



USZODAVÍZ ÉS IVÓVÍZ KEZELÉS

fertőtlenítés pH-beállítás ptyehesítés algagátlás szűrőtisztítás vízminőség-ellenőrzés

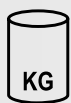
LONGLIFE - KLÓRMENTES TERMÉKCSALÁD

dinax®

 **LONGLIFE**
CHLORINE FREE WATER TREATMENT FOR LONG LIFE

JELMAGYARAZAT

KISZERELÉS:



doboz



flakon



kanna



vödör



hordó



zsák



IBC tartály

IKONOK:



gyerekpancsoló



magánmedence



pezsgőkád, jakuzzi



szálloda, panzió



közösségi medence, uszoda, fürdő



kerti tó



TARTALOM

BEVEZETÉS	4.		
LONGLIFE – KLÓRMENTES VÍZKEZELÉS A HOSSZÚ ÉLETÉRT	5.	VÍZMINŐSÉG ELLENŐRZÉS	20.
Fertőtlenítés	6.	Kézi mérőeszközök	21.
Algagátlás	7.	Digitális mérőeszközök, teszterek	22.
pH-beállítás	8.	Pufferoldatok	23.
Pelyhesítés	9.		
Speciális szerek	10-11.		
Felületi tisztítás	12-14.		
Felület fertőtlenítés	15.		
Szűrőtisztítás	16.		
Szűrőtöltetek	17.		
Hőcserélők tisztítása	18.		
Ivóvíz fertőtlenítés	19.		



Cégünk, az 1995-ben alapított Dinax Kft. évtizedes tapasztalatokkal áll vásárlói rendelkezésére. Tevékenységünket az MSZ EN ISO 9001 és MSZ EN ISO 14001 szabvány előírásai szerint végezzük.

Termékeink átfogják a vízkezelés teljes palettáját:

- közüzemi- és magánmedencék, pezsgőfürdők vízkezelése
- háztartási víztisztítás
- ipari vízkezelés

GYÁRTÁS:

Termékeink döntő többségét saját üzemünkben állítjuk elő. Vegyészmérnökeink több évtizedes gyártási tapasztalata van segítségünkre abban, hogy egyedülállóan nagy tisztaságú és OTH-engedéllyel rendelkező szereket hozzunk forgalomba.

SZÁLLÍTÁS:

Nem csak saját gyártási kapacitással rendelkezünk, hanem ADR-es teherautóink körjáratban juttatják el a megrendelt árut az ország egész területére, Szegedtől Sárvárig és Debrecentől Hévízig. Rövid szállítási határidőkkel és rugalmas szállítási feltételeinkkel igyekszünk minden megrendelői igényt maximálisan kielégíteni.

TANÁCSADÁS:

Tanácsadás szolgáltatásunk minden vásárlónk utólagos gondozását, problémái kezelését jelenti a vásárolt termékek árába foglalva. Tervező cégek részére elkészítjük a szükséges technológiát, melyből akár a kiviteli tervek is elkészíthetők.

Jelen katalógusunk a közüzemi és magánhasználatú medencék, pezsgőfürdők kezeléséhez szükséges vegyszereket mutatja be. A termékekhez kapcsolódó fontos tudnivalók megismeréséhez látogasson el weboldalunkra, ahol az egyes termékekre vonatkozóan bővebb leírást, összefoglalókat és számolási segédleteket talál.





LOGLIFE – KLÓRMENTES VÍZKEZELÉS A HOSSZÚ ÉLETÉRT

A LOGLIFE termékcsalád a fürdő, gyógy- és termálvizek klórmentes fertőtlenítését, pH-beállítását, pelyhesítését és algagátlását, vagyis komplex vízkezelését végzi úgy, hogy közben nem változtatja meg a víz gyógyhatású anyagainak összetételét! Ezeket az anyagokat alkalmazzák olyan helyeken is, ahol a klórt semmilyen körülmények között nem lehet használni, mint például a magas ammónium, vagy szerves anyag tartalmú vizek, amiket ha klórral tisztítanak, rákkeltő anyagok keletkezhetnek. A LOGLIFE termékek hosszútávú kedvező hatását több nagy szállodalánc mellett a hatvani, a nyíregyházi és a tiszavasvári termálfürdők alkalmazási tapasztalatai is tanúsítják.

LOGLIFE TERMÉKPORTFÓLIÓ KLÓRMENTES FERTŐTLENÍTÉS

A LOGLIFE Klórmentes fertőtlenítő termékcsalád tagjai olyan szabadalmaztatott fertőtlenítő folyadékok, amelyek stabilitása sokkal nagyobb a technikai hidrogén-peroxidénál, mert a hatásosságot növelő kiegészítő komponenseket tartalmaznak. Kifejezetten ajánlottak wellness létesítmények, versenyszudók, baba- és gyermek úszásoktatásra szolgáló tanmedencék kezelésére. Mivel egyedülálló módon a gyógyvíz összetételét sem változtatják meg, ezért töltő-űrítő medencék fertőtlenítésére is alkalmazhatók.

KLÓRMENTES PH-BEÁLLÍTÁS

Bár a klórmentes fertőtlenítőszer hatékonyságát a pH nem befolyásolja, de a pH-értéknek a 7,2 – 7,4-es tartományban való tartása a fürdővízkezelés alapvetően fontos része. Magas pH-érték esetén ugyanis erősen megnövekedhet a vízkőképzési hajlam, a 7,8 feletti, illetve a 6,8 alatti pH-érték pedig irritálhatja a fürdőzők bőrét. Ezért a LOGLIFE klórmentes pH-növelő és pH-csökkentő szereit, folyadékjai közüzemű medencék, fürdők és magán medencék esetében is biztosítják az optimális pH- értéket, ezáltal a megfelelő fürdőzési élményt.

KLÓRMENTES PELYHESÍTÉS

A medencevízben lévő apró, mikroszkopikus méretű szennyeződések – bár szabad szemmel nem láthatók -, nagyobb tömegben a víz opálosságát eredményezik, aminek következtében a medence alja már nem látható tisztán. A kristálytisztá, csillogó medencevíz biztosításához ezeket a szennyeződések flockulálószerrel lehet kiszűrhető méretű pelyhekké alakítani, melyek ebben az állapotukban már elegendően nagy méretűek ahhoz, hogy a szűrőberendezés töltetanyagán megkötődjenek. A LOGLIFE klórmentes pelyhesítőszerrel a fertőtlenítőszer használata mellett is elősegítik a medencevíz gyorsabb tisztulását, tisztán maradását.

