

# NIXOL MAX



## AQUAECA MAX

PRIRODNO DEZINFEKCIJONO SREDSTVO  
PROTIV VIRUSA, BAKTERIJA I GLJIVICA

# Šta je to Hipohlorasta kiselina HClO- AQUAECA MAX ?

Hipohlorasta kiselina je deo našeg imunološkog sistema i pomaže u borbi protiv infekcije. To je supstanca koju naše bele krvne ćelije - leukociti , proizvode da bi nas održali zdravim .

Borac vašeg imunološkog sistema , hipohlorasta kiselina , zapravo je vrsta hlora . Hipohlorasta kiselina (HOCl), molekul koji se prirodno javlja u imunološkom sistemu , izuzetno je aktivan protiv bakterijskih, virusnih i gljivičnih mikroorganizama.

Štaviše, HOCl je aktivan protiv biofilma i povećava oksigenaciju mesta rane radi poboljšanja zarastanja .

Prirodni HOCl je nestabilan , ali kroz tehnologiju koju mi posedujemo može se stabilizovati u efikasno antiseptično sredstvo . Jednako je efikasna kao i vrhunska uobičajena sredstva za čišćenje, ali sa nula toksičnih hemikalija .

Hipohlorast kiselina je stekla 100% najvišu ocenu bez alergena prema sistemu ocenjivanja bezbednosti proizvoda Mais Clinic's Skin Safe .

Hipohlorasta kiselina je endogena supstanca kod svih sisara i efikasana je protiv širokog spektra mikroorganizama.

Ljudski patogeni postaju otporni na antibiotike razvijene tokom prošlog veka , a uobičajene infekcije koje su se nekada rutinski tretirale konvencionalnim antibioticima sada mogu postati fatalne čak i uz terapiju najbolje prakse.

Jedna od metoda za rešavanje tog rizika je napad na patogene pre nego što infekcija postane opasna po život koristeći tehnike dekontaminacije i dezinfekcije . Hipohlorasta kiselina se takođe može koristiti za vodene linije - omogućava uklanjanje biofilma i legionele bez neželjenih efekata!

Postojeće metode dezinfekcije , međutim, mogu doprineti razvoju rezistencije, pokazati se toksičnim za tkiva i oštetiti životnu sredinu. SARSCoV-2, virus koji uzrokuje COVID-19, zvanično je jedan od virusa koje Hipohlorasta kiselina može ukloniti .

Takođe je antimikrobni sastojak u elektrolizovanoj vodi, koja je industrijska tehnologija u kojoj električna energija menja hemijsku strukturu soli i vode u sredstvo za čišćenje i dezinfekciju ,efikasno poput belila , ali bez štetnih hemikalija .

USDA je odobrila za upotrebu u očuvanju proizvoda kod organske proizvodnje useva. Bilo je opsežnih istraživanja o blagosti i efikasnosti hipohloraste kiseline , primena je veoma efikasna i u veterini .

Toliko je efikasna da je bolnice koriste kao dezinficijens u SAD-u i Japanu.

Tokom epidemije COVID-19, hipohlorasta kiselina je zvanično na listi dezinficijensa efikasnih protiv koronavirusa , dezinficijens koji se koristi u Južnoj Koreji u „Čistim zonama“.

EPA je odobrio za borbu protiv Covid-19 sa Green Seal sertifikatom.

Studije o hipohlorastoj kiselini su u svetu odavno urađene i sama hipohlorasta kiselina nije nikakva novina . Opsežna istraživanja su urađena u USA , Japanu , Ruskoj Federaciji , Nemačkoj , UK itd .

Svi imaju isti stav i mišljenje o neškodljivosti , efikasnosti i neverovatno širokom dijapazonu primenjivosti i delovanja hipohloraste kiseline.

Hipohlorastom kiselinom se mogu prskati obilno sve površine i patogeni se neutrališu u roku od nekoliko sekundi . Idealno sredstvo za dezinfekciju i sterilizaciju mora biti netoksično za kontakt sa površinom , nekorozivno i efikasno u različitim oblicima i relativno jeftino .

Ostale upotrebe:Dezinfekcija zdrave kože , dezinfekcija tvrdih površina i opreme , dezinfekcija površina koje dolaze u kontakt sa hranom , dezinfekcija u domaćinstvu , može se koristiti i za dezinfekciju svih prostora kao što su ( aerodromi , metroi , železničke stanice , autobuske stanice , bioskopi , pozorista , škole , univerziteti , sale svih namena , pijace , prodavnice , supermarketi , mega marketi , tržni centri, poslovne zgrade, banke , frizerski saloni , objekti javnog zdravlja , itd )

\*FDA-Food and Drug Administration

\*\*USDA-U.S. Department of Agriculture

\*\*\*EPA-United States Environmental Protection Agency

AQUA MAX dezinficijens u odnosu na ostala dezinfekciona sredstva				
Proizvodi	AQUAECA MAX (HClO)	Alkohol	Varikina (NaClO)	Dezinficijens za ruke
Nivo dezinfekcije za uobičajene bakterije	✓	✓	✓	✓
Široki spektar dejstva	✓	✗	✗	✗
Uništavanje bakterija kao i bacila	✓	✗	✗	✗
Ne izaziva iritaciju kože	✓	✗	✗	✓
Ne izaziva iritaciju očiju i usta	✓	✗	✗	✗
Može se koristiti za dezinfekciju vazduha	✓	✗	✗	✗
Bez tragova patogena	✓	✗	✗	✗
Uklanja neprijatne mirise	✓	✗	✗	✗
Nezapaljivo	✓	✗	✓	✓



