypláchnutí usta pitnou vodou, vypít 0,5 litru chladné pitné vody, nevyplávalat zvracení, vyhledejte lekársku pomoc. **Při nadýchaní:** Odstranit zdroj expozice, zajistit poštřenému přívod čistého vzduchu. **Při styku s kůží:** Odstranit zasažený oděv, zasaženou pokožku dostatečně omýt vodou a mydlem. **Skladování:** Skladovat v uzavřených původních obalech, oddělené od pitné vody, nápojů, krmiv a hořlavých látek. Nevystavovat příslušenství slunečnímu záření. **Teplota skladovania:** -10 až +25 °C. **Pokyny na bezpečné zneškodení přípravku a obalu:** Zvyšková množstvo přípravku aplikovať v súlade s návodom na použitie, alebo odvodať na likvidáci oprávneným firmám. Prázdné obaly po dökladnom vypláchnutí dajte na recykláciu. **Distribútor:** Schulke SK, s.r.o., Moštenická 3, 971 01 Prievidza, Slovenská republika, tel.: 046/5494587, www.schulke.sk

**SK**

**Koncentrovaný práškový dezinfekční přípravek na bázi generované kyseliny peroxyoctovej vhodný na jednofázovou dezinfekci, druhý a vyšší stupeň dezinfekce zdravotnických pomôcek, operačního, anestezio- logického a stomatologického inštrumentária a endoskopov. Vhodný tiež na dezinfekci povrchov zdravotnickych pomôcek a vodoléčebných vani.**

**Návod na použití:** Potrebné množstvo prípravku dôkladne rozmiešajte vo vode cez teplotu 20 – 25 °C. 1% dezinfekční roztok sa pripravia rozpuštienim 10 g chirosan® plus v 990 g vody. Po 15 minútovnej aktivácii a dôkladnom opäťovnom premiešaní je roztok pripravený na použitie. Použité nástroje a pomôcky sa úplne ponoria (bez vzduchových bublin) do pripraveného dezinfekčného roztoku. Po predpísanej dobe expozicie sa nástroje opálachnou demineralizovanou, pitnou alebo sterilnou vodou a pripravia na sterilizáciu. Prípravok je vhodný aj na použitie do UZV. Povrch vodoléčebných vani sa dezinfikuje 2% roztokom chirosan® plus, po expozičii, sa povrch dôkladne opálachne teplovou vodou. Nie je vhodný pre použitie na nástroje a zdravotnické pomôcky z mosazde, medi, hliníku, gumy a na poniklované alebo pochránovane nástroje s mechanickým narušením povrchom. Pracovní roztok sa pripravuje denně čerstvý. **Obsahuje:** Peruhličitan sodný, (1-hydroxyethyliden) bisfosfonová kyselina, sodná soľ. **Upozornenie:** Určené pre profesionálny trh. **Nebezpečenstvo:** H302 Škodlivý po požití. H318 Spôsobuje väzne poškozenie očí. P260 Nevedyjte pri prácach. P280 Noste ochranné rukavice / ochranné očey / ochranné okuliare / ochranu tváre. P305 + P351 + P338 PO ZASIAHNUTÍ OČI: Niekolko minút ich opatrné vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. P314 Ak pocitujete zdravotné problémy, vyhľadajte lekársku pomoc / starostlivosť.

**EN**

**Concentrated powder disinfectant based on generated peracetic acid for single-phase disinfection, second and high level of disinfection of medical tools, operating, anesthetic and dental instrumentarium and endoscopes. Suitable also for disinfection of surfaces of medical devices.**

**Instruction for use:** Mix the requisite amount of the preparation thoroughly in water at a temperature of 20 to 25 °C. A 1% disinfectant solution is prepared by dissolving 10 g of chirosan® plus in 990 g of water. After a fifteen-minute activation and stirring once again the preparation is ready for use. The used instruments and resources are submerged fully in the prepared disinfectant solution.

