

## pH MÍNUS TEKUTÝ,

je kapalný přípravek určený k snížení hodnoty pH bazénové vody. Pro správné a úspěšné ošetřování bazénové vody je hodnota pH velmi důležitá. Správné pH vody v bazénu se nachází v rozmezí 6,8 - 7,6. V tomto rozmezí je zaručeno nejúčinnější působení dezinfekčních přípravků bez vedlejších vlivů. Nízké nebo vysoké pH vody v bazénu (tedy nesprávné) způsobuje podráždění očí a sliznic. Ve vodě se tvoří zelený nebo bílý až mléčný zákal, a to také z důvodu již zmíněné snížení účinnosti dezinfekce chlorové, stejně tak i bezchlorové nebo slanou vodou.

**Vysoká hodnota pH vody v bazénu** způsobuje zvyšující se obsah škodlivého vázaného chloru, taková voda většinou velmi zapáchá chlorem.

**Nízká hodnota pH vody v bazénu** způsobuje blednutí barev materiálů, ze kterých je bazén vyroben, korozi kovových součástí bazénu a betonu v okolí bazénu.

**Používejte tento přípravek bezpečně. Před použitím si vždy přečtěte údaje na obalu.**

### NÁVOD K POUŽITÍ:

Při práci s tímto přípravkem nekuřte, nejzte a nepijte. Používejte ochranné pomůcky (pracovní oděv, rukavice a ochranné brýle, popř. respirátor). **Po manipulaci si důkladně omyjte ruce. Uchovávejte mimo dosah dětí.** Zabraňte úniku do životního prostředí. Vypouštění vody ošetřené tímto přípravkem musí být v souladu s kanalizačním řádem. **Hodnotu pH kontrolujte nejméně 1 krát týdně příslušným testerem a okamžitě regulujte odchylky od správného rozmezí hodnoty (nutná je kontrola především před přidáním dezinfekčních a doplňkových přípravků).**

**1.** Tento přípravek je vhodný pro automatické dávkovače i pro manuální použití.

**A, Aplikace automatickým dávkovačem:** Chemické automaty si dávkuji množství tohoto přípravku samy podle měřicí sondy.

**B, Manuální aplikace:** Pro úpravu hodnoty pH nejprve vypočítejte potřebné množství přípravku k snížení hodnoty do správného rozmezí dle níže uvedeného dávkování. Potřebné množství přípravku dokonale rozřeďte v plastové nádobě s vodou. **PŘÍPRAVEK SE PŘIDÁVÁ ZÁSADNĚ DO VODY, NIKDY NE NAOPAK!** Připravený roztok rovnoměrně aplikujte (rozlévejte) po celé hladině bazénu. **Tento přípravek nikdy neaplikujte do skimmeru vašeho bazénu!** Hrozí rozpuštění minerálních usazenin ve filtrační jednotce a mohlo by tím dojít k zakalení vody v bazénu.

**2.** Zapněte filtrační zařízení, aby došlo k dokonalému promísání přípravku v bazénu alespoň po dobu 1 hodiny (dokonalé promísání je závislé na výkonu vašeho filtračního zařízení a objemu vody). V době aplikace i po dobu promísání přípravku nesmí být nikdo v bazénu přítomen.

**3.** Po dokončeném promísání přípravku v bazénu znovu zkontrolujte pomocí testeru (např. z řady Sparkly POOL) hodnotu pH vody. Pokud se hodnota neshoduje do požadovaného rozmezí, celý postup opakujte.

### NÁS TIP:

V případě, že hodnota pH často kolísá, doporučujeme použít přípravek **ALKALITA PLUS** (např. z řady Sparkly POOL), který brání náhlým změnám hodnoty pH. **Všechny výše uvedené (doporučené) přípravky používejte podle návodu uvedeného na jejich obalech!**

### DÁVKOVÁNÍ:

**Pro snížení hodnoty pH vody o 0,2 se použije na každý 1 m3 (1000 l) objemu vody v bazénu 10 - 20 ml tohoto přípravku.** Dávkování je orientační, přesné dávkování je závislé na tvrdosti vody a na provozních podmínkách bazénu. Tvrdá voda vyžaduje větší množství přípravku, měkká voda méně.



