

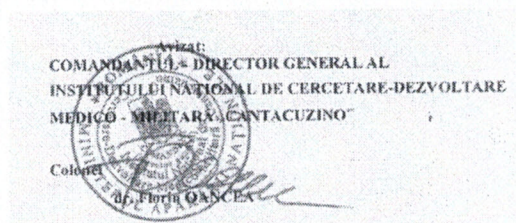
GEL DEZINFECTANT PENTRU MAINI ANTIBACTERIAN HIDRATANT

Ready to use

CURATA si DEZINFECTEAZA ESTE BACTERICID,FUNGICID,VIRULOCID

Contine substante active emoliente,hidratante si reparatorii pentru piele

Produsul este avizat la Institutul National de Cercetare-Dezvoltare Medico-Militara" Cantacuzino"
conform Raport de testare activitate bactericida, EN 1276, Nr 2007 0579 din 10.07.2020



CE ESTE

GELUL DEZINFECTANT ,ANTIBACTERIAN,HIDRATANT Ready –to –use este un gel care curata si dezinfecteaza in acelasi timp.Substanta activa biocida este PEROXIDUL DE HIDROGEN (CAS7722-84-1,EC 231-765-0,este notificata pentru Categoria principala 1-Dezinfectanti TP-1,in conformitate cu European Biocidal Products Regulation(528/2012 /EC).

INCADRAREA PRODUSULUI BIOCID

Grupa principal 1-Dezinfectanti

Tip produs 1:Igiena umana-Produse aplicate pe pielea umana in scop dezinfectant

MODUL DE ACTIUNE AL PRODUSULUI

Actiunea **bactericida si virulocida** a peroxidului de hydrogen este cunoscuta de peste 100 de ani si OMS -ul il recomanda in folosirea sa ca dezinfectant atat in formule asociate cu alcool cat si in formulari fara alcool. Peroxidul de hydrogen actioneaza asupra microorganismelor ,printr un **proces de oxidare controlata** .Testele facute de specialistii americani in virusologie chiar asupra virusului SARS-CoV -2 au concluzionat ca acest biocid omoara in mod eficient acest virus si au completat lista- N PRODUCT WITH EMERGING VIRAL PATHOGEN AND HUMAN CORONAVIRUS CLAIMS FOR USE AGAINST SARS CoV -2 in **aprilie2020 pozitia 45745-11**.Asocierea substantelor tensioactive cu apa oxigenata exercita un :**Efect direct asupra proteinelor prin denatrarea si distrugerea lor,Efect asupra reactiilor metabolice,Efect asupra permeabilitatii celulare si a afectarii membranelor,Efect asupra sistemelor enzimatice,inhiband oxidarile citoplasmatiche –efectul principal al apei oxygenate.**

Virusurile sunt subgrupe ale microorganismelor, care se folosesc de resursele și mecanismele celulei din mucoasele umane pentru a sintetiza atât capsida cât și acidul nucleic ARN materialul genetic al lor, deci pentru a se replica. Substanțele biocide ataca învelisul extern al virusului membrana lipidică formată din două straturi hidrofile ce înconjoară două rânduri de lanțuri hidrofobe. Substanțele tensioactive separă straturile hidrofobe din membrana lipidică începând de la deconstrucția acestora inclusiv distrug lanțurile care unesc proteinele, lipidele și ARN-ul viral. Virusul astfel deconstruit chiar dacă aceste reziduuri rămân pe piele nu se mai poate replica.

MODUL DE UTILIZARE

Pentru aplicare puneți în palma circa 3ml de gel și frecăți mâinile acoperindu-le cu un strat subțire de gel insistând asupra zonelor interdigitale precum și în zona unghiilor. Produsul pătrunde în 60 de secunde. Nefiind un produs nociv pentru piele poate fi aplicat și pe mâinile descumate, cu dermatite de contact, ulceratii etc. D-Panthenolul exercită un efect reparator epidermic iar substanțele hidratante betaina din sfeclă și glicerina hidratează pielea mâinilor. Dezinfectantul nu usucă și nu deshidratează pielea, nu este toxic sau iritant, este în totalitate biodegradabil și nu afectează mediul. Produsul nu necesită spălare ulterioară și nici spălarea mâinilor înainte de masă. Este un gel hidratant reparator pentru mâini cu acțiune bactericidă-fungică și virulocidă. Se cunoaște că neutrofilele ce aparțin leucocitelor în cazul unui atac bacterian eliberează ca prim mijloc de apărare peroxid de hidrogen. Prin aportul nostru extern de peroxid de hidrogen majoritatea bacteriilor de tipul Escherichia coli, Bacillus subtilis, Pseudomonas aeruginosa, fluorescentis, Corynebacterium sp. Enterococcus faecalis, Staphylococcus aureus sunt distruse.

FUNGICID asupra diverselor tipuri de ciuperci Aspergillus Niger etc... timpul de contact 5 minute

VIRULOCID pentru virusuri anvelopate 15 secunde, adenovirusuri 30 secunde, PolyomaSV40- 30 secunde **SPECTRU LARG DE EFICACITATE.**

PRECAUTII:

P 101 A nu se lasă la îndemana copiilor

P305+P351+P338 În caz de contact cu ochii, clătiți cu apă în jet lejer mai multe minute

P301+P330+P331 În caz de înghițire clătiți gura. Nu provocați vomă

Durata de depozitare

Produsul își conservă proprietățile 24 de luni cu condiția să fie păstrat în ambalaj din material plastic nu metalic, bine închis. După deschidere își păstrează proprietățile timp de 12 luni de aceea are termen de valabilitate 12 luni. Ambalajele trebuie ferite de surse de lumină și căldură conf. fișei de siguranță a gelului dezinfectant, hidratant.

AMBALARE

Produsul se ambalează în flacoane cu dispenser de 200ml, 500ml, 1000ml și ocazional în canistre de 5 litri

INFORMATII PRIVIND SECURITATEA Nu necesita masuri speciale sau indicatii speciale de etichetare. Este un produs biodegradabil, protector, hidratant exclusiv pentru maini atat pentru personal individual ,cat si pentru mediul din spitale. Apa oxigenata este cel mai natural, sigur si eficient dezinfectant din lume,unicul germicid format doar din apa si oxygen care omoara microorganismele prin oxidarea acestora. Nu este toxic pentru mediu Peroxidul de hydrogen este prezent in lista de biocide 95/04/2020 pag 206-221 si in BIOCIDAL PRODUCTS HIDROGEN PEROXIDE 98/8EC REGULATION EU NR.528/2012 Anexa 1. Se poate aplica atat dupa spalarea prealabila a mainilor cu sapun cand continua actiunea de curatare si dezinfectie fie prin aplicare directa fara spalare prealabila. Dupa penetrare nu se recomanda spalarea mainilor.