**Práv pomoc:** V prípade závažnej nehody spôsobenej pomôckou hláste túto udalosť výrobcovi a príslušnému mestskemu orgánu. **Pri požití:** vypláchnut' ústa pitnou vodou, vypít 0,5 litra chladnej pitnej vody, nevyplávalat' zvracanie, vyhľadať lekársku pomoc. **Pri nadýchaní:** odstrániť zdroj expozície, zaistiť postihnutému prívod čistého vzduchu. **Pri kontakte s pokožkou:** odstrániť zasaženutý odev, zasaženutú pokožku dostatočne omýť vodou a mydlem. **Skladovanie:** Skladovať v pôvodných uzavretých obaloch, oddelené od pitnej vody, nápojov, krmiv a hořlavých látok. Nevystavovať priamemu slnečnému žiareniu. **Teplota skladovania:** -10 až +25 °C. **Pokyny na bezpečné zneškodenie prípravku a obalu:** Zvyšková množstvo prípravku aplikovať v súlade s návodom na použitie, alebo odvodať na likvidáciu oprávneným firmám. Prázdné obaly po dökladnom vypláchnutí dajte na recykláciu. **Distribútor:** Schulke SK, s.r.o., Moštenická 3, 971 01 Prievidza, Slovenská republika, tel.: 046/5494587, www.schulke.sk

**PL**

**Skoncentrowany preparat dezynfekcyjny na bazie kwasu nadoctowego do jednofazowej dezynfekcji, doskonaty do dezynfekcji wysokiego poziomu sprzętu medycznego, narzędzi chirurgicznych, dentystycznych oraz sprzętu anestezjologicznego i endoskopów. Odpowiedni chirurgiczny do dezynfekcji powierzchni wyrobów medycznych.**

**Instrukcja stosowania:** Roztwór roboczy przygotować poprzez dokładne rozpuszczenie odpowiedniej ilości preparatu zgodnie z tabelą zastosowania w wodzie o temperaturze 20 – 25 °C (1% roztwór powstaje przez rozpuszczenie 10 g produktu chirosan® plus w 990 g wody). Dobra rozmieszać, przykryć naczynie i pozostawić na 15 minut. W tym czasie dochodzi do aktywacji substancji czynnej. Po 15 minutach aktywacji i ponownym przemieszaniu roztwór jest gotowy do użycia. Skażone narzędzia oraz sprzęt zanurzyć w roztworze. Po odpowiadającym czasie działania narzędzia opłukać wodą demineralizowaną i oddać do sterilizacji. Preparat nadaje się do stosowania w myjkach ultradźwiękowych. Nie nadaje się do stosowania na narzędzia wykonane z mosiądzu, miedzi, aluminium, gumy i na niklowane lub chromowane narzędzia z mechanicznie uszkodzoną powierzchnią. **Zawiera:** nadweglan sodu, komponent z nadlenkiem wodoro (2:3), sól sodowa kwasu 1-hydroksyetylidenobisfosfonowego. **Uwaga: Preparat przeznaczony do użycia profesjonalnego.** H302 Działa szkodliwie po połknięciu. H318 Powoduje poważne uszkodzenie oczu. P260 Nie wypływać pytu. P280 Stosować rekwizite ochronne gumowe / odzież ochronną / ochronę oczu / ochronę twarzy. P305 + P351 + P338 W PRZYPADKU DOSTANIA SIĘ DO OCZU: Ostrożnie płukać wodą przez kilka minut. Włożyć soczewki kontaktowe, jeżeli są i jeśli ma się możliwość usunąć. Nadal płukać. P314 W przypadku złego samopoczucia zasiągnąć porady / zgłosić się pod opiekę lekarza. **Pierwsza pomoc:** W przypadku połknienia: wypuktąć usta wodą pitną, wypić 0,5 l wody pitnej, nie wywoływać wymiotów, wezwień pomoc lekarską. W razie wdychania: usunąć źródło narażenia, wynieść poszkodowanego na świeże powietrze i zgłosić się pod opiekę lekarza. **Kontakt ze skórą:** Zdejm. zanieczyszczoną odzież, umyć zabrudzoną skórę odpowiednią ilością wody z mydłem. Każdy poważny incydent związany z wyrobem należy zgłosić producentowi i właściwemu organowi państwa członkowskiego. **Przechowywanie:** Przechowywać w szczelnie zamkniętych organicznie opakowaniach, z dala od wody pitnej, napojów, pasz zwierzęcych i substancji łatwopalnych. Nie wystawiać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych. **Temperatura przechowywania:** -10 do +25 °C. **Wskazówki na temat bezpiecznego usuwania produktu i opakowania:** Produkt stosować zgodnie z instrukcją użytkowania lub oddać do utylizacji do autoryzowanych firm. Puste opakowanie po dokładnym optukaniu oddać do recyklingu. **Dystrybutor:** Schulke Polska Sp. z o.o., Al. Jerozolimskie 132, 02-305 Warszawa, Polska, tel.: (22) 11 60 700, fax: (22) 11 60 701, www.schulke.pl