### DODAVATEL:

ProChem Solutions s.r.o.  
9. května 632, 798 03 Plumlov  
(+420) 588 002 000, info@prochems.cz  
www.prochems.cz

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

### SKLADOVÁNÍ A DOBA SKLADOVATELNOSTI:

Spotřebujte do 24 měsíců od data balení uvedeného na obalu. Skladujte v originálních, dobře uzavřených obalech, na suchém, chladném a dobře větraném místě při pokojové teplotě. Podlaha musí být odolná vůči působení kyselin. Skladujte z dosahu: potravin a nápojů, krmiv, silných zásad, zásadotvorných látek, kovů, silných oxidačních činidel, zdrojů zapalení (otevřené oheň, jiskry, horké plochy), výbušných látek. Chraňte před mrazem. Při nízkých teplotách může dojít k tuhnutí produktu. Skladujte a manipulujte ve shodě se všemi běžnými nařízeními a standardy platnými pro žiraviny.

### ČÍSLO ŠARŽE:

Uvedeno na obalu.

### UPOZORNĚNÍ:

Pozor! Nemíchejte a nepoužívejte společně s jinými výrobky. Izolujte od silných zásad, zásadotvorných látek, karbidů, práškových kovů, chlorečnanů, chloristanů, dusičnanů, pikrátů, silných oxidačních činidel, manganistanů, alkalických kovů, hořlavých materiálů. Přípravek smí být použit pouze k úpravě vody v bazénech. Výrobce neručí za škody způsobené nesprávným použitím přípravku.

### POPIS PRVNÍ POMOCI:

#### PŘI VDECHNUTÍ:

Přenušit expozici, dopravit postiženého na čerstvý vzduch. Při přetrvávající nevolnosti zajistěte lékařskou pomoc.

#### PŘI STYKU S KŮŽÍ:

Odstranit kontaminovaný oděv, boty a důkladně odstraňte kyselinu z pokožky suchou a čistou textilií. Nepoužívejte vodu, jestliže je kyselina ve styku s kůží. Po odstranění kyseliny, pokožku omyjte vodou (nejlépe vlažnou) a mýdlem. Okamžitě vyhledat lékařskou pomoc.

#### PŘI STYKU S OKEM:

Zasažené oko kyselinou ihned důkladně ořete suchou a čistou textilií. Nepoužívejte vodu, jestliže není oko zbaveno kyseliny. Poté vyplachujte mírným proudem vody alespoň 15 minut. Držte přitom oční víčka široce otevřená pomocí palce a ukazováčku. V případě, že postižený nosí kontaktní čočky, vyjměte je před vyplachováním očí, jde-li to snadno. Okamžitě vyhledejte odborné lékařské ošetření.

#### PŘI POŽITÍ:

Vyplychněte ústa velkým množstvím vody. Nevvolvávejte zvracení. Nepodávejte mléko ani alkoholické nápoje. Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

#### LIKVIDACE:

Odstranit dle platných českých a místních předpisů (např. ve spalovně nebezpečných odpadů). **Nikdy neodstraňujte spláchnutím do kanalizace!** Neznečištěte stojící nebo tekoucí vody chemikálií nebo použitou nádobou. Zbytková množství a nezregenerované roztoky předejte osvědčené likvidační firmě. Za zatřídění odpadu a jeho odstranění zodpovídá původce odpadu.

#### ÚDAJE O NEBEZPEČNOSTI PŘÍPRAVKU:

##### PŘÍPRAVEK OBSAHUJE:

Kyselina sírová 12 - 14 % (EEC: 016-020-00-8, číslo CAS: 7664-93-9, číslo ES: 231-639-5).

##### SIGNALNÍ SLOVO:

Nebezpečí.

##### STANDARDNÍ VĚTY O NEBEZPEČNOSTI:

Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

##### POKYNY PRO BEZPEČNÉ ZACHÁZENÍ:

Uchovávejte mimo dosah dětí. Používejte ochranné rukavice/ochranný oděv/ochranné brýle/obličejový štít. **PŘI ZASAŽENÍ OČÍ:** Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře. Odstraňte obsah/obal předáním oprávněné osobě nebo předáním na sběrný dvůr do části nebezpečného odpadu.

##### TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO:

Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2. Tel.: +420 224 919 293, +420 224 915 402 (24 hod/den).

##### INFORMACE PRO PŘÍPRAVU:

UN číslo: 2796



Obsah:  
**3 l**