KLÓRMENTES ALGAGÁTLÁS

Az algák növényi mikroorganizmusok, melyek a baktériumok táptalaját szolgálnak. Elszaporodva előbb esztétikai problémát okoznak. Az eleinte homályos, zöldülő víz később a nem megfelelő kezelés esetén a vízben lebegő szálak, csomók, esetleg kocsonyás anyaggá alakulhat, amely már fizikailag is zavaró lesz. Azon túl, hogy az algák ártalmasak lehetnek az egészségünkre, az algásodás legnagyobb veszélye abban áll, hogy a vízben elszaporodó algák elfogyasztják a fertőtlenítőszerrel, lehetővé téve ezáltal ez egészségre kifejezetten veszélyes baktériumok elszaporodását. A LOGLIFE Klórmentes algagátló szereit a víz foszfáttartalmának csökkentésével megelőzik az algák képződését, biztosítva a kristálytisztá, egészséges vizet.

Magyarországon a DINAX Kft. piacvezető a klórmentes uszodai fertőtlenítés területén. Az alábbi termékek aktív oxigént tartalmazó, olyan engedélyezett készítmények, amelyek stabilitása sokkal nagyobb a technikai hidrogén-peroxidnál mert a hatásosságot növelő kiegészítő komponenseket tartalmaznak.

Kifejezetten ajánlott wellnes létesítmények, versenyuszodák, baba- és gyermek úszásoktatásra szolgáló tanmedencék kezelésére. A gyógyvíz összetételét nem változtatja meg, ezért töltő-ürítő medencék fertőtlenítésére is alkalmazható.

Közfürdőkben és uszodákban a **DEWAN®-50** és **DEWAN®-35**, pezsgőfürdőkben a **DEWAN®-18** vagy a **DEWAN®-7** termék használatát javasoljuk.

A klórmentes fertőtlenítés még nem annyira elterjedt, pedig számos előnye van:

- nem szárítja ki a bőrt,
- nem irritálja a szemet,
- szagtalan,
- nem lép kapcsolatba a vízben lévő egyéb anyagokkal,
- nem keletkeznek egészségre ártalmas vegyületek,
- maradék nélkül lebomlik,
- nem befolyásolja a víz pH-értékét, és hatékonysága is független attól,
- klórra rezisztens baktériumok ellen is hatásos (Pseudomonas, Staphilococcus, Legionella).

DEWAN®-50

folyadék

fertőtlenítőszer

Stabilizált, széles spektrumú fertőtlenítőszer. Hatékony a Pseudomonas, Staphilococcus és a Legionella baktériumokkal szemben is, ezek megjelenésekor időszakos fertőtlenítésre is használható. Magas ammónium-tartalmú vizek esetében is korlátlanul használható. Kizárólag adagolószivattyúval adagolható.



DEWAN®-35

folyadék

fertőtlenítőszer

Megfelelő koncentrációban adagolva a DEWAN®-50-nel megegyező hatású, de alacsonyabb koncentrációjú készítmény, adagolószivattyúval történő beadagolásra. Széles spektrumú fertőtlenítőszer, hatékony a Pseudomonas, Staphilococcus és a Legionella baktériumokkal szemben is, ezek megjelenésekor időszakos fertőtlenítésre is használható. Magas ammónium-tartalmú vizek esetében is korlátlanul használható.



Kiszerezés: 10 KG 25 KG IBC



Kiszerezés: 10 KG 25 KG IBC



DEWAN®-18

folyadék

fertőtlenítőszer

A DEWAN®-50 adagolás-könnyített változata, melyet kismedencék, pezsgőkádák, jakuzzik fertőtlenítésére fejlesztettünk ki. A szer minden olyan fürdőmedencéhez használható, amely vízforgató- és szűrőrendszerrel van ellátva. Perisztaltikus szivattyúval vagy kézi bemeréssel adagolható. Felületek fertőtlenítésére is alkalmazható. Széles spektrumú fertőtlenítőszer, a DEWAN®-50 minden előnyével.



DEWAN®-7

folyadék

fertőtlenítőszer

Széles spektrumú fertőtlenítőszer, mely az előbbi három DEWAN®-termék minden előnyével rendelkezik. 7% hidrogénperoxid-tartalmú készítmény, melyet pancsolómedencék, kisebb pezsgőkádák vízének fertőtlenítésére ajánlunk. Kézi bemeréssel adagolható (kiméréséhez lefejtőkupak használatát ajánljuk). Felületek fertőtlenítésére is alkalmazható.



Kiszerezés: 5 KG 10 KG 20 KG



Kiszerezés: 10 KG 20 KG

Fertőtlenítőszer alkalmazásakor ügyeljen a biztonságra! Használat előtt mindig olvassa el a címkét és a használati útmutatót!

Erős napsütés hatására, és a medence pangóvízes területein lecsökkenhet a fertőtlenítőszer koncentrációja, és megjelenhetnek az algák. A jelenség elsőként opálosodással indul, de előfordulhat a medenceburkolat nyálkás tapintása, zöld foltok megjelenése. A folyamat megelőzhető algagátló szerek alkalmazásával.

Fontos tudnivalók:

- az algagátlók hetente egyszer alkalmazandók, gyakori beadagolás esetén hatástalanná válhatnak
- kizárólag megelőzésre használhatók, a kialakult alga megszüntetésére sokkolást javasolunk

ALGI-CID

folyadék

algagátlás

Kiemelkedően széles spektrumú, hatékony algásodás-megelőző szer. Heti, illetve kétheti adagolásával a problémás medencékben megelőzhető az algásodás kialakulása. Minden pH-értéken hatásos. Nagy koncentrációban adagolva sem okoz habképződést. Klóros és klórmentes szerek mellett is alkalmazható.



Kiszerezés:



Algásodásra hajlamos medencevíz esetén a megelőzés igen hatékony módszere az algák tápanyagának, a foszfátvegyületeknek megkötése, melyet követően az algák nem képesek azt tápanyagként hasznosítani. Erre a célra fejlesztettük ki foszfátsökkentő folyadékainkat, melyek szükség esetén, vagy folyamatosan adagolhatók. Azonnali foszfátsökkentő hatásuk miatt az algák pusztulása rövid időn belül megkezdődik és a termék hosszú távú alkalmazása esetén a víz algamentes állapotban tartható.

A foszfát szintje 0,2 mg/l fölött okozhat visszatérő algásodási problémákat. Mérhető mérőcsík, fotométer segítségével, illetve laboratóriumunkban készséggel elvégezzük a paraméter vizsgálatát, behozott vízmintából.