After the prescribed period of exposure the instruments are rinsed in demineralised potable or sterile water and prepared for sterilisation. Disinfection of hydrotherapy baths is done with 2% chirosan® plus solution, after exposure time the surface is thoroughly rinsed with hot water. The preparation is also suitable for use in ultrasonic cleaners. It is not suitable for use on instruments and medical devices made of brass, copper, rubber or aluminium, or on nickel or chrome plated instruments with a mechanically disrupted surface. The working solution is prepared fresh every day. **Contains:** Sodium percarbonate, (1-hydroxyethyliden) bisphosphonic acid, sodium salt. **Notice:** Only for professional use. **Danger:** H302 Harmful if swallowed. H318 Causes serious eye damage. P260 Do not breathe dust. P280 Wear protective rubber gloves / protective clothing / eye protection / face protection. P305 + P351 + P338 IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. P314 Get medical advice / attention if you feel unwell. **First aid:** Any serious incidents related to the product are to be reported to the manufacturer and competent authority. **Inhalation:** remove the source of exposition. Bring the victim to the fresh air; keep at rest (avoid even walking) if necessary, seek medical advice. **Skin contact:** Remove affected clothing. Wash thoroughly with water and soap. **Ingestion:** Rinse mouth with potable water and leave victim to drink 0,5 l of water. Do not induce vomiting, seek medical aid. **Storage:** Store the product in tightly closed original containers. Keep away from food, drink, fresh water, feed and flammable materials. Protect against direct sunlight. **Storage temperature:** from -10 to +25 °C. **Instruction for the safe disposal of product and packaging:** Apply the remaining preparation in accordance with instructions of use, or submit to authorised companies for disposal. Empty packaging should be thoroughly washed out and can then be recycled.

**TR**

**Medikal ekipman, cerrahi, anestezik ve dental aletlerin tek fazlı dezinfeksiyonu, orta ve yüksek düzey dezinfeksiyonu için oluşan perasetik asit temelinde dayalı konsantrat toz dezinfektan. Medikal cihaz yüzeylerinin dezinfeksiyonu içinde yugundur.**

