



PRODUKTOVÝ KATALÓG

máj 2018

Produkty **H2O COOL** sú novodobé čistiace a dezinfekčné prostriedky vysokej kvality a všestranného použitia, ktoré prešli dlhým vývojom a výskumom s revolučnými technikami.

Cieľom celého vývojového tímu **H2O COOL** je vytvárať bezpečné životné prostredie bez mikrobiálnej kontaminácie pre všetkých ľudí, bez ohľadu na to, aké je ich pracovné alebo životné prostredie. Snažíme sa dosiahnuť, aby naše produkty a s tým spojené služby, si mohol dovoliť každý a zaručovali maximálnu spokojnosť všetkých našich zákazníkov.

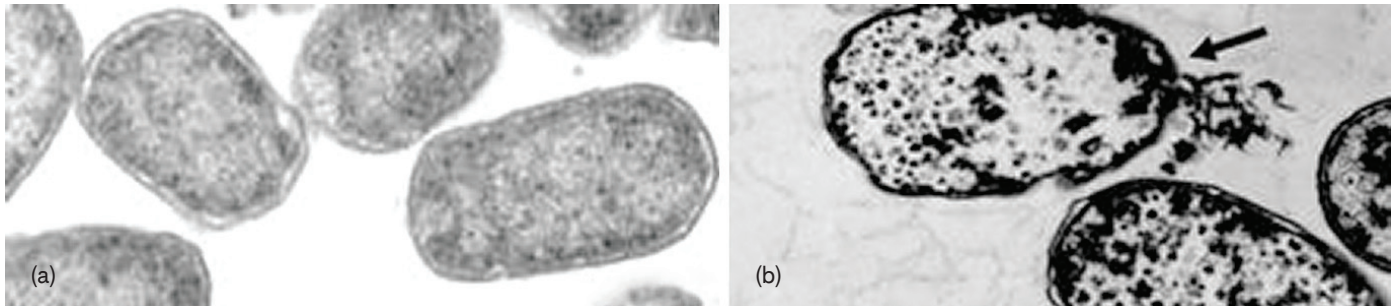
Výsledkom je úplne nový typ polymérového čistiaceho a dezinfekčného prostriedku na báze PolyHMG. Eliminuje baktérie, vírusy, huby (vrátane plesní) a zanecháva po aplikácii dlhotrvajúcu ochranu proti mikroorganizmom. Produkty boli vytvorené s veľkým rešpektom k životnému prostrediu a zdraviu ľudí a zvierat. **H2O COOL** je garanciou prostredia, zbaveného patogénnych vplyvov.

Polymérové dezinfekčné prostriedky sa líšia od bežne používaných dezinfekčných prostriedkov týmito faktormi: sú zdravotne nezávadné pre ľudí a zvieratá, nespôsobujú koróziu, sú nehorľavé, nie sú toxické, nefarbia, nebielia, nemajú zápach, neobsahujú karcinogénne látky, sú pH neutrálne, sú biologicky odbúrateľné a likvidujú vírusy, baktérie a plesne. Neobsahujú chlór, alkohol, aldehyd, fenol, lúh, formaldehyd, ťažké kovy a nepoškodzujú žiadne materiály. Sú odolné teplotám od 0 po 250°C. Keď zamrznú, po rozmrazení sú znovu účinné. Veľkou prednosťou je ich dlhodobý, až sedemdňový dezinfekčný účinok bez vzniku mikrobiálnej rezistencie.