ALGAGÁTLÁS



Fertőtlenítőszer alkalmazásakor ügyeljen a biztonságra!
Használat előtt mindig olvassa el a címkét és a használati útmutatót!

DINAX FOSZFÁT MÍNUSZ NORMÁL

folyadék

algagátlás foszfátmentesítéssel

Közüzemi medencék megnövekedett foszfát-koncentrációjának csökkentésére. Az algásodás megszüntetésére készített, közvetett hatással rendelkezik. Kifejezetten ajánlott a készítményt a pót- vagy töltővízhez annak foszfáttartalmával arányosan, folyamatosan adagolni. Az így foszfátmentesített uszodavíz algásodási hajlama rendkívül kicsi.



Kiszerezés:



A medencevíz pH-értéke a medence feltöltését követően természetes folyamatok révén emelkedik. Bőrünk és szemünk nagyon érzékeny a nem megfelelő kémhatásra, továbbá a pelyhesítőszer hatékonyosságát nagymértékben befolyásolja a kezelendő víz pH-értéke.

E két fontos szempont miatt annak szabályozására (mérésére és beállítására) van szükség. A pH optimális értéke a fürdőzők komfortérzetét is figyelembe véve a 7,2-7,4 értékek közötti.

A víz természetes pH-emelkedése miatt szükséges a pH-beállításról gondoskodni.

DINAX® MÍNUSZ F 12,3

folyadék

pH-csökkentő szer

Vízforratásos fürdőmedencék vízének kezelésére, a pH-érték csökkentésére lakossági felhasználóknak. 12,3% kénsav tartalmú szer. Kizárólag mérőműszeres adagoló berendezéssel (csak vegyszeradagoló szivattyúkkal) adagolható.



Kiszerezés:



DINAX® MÍNUSZ F

folyadék

pH-csökkentő szer

Elsősorban közüzemi medencékhez, illetve adagolószivattyúval ellátott magánmedencékhez ajánljuk. 35-37% kénsav tartalmú szer, mely kiválóan alkalmas adagolószivattyúval történő adagolásra.

(Az ennél magasabb koncentrációjú szerek tönkretelhetik az adagolószivattyúkat!)



Kiszerezés:



DINAX® MÍNUSZ P

granulátum

pH-csökkentő szer

Jól oldódó granulátum, a medencevíz pH-értékének gyors csökkentéséhez. Használata egyszerű, közvetlenül a medencevízbe szórható, adagolása könnyen kiszámítható. Közüzemi felhasználók részére elsősorban pezsgőkádak folyamatos kezeléséhez ajánljuk.



Kiszerezés:



DINAX® PLUSZ F

folyadék

pH-növelő szer

Közüzemi fürdők vízének pH-érték növelésére szolgáló folyadék. Vegyszeradagoló-szivattyúval jól szabályozható, hatása egyszerűen mérhető.



Kiszerezés:



DINAX® PLUSZ P

granulátum

pH-növelő szer

Jól oldódó granulátum, a medencevíz pH-értékének gyors növeléséhez. Használata egyszerű, közvetlenül a medencevízbe szórható, adagolása könnyen kiszámítható.



Kiszerezés:



A medencevízben lévő apró, mikroszkópikus méretű szennyeződések szabad szemmel nem láthatók ugyan, de nagyobb tömegben a víz opálosságát eredményezik. Ez olyan mértékűvé fokozódhat, hogy a medence alja már nem látható tisztán. A kristálytisza, csillogó medencevíz eléréséhez ezeket a kisméretű szennyeződésekét flokkulálószerrel lehetséges kiszűrhető méretű pelyhekké alakítani, melyek ebben az állapotban már elegendő méretűek ahhoz, hogy a szűrőberendezés töltetanyagán fennakadjanak.

Közösségi medencék esetén a pelyhesítőszer adagolása folyamatos. A beadagolási pont praktikusán a szűrő előtti szakaszon helyezkedik el, biztosítva azt, hogy a szer a szűrőtöltetig eljutva pelyhekké tapassza össze a szennyezőanyagokat, melyek ezáltal azonnal kiszűrhetők a vízből.

Fontos tudnivalók:

- nem javasoljuk a pelyhesítőszer kiegyenlítő tartályba vagy szűrő után történő folyamatos beadagolását, mert ebben az esetben a pelyhek kiülednek és a medence alján felhalmozódnak
- a szerek túladagolása esetén a víz opálossága erősödhet
- a medencevíz pH-jának 7,4 érték alatt tartása nagyon fontos tényező a pelyhesítők hatékonyságának megőrzésében.

DINAX® FLOCK F

folyadék

pelyhesítő

Poli-alumínium-klorid hatóanyagú pelyhesítőszer. Opálósodás esetén mindenképp, de a nagy forgalmú medencék számára megelőzés jelleggel folyamatos adagolásra is ajánlott termék. Beadagolása szűrőberendezés előtt, adagolószivattyúval történik.



