

Kemwater ProChemie

Bazénová chemie

Vločkovač PAX-18



Účinek : *Jemné nečistoty (anorganické látky, řasy, bakterie aj.) zanášené do vody v plaveckých bazénech a koupalištích způsobují zákal a zabarvení vody a v konečném důsledku její hygienickou závadnost. Tyto jemné částičky prakticky nesedimentují a jsou obtížně odstranitelné i na filtrech, kterými jsou bazény vybaveny. Jedinou cestou, jak tyto jemné nečistoty odstranit je proces čiření, pro který je nezbytné použití vhodného vločkovače. Po nadávkování vločkovače do vody dojde k hydrolyze hlinitých iontů a zahájení procesu koagulace, tj. shlukování jemných částic do vloček, které jsou již z vody oddělitelné sedimentací nebo filtrací. Po správné aplikaci vločkovače zůstává voda v bazénu křišťálově čistá.*

Charakteristika produktu :

Hustota (25 °C)	1,36 ± 0,02 g/cm ³
Bazicitá	43 % ± 5
pH	1,0 ± 0,5
Bod tuhnutí cca	- 18 °C
Vzhled	nažloutlý čirý roztok
Al ₂ O ₃	17,0 % ± 0,5
Al	9,0 % ± 0,3
Cl ⁻	21,0 % ± 2,0

Kvalita produktu :

Vločkovač PAX-18 odpovídá požadavkům Vyhlášky č. 409/2005 Sb.

Použití :

Používá se buď preventivně k předcházení vzniku zákalu, nebo v případě, že již k zakalení vody v bazénu došlo. Je-li bazén vybaven dávkovacím čerpadlem pro dávkování vločkovače, dávkuje se podle stupně znečištění cca 10-50 ml vločkovače na 1m³ filtrované vody a tímto způsobem se ošetří celý objem bazénu.

Další možností je pomalu vlévat objem přípravku 10 – 50 ml, vynásobený objemem vody v bazénu, do skimeru a ponechat v provozu filtraci do doby, než dojde k vyčiření vody.

Poslední variantou je vylít vločkovač přímo do bazénu, nejlépe ve zředěném stavu. Proces vločkování se urychlí rovnoměrným rozlitím vločkovače na hladinu. Po cca 12 - 24 hodinách dojde k vyvločkování nečistot a jejich usazení na dně bazénu, odkud je nutné je odstranit podvodním vysavačem.

Přípravek je možné ve všech případech dávkovat v koncentrovaném nebo zředěném stavu. S vodou je neomezeně mísitelný, zředěné roztoky by měly být neprodleně zpracovány.

Vločkovač PAX-18 má dráždivé účinky na pokožku. Nebezpečné může být jeho vniknutí do oka. Při práci s tímto produktem je třeba dodržovat bezpečnostní pokyny, tj. použít vhodné ochranné brýle a rukavice.

Forma dodávky :

Nejmenší balení je PE kanistr 30 l - 42 kg.

Distribuční místa :

- sklad Bradlec
- sklad Kolín
- sklad Vyškov
- sklad Rožnov

Skladování :

Skladovat v původním obalu, trvanlivost při skladování při teplotě 5 – 20 oC je jeden rok. Případný sediment na dně kanistru nemá vliv na účinek.

První pomoc :

Při potřísnění odložte zasažený oděv a kůži omyjte velkým množstvím vody a mýdlem. Při zasažení očí vymývejte 10-15 minut velkým množstvím vody. Při náhodném požití vypláchněte ústa a vypijte asi půl litru vody. Ve všech vážnějších případech poškození zdraví, při zasažení očí a při požití vždy vyhledejte lékařské ošetření a lékaři předložte k nahlédnutí obal nebo etiketu. **Uchovávejte mimo dosah dětí.**

Společnost Kemira poskytuje tyto informace jako službu svým zákazníkům a tyto informace mají zákazníkům sloužit výhradně jako vodítko při hodnocení produktů. Musíte naše produkty vyzkoušet, abyste zjistili, zda jsou vhodné pro zamýšlené způsoby použití nebo aplikace a zda jsou vhodné z hlediska zdraví, bezpečnosti a ekologického vlivu. Musíte také informovat své zaměstnance, zástupce, dodavatele, zákazníky a třetí strany, které mohou přijít do styku s produkty, o všech bezpečnostních opatřeních. Veškeré informace a technická asistence se poskytují bez záruky a podléhají změnám bez předchozího upozornění. Přebíráte plnou odpovědnost za to, že budete jednat v souladu se všemi informacemi a bezpečnostními opatřeními a se všemi zákony, směrnicemi, nařízeními a předpisy jakéhokoli státního úřadu, které se vztahují na zpracování, přepravu, dodávku, vykládku, vypouštění, skladování, manipulaci, prodej a používání každého produktu. Nic z toho, co je v tomto dokumentu obsaženo, nelze vykládat jako doporučení k používání jakéhokoli produktu v rozporu s patenty, kterými je chráněn jakýkoli materiál nebo jeho použití.

KEMWATER
PROCHEMIE

Kemwater ProChemie s.r.o.
úpravna vody Bradlec č.p. 253
293 06 Kosmonosy

Tel: +420 326 724 034
Fax: +420 326 724 030
e-mail: kemwater@prochemie.cz
www.prochemie.cz

Municipal & Industrial

Městský soud v Praze
odd. C, vl. 40016
IČO: 62954237
DIČ: CZ62954237