Stručný popis deštrukčného revolučného procesu produktov H2O COOL

- záporne nabité bunky mikróbov priťahuje kladne nabitý biocíd PolyHMG ako magnet
- prienik molekuly biocídu PolyHMG bunečnou membránou mikróbu
- rozptýl pohltých molekúl PolyHMG cez celú bunečnú stenu
- narušenie a zničenie cytoplazmatickej bunečnej membrány a dýhacieho systému
- obsah bunky uniká do medzibunečného priestoru destabilizovanou bunečnou membránou
- nastáva úplná bunečná smrť bez ďalšieho možného rozmnožovania

Pohľad na odolné bunky *Staphylococcus aureus* vystavené účinkom polyméru PolyHMG



(a) normálne bunky – nevystavené účinkom polyméru PolyHMG

(b) bunky vystavené účinkom PolyHMG – môžeme pozorovať zreteľnú deštrukciu membrány

Produkty **H2O COOL** sú rozdelené do troch skupín:

- povrchová dezinfekcia
- čistenie a dezinfekcia
- dezinfekcia vody

POVRCHOVÁ DEZINFEKCIA:



disiCLEAN HOME je bezchlórový dezinfekčný prostriedok na okamžité použitie v domácnosti vyvinutý pre dokonalú dezinfekciu v celej domácnosti. Je vhodný na dezinfekciu umývadla, sprchy, toalety, podlahy, nábytku, hračiek, kuchyne, výlevky, chladničky a podobne. Tento výrobok sa vyznačuje silným a dlhotrvajúcim antivírusovým, antibakteriálnym a protiplesňovým účinkom. Je veľmi účinný tiež na odstraňovanie pachov a k dlhodobej rýchlej dezinfekcii biologicky znečistených povrchov.



disiCLEAN SPORT & SPA je bezchlórový dezinfekčný prostriedok špeciálne na dezinfekciu vo fitness centrách, na detských ihriskách sáun, masážnych lôžok, zariadení vo fitness a wellness (karimatky, žienky, tatami, rukavice, chrániče, športová obuv a pod.), kozmetických salónov, zariadenia bazénov a víriviek. Je veľmi účinný na odstraňovanie pachov a dlhodobej rýchlej dezinfekcii biologicky znečistených povrchov.



disiCLEAN WC je bezchlórový dezinfekčný prostriedok na okamžité použitie v ubytovacích a stravovacích zariadeniach a zdravotníctve. Pre rýchlu dezinfekciu WC, kúpeľne, sanitárnych plôch a ťažko prístupných miest postrekom. Ako napr.: záchodová misa, vaňa, priestory pod toaletou a vaňou, odpadkový kôš, pisoár, sprchový kút a pod. Bol vyvinutý špeciálne pre dokonalú dezinfekciu biologicky znečistených povrchov, zastavenie kvasného procesu - odstránenie zápachu a likvidáciu plesní.



disiCLEAN WASHER je ezchlórový dezinfekčný prostriedok na okamžité použitie pre rýchlu dezinfekciu pračiek, bielizne v domácnostiach, školstve, hoteliérstve a reštauráciách, zdravotníctve. Je určený na dezinfekciu športového aj outdoorového oblečenia, neoprénov a pod. Je charakteristický silným a dlhotrvajúcim antibakteriálnym, antivírusovým a protiplesňovým účinkom bez negatívnych vplyvov na akékoľvek ošetrované materiály a textílie. Výborne odstraňuje pachy a baktérie aj pri praní v studenej vode. Je možné ho použiť pre ručné pranie aj pre pranie v práčke.



disiCLEAN PETS je tekutý bezchlórový dezinfekčný prostriedok na okamžité použitie vo veterinárnej oblasti. Je to unikátna polymérová dezinfekcia chovateľských staníc, zariadení, pomôcok, veterinárnych priestorov aj v domácnostiach. Okrem profesionálneho použitia pre účely veterinárnych ambulancií, kliník a chovateľských staníc sa používa aj na dezinfekciu zvieracích toaliet, stajní, príbytkov, kotercov, búd, boxov, podstielok, peľachov, kliebok, vankúšov, matracov, terárií, akvárií, chovateľských pomôcok (napájadlá, hrebene, hračky a pod.) a miest, kde sa zvieratá zdržujú. Je charakteristický silným a dlhotrvajúcim antibakteriálnym, antivírusovým a protiplesňovým účinkom bez akéhokoľvek negatívneho vplyvu na ošetrované materiály.