**Kullanım talimatı:** Dezenfeksiyon amacıyla, Tablo A'da gösterilen konsantrasyon hazırlamak için ilk sulu seyreltin (20 – 25 °C). % 1 lik solüsyon 10 gr chirosan® plus'ın (1 doz kaşığı) 990 g suyla seyreltesmesiyle hazırlanır. Aktivasyon için 15 dakika karıstırılırak bekledikten sonra solüsyon kullanıma hazırdir. Kullanılmış aletler aksesuarları hazırlanan solüsyona bütünüyle batırılır. Söyleden etki süresinden sonra aletleri solüsyonda çikartın, suyla durulayın ve sterilizasyona hazır hale getirin. Solüsyon ultrason yıkayıcılar içinde kullanıma yugundur. Solüsyon genüllük aralıklarla yenilenmelidir. İçeriğ: Disodium karbonat, (1-hidroksetilidilen) fosfonik asit, sodijum tuzu bis. **Not: Sadece profesyonel kullanımındır.** H302 Yutulması halinde zararlıdır. H318 Ciddi göz hasarına yol açar. P260 Tozunu/dumanını/gazını/sısını/buharını/spreyini solumayın. P280 Koruyucu eldiven/koruyucu kıyafet/göz koruyucu/yüz koruyucu kullanımın. P305 + P351 + P338 GÖZ İLE TEMASI HALİNDE: Su ile birkaç dakika dikkatlice durulayın. Takılı ve yapması kolaysa, kontak lensleri çıkartın. Durulaymaya devam edin. P314 Kendini iyice hissetmezseniz, tıbbi tavsıye/müdahele alınız. İlk yardım: Üreticeye ve yetkilileri bilgilere iletilemek için ürün ile ilgili ciddi kazalar. **Sıvı:** maruz kalınan kaynakı uzaklaştırın. Kişiyi temiz havaya çıkarın; rahnaltasına saçlığını (yurutmeden). Gerekirse tıbbi yardım alın. **Deri teması:** Etkenlerin kuyetleri çıkarın. Su ve sabunu tamamen yıkayın. **Yutma:** Temiz suyla ağızı yıkayıp ve kişiye 0,5 lt su içirin. Kusturmaya, tıbbi yardım alın. **Saklama:** Orjinal kutusuna sıkıca kapaklı şekilde saklayın. Yüklemeberken, içeceklere, kaynaklarla, yanıcı maddelerle uzak tutun. Direkt olarak güneş ışığından koruyun. -10 °C ile +25 °C arasında saklayın. **Bertaraf:** Kullanimı talimatına göre, yetkililerin kurululardan destek alarak yapın. Boş ambalaj bütünüyle temizlenmelidir ve geri dönüştürülebilir. **Ürün sınıfı:** 93/42 EEC Tıbbi Cihaz Direktifi sınıfı II b kapasimadır. **Yetkili satıcı:** Detro Healthcare Kimya San. A.Ş., Atatürk mah. Adnan Menderes cad., No: 7 Kırıç, Esenyurt, İstanbul – Turkey, Post code: 34522, tel.: 0212 659 77 62, fax: 0212 659 77 63.

Üčinnost / Účinnosť / Efectivitate działania / Efficacy / Etki Spektrumu	Norm / Norma /Etki Spektrumu	Konc. / Stężenie /Concentration / Konsantrasyon	Čas / Czas /Time / Temas Süresi
Baktericidní / baktericídny / bakteriobójczy / bactericidal / bakterisidal	EN 13727 + A2 EN 13697 EN 16615 EN 14561	0,5 % 2 % 2 % 0,5 %	5 g/l 20 g/l 20 g/l 5 g/l
Levurocidní /levurocídny / drożdżekobójczy / yeasticidal /	EN 13624 EN 13697 EN 16615 EN 14562	2 % 2 % 2 % 0,5 %	20 g/l 20 g/l 20 g/l 5 g/l
Fungicidní / fungicidny / grzybobójczy / fungicidal / fungisidal (A.brasiiliensis)	EN 13624 EN 13697 EN 14562*	1 % 2 % 1%* 2 %	10 g/l 20 g/l 10 g/l 20 g/l
Virucidní / vrúcídny / wirusobójczy wobec BVDV, Vaccinia / virucidal / virusidal	DW/RKI EN 14476 + A1	0,5 % 0,5 %	5 g/l 5 g/l
Virucidní / virucídny / virusobójczy wobec rota wirusa / virucidal / virusidal	EN 14476 + A1	0,5 % 1 % 2 %	5 g/l 10 g/l 20 g/l
Virucidní / virucídny / wirusobójczy wobec adenowirusa / virucidal / virusidal	EN 14476 + A1	0,5 % 2 %	5 g/l 20 g/l
Virucidní / virucídny / wirusobójczy wobec wirusa polio / virucidal / virusidal	EN 14476 + A1	0,5 % 2 %	5 g/l 20 g/l
Mykobaktericidní / mykobaktericidny / prątkobójczy / mycobactericidal / mikobakterisidal	EN 14348 EN 14563	0,5 % 1 % 2 %	5 g/l 10 g/l 20 g/l
Sporocidní / sporocídny / sporobójczy / sporicidal / sporisidal (B.subtilis, Cl.difficile, B. cereus)	EN 17126*	0,5 % 1 % 2 %	5 g/l 10 g/l 20 g/l

\* ciste podminky/ ciste podmienky/ warunki czyste/clean conditions

2% *n*-octyl/rotonidyl/azulenyl azide; >1000 ppm by weight/azulenyl azide;

## 1% CONCENTRATION



ပုဂ္ဂနိုင်လူများ