DINAX® FLOCK P

granulátum

pelyhesítő

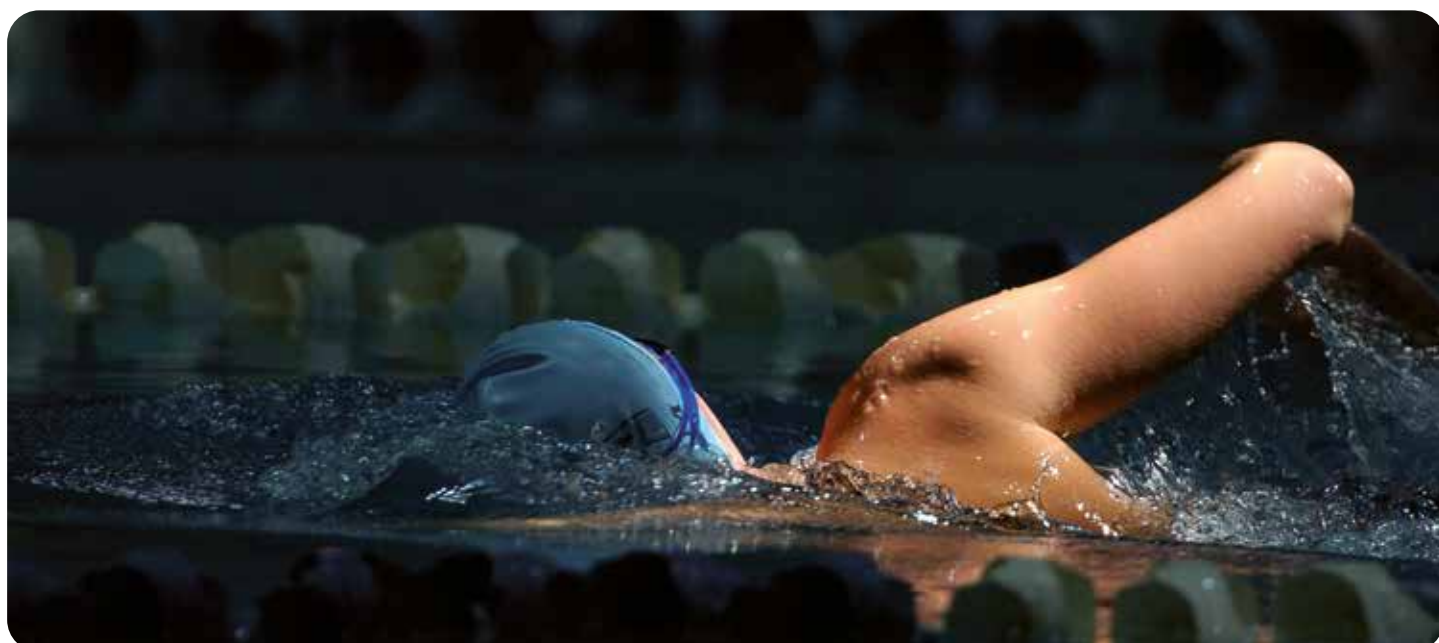
Bármely fertőtlenítőszer mellett használható pelyhesítőszer a medencevíz gyorsabb tisztulásának elősegítésére. A szert vízben feloldva, majd közvetlenül a medencevízbe öntve lehet alkalmazni.



Kiszerezés:



Kiszerezés:



A medencék kezelése kiegészíthető olyan szerekkel, melyek a fajlagosan nagy terhelés, vagy a töltővízminőség okozta problémák megoldását célozzák.

Ilyen, gyakran felmerülő probléma a pezsgőmedencék vízének tartós habzása, valamint a hosszú vezetékrendszerének elszennyeződése. E két probléma összefügg egymással, hiszen a vízbe beoldódó olajos szerek a csőrendszer falán könnyen megtapadnak, és táptalajául szolgálhatnak a mikrobáknak. A csőrendszer tisztán tartására kifejezetten nagy gondot kell fordítani, hiszen a viszonylag hosszú vezetékekből a használat során felszabaduló mikrobák komoly betegséget is okozhatnak.

Másik gyakori probléma a határérték feletti vas-, mangán- esetleg réztartalom okozta elszíneződés, valamint a magas keménységű víz okozta vízkiválás megszüntetése. Ezeknek a problémáknak a megelőzésére is kínálunk megoldást.

HABSTOP

folyadék

habzásgátlás

Hatékonyan csökkenti a testápolószerek vagy egyéb anyagok okozta habzást. Elsősorban pezsgőmedencékhez ajánljuk, de szükség esetén nagyobb medencéknél is alkalmazható.



Kiszerezés:



BIOPOOL G

folyadék

zsirosodás-gátlás

Biológiai úton teljesen lebomló enzimeként a vízben felhalmozódó zsíros, olajos szennyeződések lebontását végzi. A medence peremén kialakuló zsírsók képződését megakadályozza, hatásának kialakulásához 1 hónapra van szükség. Segítségével csökken a medencék, pezsgőkádak habzása, nő a szűrési teljesítmény, javul a bakteriális állapot. Hetente adagolandó. Elsősorban nagy fürdőző-terhelésű medencékhez ajánljuk (pl. pezsgőkádak, élménymedencék, tanmedencék).



Kiszerezés:



MICROCAT® SPH-CW & ENZ

folyadék

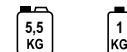
biofilm eltávolítás

Biofilm eltávolítására ajánlott szerek gyógyfürdők és pezsgőfürdők részére. Az enzimatikus tisztítás előnye: hatékony tisztítás; nem rendelkezik környezet- és egészségkárosító hatással a felhasználók és a berendezések számára; elősegíti a csőrendszer tisztán tartását.



SPH-CW SPH-ENZ

Kiszerezés:



DINAX® METAL MAGIC F

folyadék

vas-, mangán- és vízkőkirakódás megelőzése

Védi a medencét és a vízkezelő rendszert a vízkő lerakódásától, megakadályozza a vízben lévő fémek (pl. vas) által okozott elszíneződést. A medence falára és aljára kirakódott fém- és mészkőlerakódások (vízkő) eltávolítására hosszú távon részlegesen alkalmas. Feltöltéskor, a fertőtlenítőszer hozzáadását megelőzően javasoljuk a medencevízhez adni, a továbbiakban a pótvíz arányában kell adagolni.



Kiszerezés:



DINAX® METAL MAGIC F EXTRA

folyadék

magas vas-, mangán- és réztartalmú töltővízhez

Magas vas-, mangán- és réztartalmú töltővíz esetén ajánlott termék, mely megakadályozza a fürdővíznek a fémkiválás okozta elszíneződését. A medence töltése során célszerű beadagolni.



Kiszerezés:



DINAX® SCALE INHIBIT F

folyadék

vízkő kiválást csökkentő

Magas keménységű töltővíz esetén ajánlott termék, mely megakadályozza a vízkő kiválását a vezetékrendszerben és a medencében. Közvetlenül a kútba célszerű beadagolni.



Kiszerezés:



DINAX® ALKÁLI PLUSZ P

granulátum

lúgosság-növelő

Alacsony lúgosságú (tartósan savas kémhatású) medencevízek pH-pufferkapacitásának növelésére, a víz egyensúlyának beállítására szolgáló szer. A vízgyensúly beállításával a víz korrozív tulajdonsága megszűnik.



Kiszerezés:



NULLA-KLÓR P

granulátum

fertőtlenítőszer-szint csökkentés

Savas kémhatású fehér por, amely alkalmas az uszodavíz aktív oxigén (DEWAN) tartalmának vagy szabad aktív klórtartalmának csökkentésére.



Kiszerezés:



DINAX® TÉLIESÍTŐ

folyadék

télielésítés

Szezonális medencék téli konzerváló szere. Erős algagátló hatásával megakadályozza az algaképződését a téli időszakban. Alkalmazása előtt ALGI-CID használatát javasoljuk.



Kiszerezés:



Fertőtlenítőszer alkalmazásakor ügyeljen a biztonságra! Használat előtt mindig olvassa el a címkét és a használati útmutatót!