disiCLEAN PROFI je koncentrovaný tekutý polymérový dezinfekčný prostriedok pre rýchlu dezinfekciu v domácnosti, v priemysle, v ubytovacích zariadeniach, v potravinárstve, v školstve, v sanitárnej oblasti, vo vzduchotechnike, v zdravotníctve, v športových odvetviach a v stravovaní. Je charakteristický silným a dlhodobým antibakteriálnym, antivírusovým, a protiplesňovým účinkom bez negatívnych vplyvov na akékoľvek materiály (sklo, drevo, koža, plast, papier, textil, guma, kov, nerez a pod.). Je účinný v spektre A, B, T, M a V. Účinne likviduje všetky baktérie, vírusy, plesne, kvasinky, riasy, roztoče a odstraňuje zápach, ktorý vzniká rozkladom alebo kvasením.

ČISTIACE A DEZINFEKČNÉ PROSTRIEDKY:



disiCLEAN SURFACE non-foaming je koncentrovaný, nepenivý čistiaci a dezinfekčný prostriedok určený na strojové umývanie a čistenie. Vhodný na umývanie nenasiakavých povrchov – podláh a pracovných plôch. Prostriedok sa vyznačuje dobrou odmasťovacou schopnosťou. Pri nízkych koncentráciách pracovného roztoku nie je potrebný následný oplach vodou. Je charakteristický silnou a dlhotrvajúcou baktericídnou, fungicídnou (protipliesňovou) a protikvasinkovou účinnosťou.



disiCLEAN SURFACE foaming je koncentrovaný, penivý čistiaci a dezinfekčný prostriedok určený na ručné umývanie (mopovanie). disiCLEAN SURFACE - foaming je vhodný na umývanie nenasiakavých povrchov podláh a pracovných plôch. Prostriedok sa vyznačuje dobrou odmasťovacou schopnosťou. Pri nízkych koncentráciách pracovného roztoku nie je potrebný následný oplach vodou. Je charakteristický silnou a dlhotrvajúcou baktericídnou, fungicídnou (protipliesňovou) a protikvasinkovou účinnosťou.



disiCLEAN FLOOR CLEANER je univerzálny prípravok na umývanie podláh a iných nesavých povrchov (napr.: dlažba, PVC, linoleum, plast, lamino a pod.). Jeho účinné zloženie z výťažkami citrónovej kôry ľahko odstráni všetky nečistoty z čistenej plochy a zanechá ju dokonale čistú, lesklú a bez šmúh. Vhodný je tiež na umývanie plôch ošetrených polymérovými produktami a podláh s PU úpravou. Je veľmi šetrný k pokožke rúk.

Dávkovanie: 30 až 60 ml prípravku do 5 L vody podľa sily znečistenia .

Návod na použitie: Čistenie vykonávajúte mopom, handrou alebo inou savou textíliou.



disiCLEAN WC GEL je kyslý čistiaci prostriedok na toaletné misy, pisoáre, a inú sanitárnu keramiku. Účinne odstraňuje hrdzu, vodný a močový kameň, plesne a iné nečistoty. Pôsobí nad aj pod vodnou hladinou. Toalety a pisoáre udržiava čisté a bez usadenín. Zanecháva žiarivý lesk a sviežu vôňu.

