

# MARIMEX

bazénová chemie

## STUDNA MINERAL

ÚPRAVA STUDNIČNÍ VODY V BAZÉNU

1 l

1

REGULACE pH

2

DEZINFEKCE

3

ŘASY

4

VLOČKOVÁNÍ

### Přípravek ke stabilizaci studniční vody s vysokým obsahem minerálů

**Vzhled a složení:** Světle žlutá kapalina. Obsahuje hydroxid sodný a ethylendiamintetraacetát tetrasodný.

**Působení:** Přípravek brání vzniku minerálních usazenin na stěnách a na dně bazénu. Je vhodný zejména pro stabilizaci problémových minerálů jako jsou železo, měď, mangan a vápník. Účinná látka se na problémové minerály naváže a zabráni tak jejich nežádoucím účinkům, jako je např. možné zbarvení vody do hněda vívem oxidace iontů železa po zachlorování nebo nešetření studniční vody. Pokud je bazén napuštěn tvrdou nebo jinak mineralizovanou vodou (nejčastěji studniční vodou), dochází k vytváření minerálních usazenin. Na tyto usazeniny snadno přisednou nejrůznější nečistoty, které pak tvoří zvrtnou půdu pro růst bakterií a řas.

**Použití:** Přípravek účinkuje nejlépe při samostatném přilévání do skimmeru nebo na volnou hladinu vody při běžící filtraci. Aby byl účinek přípravku správný, použijte vložkovací nebo zjišťující přípravky (Vločkováč, Projašňovač) nejdříve 24 hodin po přidání přípravku Studna Mineral. Při současném použití těchto přípravků totiž dochází ke snížení účinnosti.

**Dávkování:** Pro dosažení optimálního účinku je třeba nejdříve upravit pH vody na cca 6,8–7,2. Přípravek účinkuje nejlépe při přidání do čerstvé napuštěné vody, ještě před jejím prvním zachlorováním. První zachlorování doporučujeme nejdříve 24 hodin po aplikaci přípravku Studna Mineral. Počáteční dávka je 250 ml na 10 m<sup>3</sup> vody v bazénu. Jestliže víte, že zdroje voda pro Váš bazén je velmi tvrdá nebo obsahuje zvýšené množství problémových minerálů (železo, mangan, apod.), zvýšte počáteční dávku až na 750 ml na 10 m<sup>3</sup> vody v bazénu. Vždy při doplňování čerstvé vody přilijte do skimmeru při zapnuté filtraci 30 ml / 1 m<sup>3</sup> vody. Pro bazény je nejvhodnější tvrdost vody 160–240 mg/l ve formě CaCO<sub>3</sub>.

**NEBEZPEČÍ. Dráždí kůži. Způsobuje vážné poškození očí. Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku. Uchovávejte mimo dosah dětí. Při používání tohoto výrobku nejedzte, nepijte ani nekuřte. Používejte ochranné rukavice/ochranné brýle.**

**Pokyny pro první pomoc: Při nadýchání:** Při náhodném vdechnutí par jděte na čerstvý vzduch. V případě nutnosti zajistěte umělé dýchání a přivolejte lékaře. **Při styku s kůží:** Okamžitě omyjte velkým množstvím vody a mýdlem. Pokud podráždění přetrvává, vyhledejte lékaře. **Při zasažení očí:** Ihned vyplachujte proudem tekoucí vody po dobu nejméně 15 minut při rozevření víček. Ihned vyhledejte lékaře. **Při požití:** Vypláchněte ústa a dejte vypít velké množství vody. Ihned vyhledejte lékaře. Pokud možno podat aktivní uhlí v množství 5 rozdrcených tablet. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO (tel. TIS 224 919 293 nebo 224 915 402) nebo lékaře.

**Skladování:** Přípravek skladujte v původních uzavřených obalech v chladu a suchu. Chraňte před teplem a mrazem.

**Upozornění:** V koncentrovaném stavu nemíchejte s jinými chemikáliemi. Smí být použito pouze pro úpravu vody v bazénech. **Přípravek není určený pro ošetřování vody ve studních!** Výrobce neručí za škody způsobené nesprávným použitím přípravku.

**Likvidace:** Nepoužitý výrobek nevykládejte do kanalizace. Nepoužitý výrobek nebo prázdný obal se zbytky odevzdejte ve sběrné nebezpečného odpadu! Znečištěný obal po důkladném vyprázdnění vyčistěte několikrát výplachem vody a po vyčištění je možné jej odložit do nádoby pro sběr komunálního odpadu.

**Doba použitelnosti:** Nejdéle 2 roky od data výroby při dodržení skladovacích podmínek.

**Datum výroby:** Uveden na obalu.

Informace o bazénové chemii najdete na [www.marimex.cz](http://www.marimex.cz).

Obsah: 1 l



11301603

2340.011217.05

**Distributor:**  
Marimex CZ s.r.o.  
Libušská 221/264  
142 00 Praha 4  
Tel.: +420 261 222 111  
Email: [info@marimex.cz](mailto:info@marimex.cz)  
Největší internetový  
obchod s bazény  
[www.marimex.cz](http://www.marimex.cz)



**MARIMEX**

[www.marimex.cz](http://www.marimex.cz)

[www.marimex.sk](http://www.marimex.sk)

### Bazénová chemia – Vločkovanie – Úprava tvrdosti studničnej vody v bazéne

#### Přípravek na stabilizáciu studničnej vody s vysokým obsahom minerálov

**Vzhľad a zloženie:** Svetlo žltá kvapalina. Obsahuje hydroxid sodný, tetranátrium-etyléndiamintetraacetát.

**Působení:** Přípravek brání vzniku minerálních usazenin na stěnách a na dne bazéna. Je vhodný zejména pro stabilizáciu problémových minerálov ako sú železo, meď, mangan a vápnik. Účinná látka sa na problémové minerály naváže a zabráni tak ich nežádúcim účinkom, ako je napr. možné zfarbenie vody do hneda vplyvom oxidácie iónov železa po zachlorovaní neošetrenej studničnej vody. Ak je bazén napuštěn tvrdou alebo inak mineralizovanou vodou (najčastejšie studničnou vodou), dochádza k vytváreniu minerálnych usadenín. Na tieto usadeniny ľahko prísadnú najrůznejšie nečistoty, ktoré potom tvoria zvrtnú pôdu pre rast baktérií a rias.

**Použitie:** Přípravek účinkuje nejlépe při samostatném přilévání do skimmeru nebo na volnou hladinu vody při běžící filtraci. Aby byl účinek přípravku správný, použijte vložkovací nebo prejašňovacie prípravky (Vločkováč, Prejašňovač) najskôr 24 hodín po pridaní prípravku Studna Mineral. Pri súčasnom použití týchto prípravkov totiž dochádza k zníženiu účinnosti.

**Dávkovanie:** Na dosiahnutie optimálneho účinku je treba najprv upraviť pH vody na cca 6,8–7,2. Prípravek najlepšíe účinkuje pridaním do čerstvo napuštenej vody, ešte pred prvým zachlorovaním. Prvé zachlorovanie odporúčame najskôr 24 hodín po aplikácii prípravku Studna Mineral. Počiatočná dávka je 250 ml na 10 m<sup>3</sup> vody v bazéne. Ak viete, že zdrojová voda pre Váš bazén je veľmi tvrdá alebo obsahuje zvýšené množstvo problémových minerálov (železo, mangan, apod.) zvýšte počiatočnú dávku až na 750 ml na 10 m<sup>3</sup> vody v bazéne. Vždy pri doplňovaní čerstvej vody prilijete do skimmeru pri zapnutej filtrácii 30 ml / 1 m<sup>3</sup> vody. Pre bazény je najvhodnejšia tvrdosť vody 160–240 mg/l vo forme CaCO<sub>3</sub>.

**NEBEZPEČENSTVO. Dráždí kožu. Spôsobuje vážne poškodenie očí. Ak je potrebná lekárska pomoc, majte k dispozícii obal alebo etikeť výrobku. Uchovávať mimo dosahu detí. Pri používaní výrobku nejedzte, nepijte ani nefajčite. Noste ochranné rukavice/ochranné okuliare.**

**Pokyny pre prvú pomoc: Pri nadýchání:** Při náhodnom vdychnutí výparov choďte na čerstvý vzduch. V prípade nutnosti zabezpečte umelé dýchanie a privolejte lekára. **Pri kontakte s kožou:** Ihned omyte veľkým množstvom vody a mydlom. Ak podráždenie pretrváva, vyhľadajte lekára. **Pri zasiahnutí očí:** Ihned vyplachujte prúdom tečúcej vody po dobu najmenej 15 minút pri roztvorených viečkach. Ihned vyhľadajte lekára. **Pri požití:** Vypláchnite ústa a dajte vypít veľké množstvo vody. Ihned privolejte lekára. Pokiaľ možno podať aktívne uhlie v množstve 5 rozdrcených tabliet. Okamžite volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM (tel. NTIC 2 5477 4166) alebo lekára.

**Skladovanie:** Přípravek skladujte v původních uzavřených obaloch v chladu a suchu. Chraňte pred teplem a mrazom.

**Upozornenie:** V koncentrovanom stave nemiešajte s jinými chemikáliami. Smie byť použité len na úpravu vody v bazénoch. **Přípravek nie je určený pre ošetrovanie vody ve studniach!** Výrobca neručí za škody spôsobené nesprávnym použitím prípravku.

**Likvidácia:** Nepoužitý výrobek nevykládejte do kanalizácie. Nepoužitý výrobek alebo prázdný obal so zvyškami odevzdaťte v zberní nebezpečného odpadu! Znečistený obal po dôkladnom vyprázdnení vyčistite niekoľkokrát výplachom vody a po vyčistení je možné ho odložiť do nádoby na zber komunálneho odpadu.

**Doba použitelnosti:** Najdlhšie 2 roky od dátumu výroby při dodržování skladovacích podmínek.

**Datum výroby:** Uvedený na obale.

Informácie o bazénovej chémii nájdete na [www.marimex.sk](http://www.marimex.sk).