DE-VÍZKŐ F

folyadék

vízkőmentesítés

Homokszűrők, medencék, csőrendszerek tisztítására ajánljuk. Általános használatra alkalmas szer, mely 1:1-1:20 arányú hígításban alkalmazva eltávolítja a felületeken lerakódott szilárd szennyeződések. Elsősorban a vízkőkiválást, de egyéb pl. a vas-kiválást is hatékonyan oldja. Használata a berendezés üzemén kívül helyezését követően javasolt.



Kiszerezés:



DE-VÍZKŐ G

gél

vízkőmentesítés

Géles jellege miatt függőleges és vízszintes fal-felületeken is alkalmazható vízkőoldó szer. Alkalmas akril kádak, fóliás, csempézett, mozaikkal burkolt medencék felületi vízkőmentesítésére. Felületi tisztítószert üzemén kívüli használatra.



Kiszerezés:



DE-VÍZKŐ P

granulátum

vízkőmentesítés

Általános használatra alkalmas szer, amely vízben oldva eltávolítja a felületeken lerakódott szilárd szennyeződések, elsősorban a vízkövet. Alkalmas homokszűrők, medencék, csőrendszerek, hőcserélők kezelésére, valamint só-elektrolízis cellák tisztítására. Használatakor a berendezés üzemén kívül helyezése javasolt.



Kiszerezés:



DE-VÍZKŐ GW

gél

vízkömentesítés

Krómozott acél felületek, akril kádak, fóliás, csempézett, mozaikkal burkolt medencék felületi vízkömentesítésére kifejlesztett, gél állagú szer. Hőcserélők vízkömentesítésére is alkalmas, CIP szivattyú használatával.



Kiszerezés:



DE-VÍZKŐ GP

gél

vízkömentesítés, fémek kirakódások oldása

Rozsdamentes felületek, akrilkádak, fóliás, csempézett, mozaikkal burkolt felületek vízkömentesítésére és fémek lerakódások eltávolítására alkalmazható gélesített állagú folyadék. Vasas, mangános jellegű kirakódások (barnás, szürkés elszíneződések) eltávolítására kiválóan alkalmas.



Kiszerezés:



DE-VÍZKŐ PSF

folyadék

vízkömentesítés, szilikát kiválások oldása

A felületeken és a szűrőtöltetben megjelenő jelentős mértékű vízkőlerakódás és szilikát kiválás oldására alkalmas savkeverék. Kizárólag foglalkozásszerű felhasználásra ajánljuk. A szennyezéstől függően magasabb hatóanyag tartalommal is rendelhető. Elérhető változatai: De-Vízkeő PSF 10, ~20, ~30.



Kiszerezés:



DE-VÍZKŐ FS

folyadék

vízkömentesítés

Vízszintes, csempézett felületek és elvízkövesedett szűrőtöltet tisztítására alkalmas, sósav alapú folyadék. Kizárólag foglalkozásszerű felhasználásra.



Kiszerezés:



DINAX® SZEGÉLYTISZTÍTÓ F

folyadék

zsírszik-eltávolítás

Alkalmazása lehetővé teszi az úszó- és fürdőmedencék vízvonala feletti részének tisztítását. A szegélytisztító gélesített állagú, így különösen alkalmas függőleges felületek kezelésére.



Kiszérelés:



DINAX® COVER CLEANER F

folyadék

redőnytisztítás

Medencetakarók, redőnyök, rolók, burkolatok, kőlapok, rozsdamentes és más fényes felületek kalcium-lerakódásainak eltávolítására ajánljuk. Javasolt gyakoriság: tetszés szerint, de minimum évente kétszer.



Kiszérelés:



DINAX® CLEANER F

folyadék

zuhanykabin-tisztítás

Elsősorban zuhanykabinokhoz ajánljuk, de alkalmas úszómedencék, pezsgőmedencék felületeinek tisztítására is. Jól oldja a vízköves, zsíros lerakódásokat.



Kiszérelés:



DINAX® WATER REPELLENT F

folyadék

vízlepergető szer

Fényes, vízzel érintkező felületek kezelésére kiválóan alkalmas. Hatására a felület (zuhanykabin, csempe, ablaküveg, autó-szélvédő stb.) vízlepergető tulajdonságú lesz és fényét tartósan megőrzi. Üveg és műanyag felületekre egyaránt használható. Alkalmazása előtt a felületnek Dinax Cleaner F-fel történő alapos tisztítását ajánljuk.



Kiszérelés:



DINAX® DESINETTE F

folyadék

általános felületi tisztítószer

A Dinax® Desinette F kiválóan alkalmazható szaunák és szoláriumok felületi tisztítására, az ezeken kialakult zsíros szennyeződések, vízkő eltávolítására. A készítmény a felületen felhabozva éri el a kívánt hatást. Nagy előnye, hogy a használatot követően nem szükséges lemosni a kezelt felületről. Profeszionális és lakossági felhasználók számára egyaránt ajánljuk.



Kiszérelés:



A klórmentes felületi fertőtlenítőszer alternatív megoldásokat jelentenek a hagyományos klór alapú fertőtlenítőszer helyett. Míg a klór alapú fertőtlenítőszer, mint például a fehéritő, hatékonyan pusztítja el a mikroorganizmusokat, bizonyos hátrányai lehetnek, mint például az erős szagok, a bőr és a légzőszervek lehetséges irritációja, valamint bizonyos anyagokkal való kompatibilitási problémák. A nem klóros felületi fertőtlenítőszer életképes és biztonságosabb alternatívát kínál különböző alkalmazásokhoz.

Egyik nem klóros fertőtlenítőszer a hidrogén-peroxid. A hidrogén-peroxid erős oxidálószer, amely erős antimikrobiális tulajdonságokkal rendelkezik. A hidrogén-peroxid sokoldalú és erős fertőtlenítőszer, amely számos felületen használható, beleértve a munkalapokat, a padlót és a fürdőszobai berendezési tárgyakat. Hatékonyan pusztítja a baktériumokat, vírusokat és gombákat anélkül, hogy káros maradványokat hagyna maga után. Ráadásul a hidrogén-peroxid vízre és oxigénre bomlik, így környezetbarát választás.

DEWAN®-7

folyadék

felület fertőtlenítés

Az elsősorban jakuzzik és pancsolók vizének fertőtlenítésére ajánlott Dewan®-7 tovább hígítva kiválóan alkalmas a fürdőzéshez kapcsolódó felületek klórmentes fertőtlenítésére. Professzionális és lakossági felhasználók számára egyaránt ajánljuk.