Návod na použitie: Prostriedok naneste rovnomerne pod okraj toaletnej misy, pisoáru alebo sanitárnej keramiky, nechajte niekoľko minút pôsobiť a potom opláchnite vodou. V prípade potreby dočistite toaletnou kefou. Výsledkom je hygienicky čistá a príjemne voňajúca toaleta, pisoár alebo iná sanitárna keramika.



disiCLEAN ANTI-CALC je čistiaci a dezinfekčný prostriedok určený na upratovanie a dezinfekciu sanitárnych povrchov. Je vhodný na umývanie sprchovacích kútov, kúpeľní, umývadiel, batérií, kachličiek, vaní, záchodových mís, nerez, keramiky, kameniny, skla, pálených tehál, WC a iných sanitárnych povrchov. Výborne odstraňuje vodný kameň a odolné usadeniny. Prostriedok je určený na priamu aplikáciu bez riedenia. Na očistených povrchoch zanecháva lesk a sviežu vôňu. Vytvára ochranný film a tým zamedzuje následnému usadzovaniu nečistôt a vodného kameňa. disiCLEAN ANTICALC je charakteristický silnou a dlhotrvajúcou baktericídnu, fungicídnu (protiplesňovou) a protikvasinkovou účinnosťou.



disiCLEAN WINDOW CLEANER – EXTRA LEŠTIACI ÚČINOK – NEZANECHÁVA ŠMOUHY – LÁHKO ODSTRÁNĚJÍ HMYZ.

Návod na použitie: Sklenené povrchy sa čistia koncentrovaným prostriedkom. Po nanosení sa plocha vyleští suchou utierkou. Sklo získa vysoký lesk a schopnosť odpudzovať prachové častice.



disiCLEAN DISH CLEANER je vysoko koncentrovaný prípravok na umývanie riadu so sviežou vôňou limetky, s obsahom glycerínu a s d-panthenolom pre ochranu pokožky. Pohlcuje nepríjemné pachy kuchyne a zanecháva riady lesklé.

Návod na použitie: Do 5 l vody pridáme 1 až 2 polievkové lyžice prípravku (8až 16 ml).



disiCLEAN HAND SOAP je jemné tekuté krémové mydlo s vôňou levandule, ktorá je šetrná k jemnej a citlivej pokožke. Jeho neutrálne pH a vyrovnané zloženie nevysušuje pokožku a zanecháva ju hodvábnu. Pravidelným používaním je zabezpečená dokonalá čistota.

Návod na použitie: Mydlo je určené na každodenné použitie. Naneste mydlo na pokožku a jemným masírovaním ho napeňte. Potom opláchnite vodou. Pokožka ostáva hodvábná a hydratovaná.



disiCLEAN LIQUID SOAP je jemné tekuté mydlo s glycerínom a antibakteriálnou prísadou pre každodennú hygienu rúk. Je vhodné všade tam, kde je kladený zvýšený nárok na hygienickú čistotu. Ako antibakteriálna zložka je použité chemické antiseptikum, ktoré likviduje celý rad baktérií a má tiež baktériostatický účinok.

Návod na použitie: Naneste na vlhkú pokožku, nechajte asi 1 minútu pôsobiť a potom opláchnite vodou. Po umytí zanecháva na pokožke príjemnú vôňu.

ELIMINÁCIA ZÁPACHOV:



Odor neutralizer je vyrobený na základe novodobej nano technológie. Zápach neprekryva, ale účinne rozkladá a likviduje jeho molekuly. Prostriedok odstraňuje nepríjemný zápach zo živočíšnej a priemyselnej výroby, v telocvičniach a športoviskách, z biologických surovín a odpadov, v potravinárskom priemysle a tiež neutralizuje zápach zo spálenín a cigariet. Prípravok sa veľmi dlho udrží v priestore vďaka rovnakej hmotnosti ako má vzduch, čím maximalizuje svoju širokospektrálnu účinnosť. Nezanedáva žiadne škvrny ani stopy, dlho príjemne vonia a je šetrný ku životnému prostrediu.

DEZINFEKCIA VODY:



H2O 60 PACK je bezchlórová bazénová dezinfekcia H2O COOL, určená pre všetkých, ktorí hľadajú šetrné prípravky pre človeka bez chlóru. Prípravky H2O COOL sú veľmi účinné, ktoré plnohodnotne a dlhodobo zabezpečia vodu v bazéne a zamedzia tak vzniku rias a množeniu mikroorganizmov.

