

Octedin Max Plus, płyn dezynfekujący, 30 ml



Cena: 14,49 zł

Opis słownikowy

Postać	Spray
Producent / Podmiot Odpowiedzialny	PHYTOPHARM KLĘKA S.A.
Przechowywanie	Temperatura pokojowa
Rejestracja	Biobójcze

Opis produktu

OCTEDIN MAX PLUS 30ml spray do hig. dezynf rąk

Octedin Max Plus
produkt biobójczy

Octedin MAX PLUS to produkt służący do higienicznej dezynfekcji rąk, wykazujący działanie wirusobójcze (w tym na koronawirusa), bakteriobójcze oraz grzybobójcze. Przeznaczony jest do powszechnego stosowania, tj. zarówno w domu, w podróży, w miejscach publicznych, jak i w jednostkach służby zdrowia.

Produktu Octedin MAX PLUS należy używać z zachowaniem środków ostrożności. Przed każdym użyciem należy przeczytać etykietę i informacje dotyczące produktu.

Opis

Higiena rąk stanowi podstawowy środek ograniczający rozprzestrzenianie się zakażeń. Wg poradnika WHO Zakażenia Związane Z Opieką Zdrowotną I Dowody Potwierdzające Znaczenie Właściwej Higieny Rąk, „przeniesienie patogenów związanych z opieką zdrowotną następuje poprzez kontakt bezpośredni i pośredni, drogą kropelkową, w powietrzu i poprzez nośnik, stąd do rutynowego odkażania rąk, jeśli nie są w sposób widoczny zabrudzone, preferuje się przecieranie rąk środkami na bazie alkoholu (IA). W przypadku braku preparatu do odkażania rąk na bazie alkoholu, ręce należy umyć wodą i mydłem (IB)”.

Analogicznie, zasady te można przenieść na grunt życia społecznego, w domach, czy miejscach użyteczności publicznej. Wszędzie tam, gdzie dochodzi do współużytkowania powierzchni, styku ciał, może dojść do przeniesienia czynnika chorobotwórczego.

Etanol

Liczne opublikowane badania opisują aktywność bakterio-, grzybo- i wirusobójczą etanolu oraz produktów zawierających etanol w swym składzie.

Liczne przeprowadzone badania potwierdziły, że alkohol etylowy w roztworze o stężeniu od 60% do 70% zmniejsza liczbę bakterii na rękach pracowników służby zdrowia znacznie lepiej niż mycie rąk zwykłym mydłem i wodą [Dineen P. et al.,1965; Ayliffe G. et al.,1978]. Wykazano, że etanol jest skuteczny przeciwko różnym wirusom otoczkowym jak i bezotoczkowym wirusom RNA oraz DNA.

Etanol w stężeniu 62-71% działa skutecznie wirusobójczo przeciw ludzkim koronawirusom SARS, MERS, HCoV po upływie 1 minuty. Ekspertsi są zdania, że to stężenie etanolu jest również skuteczne przeciwko SARS-CoV-2 [Kampf G. et al. 2020].

Glicerol (gliceryna)

Glicerol (gliceryna) jest szeroko stosowanym środkiem utrzymującym wilgoć. Stosowany jest w celu ochrony przed substancjami drażniącymi, przyspiesza również regenerację podrażnionej skóry [Atrux-Tallau N. et al., 2010].

Dodanie glicerolu do alkoholu zmniejsza suchość skóry [Dineen P et al., 1965; Ojajarvi J. et al., 1977; Ayliffe G. et al., 1978].

Wnioski

Produkt Octedin MAX PLUS zawiera w swoim składzie 70 g / 100 g etanolu (tj. 70% (m/m)).

Produkt jest zgodny z zaleceniami Centers of Disease Control and Prevention (CDC), który zaleca stosowanie środków odkażających na bazie alkoholu zawierających ponad 60% etanolu jako preferowaną formę higieny rąk w placówkach opieki zdrowotnej.

Dodatkowo, z racji na znane działanie etanolu – wysuszające skórę, preparat zawiera dodatek gliceryny, jako środka ochronnego, nawilżającego, zapobiegającego podrażnieniom skóry (np. zaczerwienieniu, suchości), które są typowym skutkiem ubocznym przy stosowaniu alkoholowych środków do dezynfekcji rąk. Objawy te najczęściej ustępują samoistnie po ok. 8-10 dniach. Niemniej dodatek gliceryny ma za zadanie złagodzić te dolegliwości lub im zapobiec.

Literatura

Wytyczne WHO dotyczące higieny rąk w opiece zdrowotnej – podsumowanie; ©World Health Organization 2009, WHO/IER/PSP/2009.07

Ayliffe GAJ, Babb JR, Quoraishi AH. A test for 'hygienic' hand disinfection. Journal of Clinical Pathology, 1978, 31, 923-928.

Dineen P, Hildick-Smith G. Antiseptic care of the hands. In: Maibach HI, Hildick-Smith G, eds. Skin Bacteria and Their Role in Infection. New York, NY, McGraw-Hill, 1965, 291-309.

Ojajarvi J, Makela P, Rantasalo I. Failure of hand disinfection with frequent hand washing: a need for prolonged field studies. J Hyg, 1977, 79, 107-119.

Atrux-Tallau N, Romagny C, Padois K, Denis A, Haftek M, Falson F, Pirot F, Maibach HI. Effects of glycerol on human skin damaged by acute sodium lauryl sulphate treatment. Arch. Derm. Res., 2010, 302, 435-44.

Kampf G, Todt D, Pfaender S, Steinmann E. Persistence of coronaviruses on inanimate surfaces and their inactivation with biocidal agents. J Hosp Infect, 2020, 104(3), 246-251.

Centers of Disease Control and Prevention, CDC Statement for Healthcare Personnel on Hand Hygiene during the Response to the International Emergence of COVID-19, <https://www.cdc.gov/coronavirus/2019-ncov/infection-control/hcp-hand-sanitizer.html> z dnia 19.03.2020

Skład

Substancja czynna: etanol 70g/100g

Substancja pomocnicza: gliceryna

Opakowanie

Płyn w sprayu; 30 ml

Sposób użycia

Produkt do użytku zewnętrznego. Nie połykać! Nie wdychać oparów!

Spray 30 ml:

Roztwór gotowy do stosowania. Produkt należy stosować w stanie nierozcieńczonym na czyste i suche dłonie.

DEZYNFEKCJA HIGIENICZNA: Spryskać dłonie dokładnie, tak by były całkiem wilgotne na całej swojej powierzchni płynem (3 ml) i wcierać dokładnie w skórę rąk przez minimum 30 sekund. Odczekać do całkowitego wyschnięcia.

Warunki przechowywania

Chronić przed dziećmi, mrozem, wysoką temperaturą i światłem słonecznym. Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty, w temperaturze pokojowej w oryginalnym opakowaniu. Okres trwałości: 36 miesięcy.

Podmiot odpowiedzialny

Phytopharm Klęka S.A., Klęka 1, 63-040 Nowe Miasto nad Wartą

Numer pozwolenia na obrót produktem biobójczym: 0284/TP/2020.