Kiszerezés:



Fertőtlenítőszer alkalmazásakor ügyeljen a biztonságra!
Használat előtt mindig olvassa el a címkét és a használati útmutatót!



DINAX® FILTER CLEANER F

folyadék

szűrő vízkömentesítés

Homokszűrők és szűrőbetétek vízkömentesítésére kifejlesztett savas folyadék. Papír- vagy ún. harmonikaszűrőkhöz is alkalmazható. A szer a medencevízbe nem juthat. Professzionális és lakossági felhasználók számára egyaránt ajánljuk.



Kiszerezés:



DINAX® FILTER FIZZY P

granulátum

szűrőtisztítás

Szűrőtisztító por, mely kiválóan alkalmas a jakuzik és kimedencék papírszűrőjének tisztítására, a szűrőn felgyülemelő ásványi eredetű (szervetlen) szennyeződések eltávolítására.



DE-VÍZKŐ PSF

folyadék

vízkömentesítés

A szűrőtöltetben megjelenő jelentős mértékű vízkölerakodás és szilikát kiválás oldására alkalmas savkeverék, a töltet áztatásra vagy azon való cirkulációs mosásra kifejlesztve. Kizárólag foglalkozásszerű felhasználásra ajánljuk. A szennyezettől függően különböző mértékű hatóanyag-tartalommal is rendelhető. Elérhető változatai: De-Vízkeő PSF 10, ~20, ~30.



Kiszerezés:



Kiszerezés:



A medencékben lévő szűrőközegek döntő szerepet játszanak a víz tisztaságának és tisztaságának fenntartásában. Felelősek a szennyeződések, törmelékek és mikroszkopikus részecskék eltávolításáért a vízből, biztosítva, hogy a víz biztonságos és élvezetes maradjon az úszók számára. A medencék szűrőrendszereiben különböző típusú szűrőközegeket használnak, mindegyiknek megvannak a maga előnyei és jellemzői. Néhány szűrőközeg-változat:

Kvarchomok: az egyik legrégebbi és a medencékben legszélesebb körben használt szűrőközeg. A homokszűrők a nagyobb részecskék és törmelékek eltávolításának hatékonyságáról ismertek.

Zöld üveg: A zöld üveg szűrőközeg a hagyományos homok környezetbarát alternatívája. Az üvegszűrők a homokszűrőknél kisebb részecskéket képesek felfogni, és kiváló víztisztaságot biztosítanak.

ZÖLDÜVEG

szűrőtöltet

Újrahasznított üvegből készülő szűrőanyag, mely sokkal hatékonyabb a homoknál: nagyobb víztisztaságot és jobb vízminőséget ad. Síma mikrofelülete önsterilizáló és oxidáló tulajdonsággal bír, kevésbé szennyeződik zsírokkal, lipidekkel és biológiai növekményekkel. Segít csökkenteni a klóros fertőtlenítőszerrel képzett mellékterméket, a triklóraminokat. Visszamosáshoz kb. feleannyi vízre van szükség, mint homokszűrők esetében. Szemcseméret: 0,5-1,0; 1,0-2,0; 2,0-6,0 mm



Kiszerezés:



ÉGETETT KVARCHOMOK

szűrőtöltet

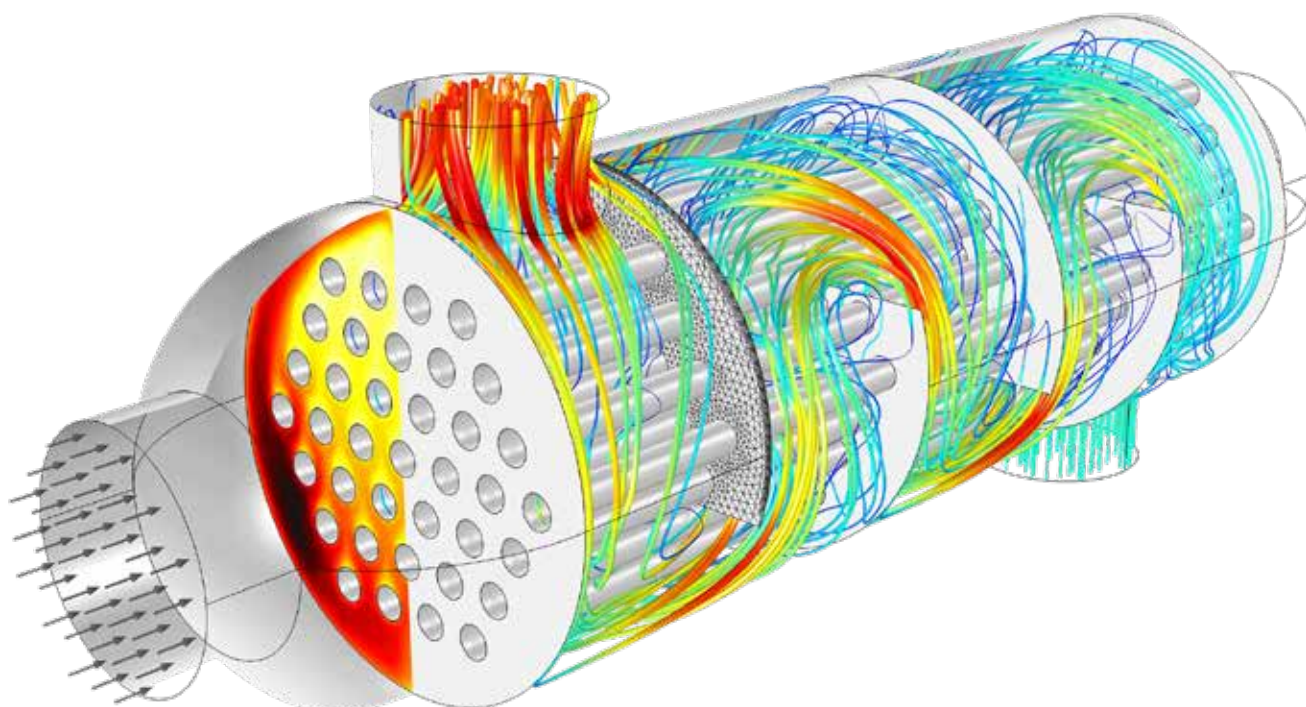
Az égetett kvarchomok lényegesen jobb szűrési és tisztítási képességekkel rendelkezik, mint a mosott kvarchomok. Ennek oka az égetési folyamat, mely során az organikus szennyezők kiégnek. Az égetett kvarchomok nem tartalmaz olyan szerves szennyeződések, illetve agyagot, amelyben a baktériumok, mikroorganizmusok megtelepedhetnek. Szemcseméret: 0,4-0,8 mm; 0,6-1,2 mm; 1,6-2,5 mm; 3,0-5,0 mm



Kiszerezés:



A hőcserélő tisztítószer olyan kémiai anyagok vagy tisztítóoldatok, amelyeket a lerakódások és szennyeződések eltávolítására használnak a hőcserélőkből. A hőcserélők kulcsfontosságú szerepet játszanak a különböző ipari folyamatokban, amelyek hatékonyan továbbítják a hőt két vagy több folyadékáram között. Idővel ezeken a hőcserélőkön lerakódások, például vízkő, rozsdá, biofilm és egyéb szennyeződések halmozódhatnak fel, amelyek jelentősen csökkenthetik hatékonyságukat és teljesítményüket.



DINACLEAN C 540G P

por

Hatékonyan oldja a galvanikus fémetek tartalmazó berendezéseken (pl. hőcserélők, párologtató kondenzátorok, légmosók, hűtőberendezések, stb.) kialakult, a víz által létrehozott lerakódásokat. A termékből készített oldatot a berendezésen CIP szivattyúval javasoljuk cirkuláltatni.



A vízforgató rendszer egyik legkényesebb eleme a vízcserélő. Idővel ezeken lerakódások, például vízkő, rozsdá, biofilm és egyéb szennyeződések halmozódhatnak fel, amelyek jelentősen csökkenthetik hatékonyságukat és teljesítményüket. A hőcserélő tisztítószerket úgy tervezték, hogy hatékonyan feloldják és eltávolítsák ezeket a lerakódásokat, amellett, hogy a hőcserélő anyagát nem károsítják. A hőcserélő hatékonysági szintjének fenntartásához tehát nagyon fontos a tisztasága, így rendszeres tisztításával energiát és pénzt takaríthat meg.

A hőcserélő tisztítási művelete a leghatékonyabban a megfelelő szer keringetésével oldható meg.



Kiszerezés:



A bejövő víz előkezelése vagy nyersvíz fertőtlenítése céljából cégünk az alábbi klórmentes megoldásokat kínálja.

A szerek folyamatos adagolásához Navidos mennyiségáramos vegyszeradagoló berendezést ajánlunk, mely a kezelendő víz áramlása arányában adagolja a fertőtlenítőszeret.

DEWASIL

folyadék

klórmentes ivóvíz-fertőtlenítés

Szintelen, szagtalan, tartós hatású, hidrogén-peroxid és ezüst alapú, hatékony baktérium-, vírus-, és gombaölő termék. Biológiaiailag teljesen lebomló anyag, előírás szerint alkalmazva egészségre ártalmatlan, nem változtatja meg a víz pH-értékét, nem korrozív, habzást, íz- és szagváltozást nem okoz, meleg vízre is alkalmazható (95°C-ig). Bekerülési költsége a hagyományos fertőtlenítőszeréknél nem drágább. Hosszú lejárati idejű termék, két évig felhasználható.



Kiszerezés:   



Fertőtlenítőszer alkalmazásakor ügyeljen a biztonságra!
Használat előtt mindig olvassa el a címkét és a használati útmutatót!





DINOX 03

folyadék+por

klórmentes (aktív oxigénes) ivóvíz-fertőtlenítőszer

3 g/l klórdioxid-tartalmú, kétkomponensű (a felhasználás helyén beaktiválendő) fertőtlenítőszer. Zárt rendszerekben (ivóvíz-hálózatban) önmagában alkalmazható. Alkalmazásával megakadályozható a biofilm kialakulása, hatékonyan pusztítja többek között a Pseudomonas és Legionella baktériumokat is.



Kiszerezés:  

Legyen szó akár közösségi, - akár magánmedencékről, a fertőtlenítőszer-szint és a fürdővíz kémhatásának rendszeres ellenőrzése elengedhetetlen fontosságú a megfelelő vízminőség biztosítása szempontjából.

Cégünk többféle megoldást kínál az egyes paraméterek mérésére, így a legegyszerűbb módszertől kezdve a bonyolultabb, de pontosabb eljárásig bármely fokozatát választhatja a mérések kivitelezésének.

Termékcsoportjaink:

- mérőcsíkok
- kolorimetriás (színképzésen alapuló) teszterek
- digitális teszterek
- fotométerek
- zsebfotométerek (Checker)
- asztali fotométerek



MEDENCE HŐMÉRŐK

skálás hőmérők

Oszlophőmérőink akasztható és felszínen úszó (figurás) változatban kaphatók.



MÉRŐCSÍKOK

klór, DEWAN-50 és pH értékek mérésére

A mérőcsíkok a legegyszerűbb és leggyorsabb megoldást kínálják a kívánt paraméterek mérésére.

Mérőcsíkjainkat elsősorban magánfelhasználóknak ajánljuk, medencék, jakuzzi fertőtlenítőszer-koncentrációjának és pH-értékének ellenőrzésére.



MÉRŐCSÍK

MÉRŐCSÍK	KISZERELÉS	MÉRT PARAMÉTER
pH mérőcsík 1-12	50 db/doboz	pH
Klór/brom - pH-lúgosság mérőcsík 0,1-10 ppm	50 db/doboz	szabad aktív klór, bróm pH, lúgosság
Klór mérőcsík 0,05-6,0 ppm	50 db/doboz	szabad aktív klór
Dewan/Dewasil mérőcsík 0-200 ppm	50 db/doboz	Dewan-50/Dewasil
Klórdioxid mérőcsík	50 db/doboz	klórdioxid
Oldott sórtartalom mérőcsík 0-7000 ppm	20 db/doboz	oldott sórtartalom
Vas mérőcsík 0,02-5,0 ppm (Fe ²⁺ -Fe ³⁺)	25 db/doboz	vas

TESZTER

TESZTER	PARAMÉTER	MÉRÉSI TARTOMÁNY
Klór/pH Mini teszter	Szabad aktív klór	0,1-1,0 mg/l
	Összes klór	0,5-5,0 mg/l
	Bróm	1,1-11,0 mg/l
	pH	6,8-8,0
Klór/pH teszter tablettás	Szabad aktív klór	0,1-1,0 mg/l
	Kötött klór	0,5-6,0 mg/l
	Bróm	0,22-2,2 mg/l 1,1-13,2 mg/l
	pH	6,8-8,2

DINAX ÖSSZKEMÉNYSÉGMÉRŐ

összkeménység mérésre

Precíziós cseppentős reagenskészlet, mely csapvíz, fürdővíz, felszíni vizek, ipari vizek, tápvizek és kazánvizek összkeménységének helyszíni, gyors meghatározására szolgál. A mérés cseppszámolásos módszerrel történik.

Mérési tartomány: 0,5–30 nk°.

Mérések száma (10 nk °-nál): kb. 100



HANNA FOSZFÁT MÉRŐ

HI 713

összes oldott foszfát mérésére (0,00-2,50 mg/l) alkalmas kolorimetriás mérőműszer

A medencevíz (különösen a kültéri medencék vizének) foszfáttartalom-mérésére alkalmas műszer, melynek segítségével rendkívül gyorsan és egyszerűen meghatározható a víz oldott foszfáttartalma, mely az algák, baktériumok tápanyaga. Ideális értéke 0,2 mg/l alatti, ez érték fölött foszfát-csökkentő szerek (Dinax Foszfát Mínusz Normál vagy klóros fertőtlenítés esetén Dinax Foszfát Mínusz Extra) adagolását javasoljuk.



PRIMELAB FOTOMÉTER

bővíthető paramétersorú fotométer

Elsősorban fürdőknek, közületi vásárlóknak ajánljuk, rendszeres, napi ellenőrző mérések elvégzésére. Legnagyobb előnye, hogy a PARAMÉTERLISTA IGÉNY SZERINT bármikor BŐVÍTHETŐ. Pontos és megbízható vízvizsgáló berendezés, amellyel az alapbeállítás részeként pH-érték, kötött-, illetve szabad klór és Dewan-50 koncentráció gyorsan, egyszerűen ellenőrizhető. Megfelelő kiegészítőkkal a Legionella 1 órán belüli meghatározását is lehetővé teszi. Bluetooth egység segítségével a mérési adatok számítógépen is hozzáférhetők.



POOLLAB 2.0 FOTOMÉTER

24 paraméter mérésére

A PoolLab® 2.0 fotométer tökéletes megoldás a medencék és gyógyfürdők professzionális víz-elemzésére. A rögzített, de cserélhető hármas mérőküvetával gyors mintavételre van lehetőség, egyszerűen a vízbe mártva az IP68-as vízálló PoolLab® készüléket.



LOVIBOND MULTIDIRECT

precíziós fotométer széles alkalmazási körrel, teljes vizanalitikához (hosszú lejárati idejű tablettás reagensekkel)

Mikroprocesszor-vezérelt, asztali fotométer teljes vizanalízishez, rendkívül felhasználóbarát kialakítással. A készülék lehetővé teszi az egyéni beállítások tárolását, de számos gyári beállítást is tartalmaz, melyeket a LOVIBOND reagens tablettákhoz és folyadékokhoz igazítottak. A teljes készülék vízálló.



LOVIBOND MD 610

118 paraméter mérésére alkalmas fotométer

Vízálló borítású, egyszerűen kezelhető, gyors és pontos műszer. 1000 adat tárolására alkalmas, melyek Bluetooth kapcsolat segítségével elérhetők mobiltelefonról és tabletről is. IOS és Android alkalmazással az adatok kezelhetők és e-mailben továbbküldhetők.



FT11 DIGITÁLIS TESZTER

digitális teszter pH mérésre

Rendkívül könnyen kezelhető. 0,1-ig pontos mérés 0,0 és 14,0 közötti pH-tartományban. Az értékek digitális kijelzőn jelennek meg. Nincs szükség tablettákra vagy egyéb reagensekre. A pH-mérések 0-50°C között pontosak. Pufferoldat (pH 4, pH 7) kalibrálásához KCl tárolófolyadékra van szükség. Mind köz-, mind magánhasználatra ajánljuk.



AD32 DIGITÁLIS TESZTER

fajlagos vezetőképesség, összes oldott anyag és hőmérsékletmérő teszter

Az AD 31 műszer tulajdonságai ebben a berendezésben kiegészülnek: a mérési tartomány lehetővé teszi sóelektrolízissal működő medencék vízének ellenőrzését is 10 kg/m³ sószintig, így a medencevíz sótartalma gyors és pontos ellenőrzéssel állandó szinten tartható. Magas sótartalmú vizekhez, sóbontós medencék vizéhez ajánlott. Vízálló mérőeszköz.

Mérési tartomány: 0,00 - 20.000 µS/cm



A kémiai pufferoldatok, pufferrendszerek gyenge savnak/bázisnak, és annak egy erős savval vagy bázissal alkotott sójának oldata, ami állandó pH-értéket biztosít egy rendszerben. Lehetnek több értékű savak savanyú sóinak keverékei is.

A pufferek nagy mennyiségű savat/bázist képesek befogadni anélkül, hogy a pH-értékük nagymértékben megváltozna. Másrészt, a puffer egy olyan oldat, amelynek a pH-értéke nagyon pontosan ismert, nem változik (helyesebben nagyon kicsit változik) a hígítással (ez a puffer kapacitásától függ), ismert a pH-érték hőmérséklet függése.

Kémhatásuk szerint a pufferoldatok lehetnek **savasak, lúgosak, vagy semlegesek**.

Azok a pufferoldatok, amelyekben az oxóniumionok mennyisége nagyobb, mint a hidroxid-ionoké, savasak, pH-juk kisebb, mint 7.

Azok a pufferoldatok, amelyekben a hidroxidionok vannak többségben, lúgos kémhatásúak, pH-juk nagyobb, mint 7. Ha egy pufferoldat kémhatása 7, akkor benne a hidroxidionok száma megegyezik az oxóniumionok számával, a puffer semleges.

pH-mérők, mérő-szabályzó berendezések kalibrálásához különböző kémhatású pH-pufferoldatokat tartunk készleten.

Típusok: pH=4, pH=7, pH=9

Mérő-szabályzó berendezések redox elektródájának ellenőrzésére, a műszer kalibrálására 465 mV redoxpotenciálú Redox pufferoldatot tudunk kínálni.

FT11 pH-teszter, valamint pH-elektrodák tárolóoldadék a KCl pufferoldat, melynek alkalmazása elengedhetetlen, hiszen megakadályozza az elektróda kiszáradását, így elkerülhető az elektróda tönkremenetel miatti cseréje.





dinax®

 **LONGLIFE**
CHLORINE FREE WATER TREATMENT FOR LONG LIFE

1163 Budapest, Sárga rózsza u. 13/b.
Tel.: +36-1/403-0937 • Mobil: +36-20/232-1980
www.dinax.hu