Sada obsahuje 2x H2O POOL, 1x H2O FLOCK, 1x H2O OXI . Táto sada je cenovo výhodnejšia a je na 60 dní pri objeme bazéna 20 m³.



H2O POOL je novodobý tekutý koncentrovaný prípravok na dezinfekciu a hygienické zabezpečenie vody vo všetkých bazénoch, krytých aj nekrytých. Má silný a dlhodobý účinok proti mikroorganizmom a riasam. H2O POOL je tou najlepšou voľbou bezpečného dezinfekčného prípravku pre zdravý životný štýl.

Vlastnosti: Ošetrená voda je na pocit príjemná, nie je cítiť po chlóre nedráždi oči, pokožku a sliznicu. Je vhodný pre alergikov a astmatikov. Nepoškodzuje žiadne materiály, nespôsobuje koróziu kovových častí bazénu.

Dávkovanie: 20ml/1m³ aplikujeme priamo do vody každých 7–10 dní podľa zaťaženia.



H2O POOL SHOCK je prípravok na šokovú bezchlórovú dezinfekciu a zazimovanie bazénovej vody. H2O POOL SHOCK je novodobý tekutý koncentrovaný prípravok na šokovú dezinfekciu vody vo všetkých typoch bazénov (s filtráciou aj bez filtrácie). Má silný a dlhodobý účinok proti mikroorganizmom a riasam pri uvedení bazéna do prevádzky po dlhšej odstávke. Je vhodný na rýchle – šokové vyčistenie vody pri extrémnych záťažach bazénov (veľké množstvo kúpajúcich, vysoká teplota vody, výskyt rias a pod.) Je ideálny na zazimovanie bazéna na konci sezóny.

Dávkovanie: 20–40ml/1m³ vody.



H2O FLOCK je tekutý, koncentrovaný prípravok určený na vyvložkovanie drobných nečistôt a odstránenie zákalu bazénovej vody. Združí (vyvložkuje) i veľmi jemné rozptýlené nečistoty do väčších celkov a tieto je možné následne odfiltrovať alebo odsať bazénovým vysávačom. Zároveň dodá vode požadovanú „iskru“.

Bežné dávkovanie (mierne vločkovanie): 50ml/10m³ vody.



H2O OXI je rýchlo rozpustný sypký oxidačný prípravok slúžiaci ako vysoko účinné činidlo pre bezchlórovú oxidáciu bazénovej vody. Zvyšuje množstvo aktívneho kyslíku vo vode. Voda je po aplikácii číra a iskrivá. H2O OXI pôsobí vo vode kyslo a tým mierne znižuje hodnotu pH.

Dávkovanie: 200–250g/10m³ vody, 1x za 5–10 dní.



H2O WHIRLPOOL je novodobý polymérový tekutý koncentrovaný prípravok na dezinfekciu a hygienické zabezpečenie vody vo všetkých druhoch víriviek. Má silný a dlhodobý účinok proti mikroorganizmom a riasam. H2O WHIRLPOOL je tou najlepšou voľbou bezpečného dezinfekčného prípravku pre zdravý životný štýl.

Vlastnosti: Ošetrená voda je na pocit príjemná, nie je cítiť po chlóre, nedráždi oči, pokožku a sliznicu. Je vhodný pre alergikov, ekzematikov a astmatikov. Nepoškodzuje žiadne materiály, nespôsobuje koróziu kovových častí víriviek.

Dávkovanie: 100ml/1m³ vody, 1 x za 7 dní.



H2O CLEAR je bezchlórový oxidačný aktivátor určený pre vírivé vane. H2O CLEAR je rýchlo rozpustný sypký oxidačný prípravok slúžiaci ako vysoko účinné činidlo na bezchlórovú oxidáciu vody vo vírivkách. Zvyšuje množstvo aktívneho kyslíku vo vode a zbavuje ju organických nečistôt. Voda je po aplikácii číra a iskrivá. H2O CLEAR pôsobí vo vode kyslo a tým nepatrne znižuje hodnotu pH.

