

## 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 nejučinnější 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 az mléčný zákal, a to také z důvodu již zmíněné snížené účinnosti dezinfekce chlorové, stejně tak i bezchlorové nebo slanou vodu.

**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.**

### NAVOD K POUŽITÍ:

Při práci s tímto přípravkem nekuřte, nejezte a nepijte. Používejte ochranné pomůcky (pracovní oděv, rukavice a ochranné brýle, popř. respirátor). **Po manipulaci si důkladně omýjte ruce. Uchovávejte mimo dosah dětí.** Zabráňte úniku do životního prostředí. Vypouštění vody ošetřené tímto přípravkem musí být v souladu s kanalizačním řádem.

**Hodnotu pH kontrolujte nejméně 1 krát týdně příslušným testem 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 PŘIDÁVA ZASADNĚ 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 dokonalejší promísení přípravku v bazénu alespoň po dobu 1 hodiny (dokonalé promísení je závislé na výkonu vašeho filtračního zařízení a objemu vody). V době aplikace i po dobu promísení přípravku nesmí být nikdo v bazénu přítomen.

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

### NÁŠ 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 m<sup>3</sup> (1000 l) objemu vody v bazénu 10 - 20 ml tohoto přípravku. Dávkování je orientální, přesné dávkování je závislé na tvrdosti vody a na provozních podmínkách bazénu. Trvá voda vyžaduje větší množství přípravku, měkká voda méně.

### SKLADOVÁNÍ A DOBA SKLADOVATELNOSTI:

Spotřebujte do 24 měsíců od data balení uvedeného na obalu. Skladujte v originálních, dobře uzavřených obalech, na suchém, chlazeném a dobře větraném místě při pokojové teplotě. Podlaha musí být odolná vůči působení kyselin. Skladujte z dosahu: potraviny a nápoje, krmiv, silných zásad, zásadotvorných látek, kovů, silných oxidačních činidel, zdrojů zapálení (otevřené oheň, jiskry, horké plochy), vybušných 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 žráviny.

### ČÍSLO ŠARŽE:

Uvedeno na obalu.

### UPOZORNĚNÍ:

Pozor! Nemíchejte a nepoužívejte společně s jinými výrobky. Lzujte 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:

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

#### PŘI STYKU S KŮŽÍ:

Odstáňte 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 omýjte vodou (nejlépe vlažnou) a mýdlem. Okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.

#### PŘI STYKU S OKEM:

Zasažené oko kyselinou ihned důkladně ořete suchou a čistou textilií. Nepoužívejte vodu, jestliže není oko zasaženo kyselinou. Poté vyplachovat 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:

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

#### LIKVIDACE:

Odstáňte 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 předajte osvědčené likvidační firmě. Za zafixování 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).

##### SIGNÁLNÍ SLOVO:

Nebezpečí.

##### STANDÁRTNÍ 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 INFORMÁČNÍ STŘEDISKO** - káfe. Odstáňte obsah/obal předáním oprávněné osobě nebo předáním na sběrný dvůr do části nebezpečného odpadu.

##### TOXIKOLOGICKÉ INFORMÁČNÍ STŘEDISKO:

Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2. Tel.: +420 224 919 293, +420 224 915 402

(24 hod/den).

##### INFORMACE PRO PŘEPRAVU:

UN číslo: 2796

### DODAVATEL:

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



Obsah:  
**1 l**



BAZÉNOVÁ  
CHEMIE

Sparkly®  
POOL

**pH MÍNUS  
TEKUTÝ**

**PŘÍPRAVEK PRO SNÍŽENÍ HODNOTY pH VODY  
VE VŠECH TÝPECH BAZÉNŮ**

**ZAJISTÍ SPRÁVNOU FUNKCI  
OSTATNÍCH PŘÍPRAVKŮ**

**ZAMEZÍ PODRÁŽDĚNÍ  
OČÍ A POKOŽKY**

**ZAMEZÍ VZNIKU  
ZÁKALU VODY**



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