UZGOJ BILJAKA



POLJOPRIVREDA I  
BAŠTOVANSTVO



PREHRAMBENA I RIBLJA  
INDUSTRIJA



OČUVANJE HRANE



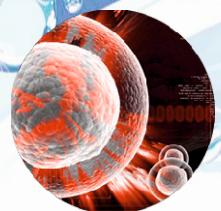
UKLANJANJE MIRISA



PČELARSTVO



UZGOJ STOKE I  
VETERINARSKE  
SLUŽBE



PREVENCIJA BOLESTI



TRETMAN I DEZINFKECIJA  
VODE



TRANSPORT



DEZINFKECIJA  
OBJEKATA



STERILIZACIJA PLATNA



NEGA KOŽE



PREVOZNA SREDSTVA

# AQUAECΑ MAX je efikasna protiv navedenih mikroorganizama

## \*Bakterije

**Acinobacter baumannii**  
**Escherichia coli (0157)**  
**Enterococcus species (VRE)**  
**Helicobacter pylori**  
**Listeria**  
**Legionella pneumophila**  
**Micobacterium avium-intracellularare**  
**Mycobacterium bovis ( TB )**  
**Mycobacterium chelonae**  
**Mycobacterium terrae**  
**Mycobacterium tuberculosis (TB)**  
**Mycobacterium xenopi**  
**Mycobacterium smegmatis**  
**Pseudomonas aeruginosa**  
**Staphylococcus aureus (MRSA)**  
**Salmonella cholerasuis**

## \*Bakterije Endospore

**Bacillus cereus**  
**Bacillus subtilis**  
**Clostridium difficile**  
**Clostridium sporogenes**

## \*Virusi

**Adenovirus type 4**  
**Bacteriophage MS2**  
**Heptitis A&B (HAV)**  
**Herpes virus type 1**  
**HIV - 1**  
**Human and animal influenza ( including H5N1 Avian influenza and H1N1 Swine influenza )**  
**\*SARS-COV-2**  
**Human Norovirus (Norwalk)**  
**Murine Norovirus**  
**Orthopoxvirus**  
**Poliovirus type 1**  
**Poliovirus type 2**

## \*Gljivice

**Aspergillus niger**  
**Candida albicans**  
**Trichophyton mentagrophytes**

### Uputstvo za korišćenje:

**Dezinfekcija ruku:** naneti dovoljnu količinu preparata na neoštećenu kožu ruku, tako da cele šake budu navlažene. Doza koja se preporučuje je oko 3 ml. Kontaktno vreme 15 sekundi.

#### **Dezinfekcija tvrdih površina i opreme:**

Naprskati površinu direktno iz boce sa raspršivačem ili naneti pomoću krpe natopljene biocidom. Kontatno vreme 15 s.

Dezinfekciju je moguće raditi i pomoću pumpi koju imate na raspolaganju. Naprskati sve površine koje se dezinfikuju, tako da budu potpuno vlažne. Nakon kontaktog vremena od 15 s, sačekati da se površine osuše, i sve površine mogu biti ponovo korištene.

#### **Dezinfekcija površina** koje dolaze u kontakt sa hranom:

**Površine**-Naprskati površinu direktno iz boce sa raspršivačem ili naneti pomoći krpe natopljene biocidom.

**Posuđe**-U čistu plastičnu posudu nasuti biocidni preparat i potapati posuđe i pribor za jelo. Kontatno vreme 15 s.

Napomena: Sve površine koje se dezinfikuju moraju biti nakvašene biocidnim proizvodom. Nakon isteka kontaktog vremena, sačekati da se površine osuše.

Koristiti po potrebi.

Samo za spoljnju upotrebu!

**Br.rešenja za stavljanje u promet 532-01-277/2021-03 , datum 10.4.2021**

### Oblasti primene odobrene od strane Ministarstvo zaštite životne sredine

Za dezinfekciju i čišćenje ruku, površina i opreme  
Biocidni proizvodi za licnu higijenu ljudi (**PT1**)

Dezinficijensi i drugi biocidni proizvodi koji se koriste u domaćinstvu i u objektima javnog zdravlja (**PT2**)

Biocidni prozvodi za higijenu u veterini (**PT3**)

Dezinficijensi koji se koriste za površine koje dolaze u kontakt sa hranom za ljude i životinje (**PT4**)

Proizvođač i distributer

**"NIXOL MAX"** d.o.o. Bulevar Zorana Đindjića 109b/1 , 11070 Novi Beograd

www.nixol.rs office@nixol.rs mob.tel : +381 63 140 36 56 Delatnost : 4690

PIB : 112287878 Matični broj : 21642592 Direktna banka AD Kragujevac : 150-46875-66

**AQUAECΑ MAX**