Dávkovanie: 50g/1m³ vody, 1x za 7 dní.



H2O SPA CLEANER je revolučný koncentrovaný, intenzívne čistiaci nepenivý prostriedok určený najmä na čistenie vírivkových a perličkových vaní v prevádzkach ako BALNEO a kúpele, tak aj na čistenie stien a prepádových žlabov WELLNESS víriviek. Výborne čistí a odstraňuje nečistoty usadené v cirkulačnom potrubí. Na ošetrovanom povrchu vytvára aktívnu vrstvu polyméru, ktorá výrazne spomaľuje následné usadzovanie nečistôt.

Dávkovanie: 200–250ml/m³ do znečistenej vody pred jej vypustením.



H2O pH- je prípravok na zníženie pH bazénovej vody a vody vo vírivých vaniach. Ideálna hodnota pH pri používaní bezchlórovej dezinfekcie vody je 7,0 – 7,2. Pokiaľ pH opustí túto vymedzenú oblasť, dochádza ku zníženiu účinnosti a zvýšeniu spotreby dezinfekčných prípravkov. Pri nízkom pH ($\text{pH} < 6,8$) korodujú kovové časti bazénu a rýchlejšie blednú farby plastov a fólií v bazéne. Pri vysokom pH ($\text{pH} > 7,4$) dochádza k zakaleniu vody a tvorbe rias. Môže tiež dôjsť k podráždeniu očných spojiviek a pokožky.

Dávkovanie: 100 g prípravku pH mínus na 10m^3 vody zníži hodnotu pH vody o 0,1.



H2O pH+ je prípravok na zvýšenie pH bazénovej vody. Ideálna hodnota pH pri používaní bezchlórovej dezinfekcie vody je 7,0 – 7,2. Pokiaľ pH opustí túto vymedzenú oblasť, dochádza k zníženiu účinnosti a zvýšeniu spotreby dezinfekčných prípravkov. Pri nízkom pH ($\text{pH} < 6,8$) korodujú kovové časti bazéna a rýchlejšie blednú farby plastov a fólií v bazéne. Pri vysokom pH ($\text{pH} > 7,4$) dochádza k zakaleniu vody a tvorbe rias. Môže tiež dôjsť k podráždeniu očných spojiviek a pokožky.

Dávkovanie: 100 g prípravku pH plus na 10m^3 vody zvýši hodnotu pH bazénovej vody o 0,1.



H2O ph test

Kvapkový tester na 120 meraní pH bazénovej vody.



H2O polymer test

Kvapkový tester na 120 meraní polymérneho dezinfekčného prípravku v bazénovej vode.



H2O ph + polymer test

Kvapkový tester na 120 meraní pH a polymérneho dezinfekčného prípravku v bazénovej vode.



H2O OXI PURE je tekutá oxidácia vody pre domáce (kryté aj nekryté) bazény a vírivky. Má dlhodobý a výrazný oxidačný účinok vhodný aj pre detské bazény. Bezfarebná kvapalina bez zápachu s výbornými oxidačnými vlastnosťami, ktorá dodá vode potrebný kyslík a iskrú. Prípravok obsahuje peroxid vodíka.

Doporučujeme kombinovať s produktami s dezinfekčným a algicídny účinkom ako sú H2O POOL SHOCK, H2O POOL alebo H2O WHIRPOOL.

Dávkovanie: štartovacia dávka 150ml/1m³, pravidelná dávka každých 5 dní 50ml/1m³, šoková dávka 300ml/1m³.



H2O COOL SK s.r.o.
Hornozelenická 8
900 28 Zálesie, Slovensko
tel.: +421 948851583
www.h2o-cool.sk

Váš dodávateľ: