

KARTY KATALOGOWE URZĄDZEŃ BASENOWYCH

2005/2006



Chemikalia do uzdatniania wody basenowej

BWT POLSKA



www.bwt.pl


BEST WATER TECHNOLOGY

CHEMIKALIA BASENOWE

CHEMIKALIA BASENOWE

Karta
katalogowa

R10

Przeznaczenie:
baseny prywatne
baseny publiczne
baseny hotelowe



Uzdatnianie wody basenowej najczęściej obejmuje następujące procesy: koagulację, filtrację, korektę odczynu i dezynfekcję.

Utrzymanie właściwego stanu wody pod względem bakteriologicznym zależy od właściwej dezynfekcji wody. Dezynfekcja wody basenowej połączona jest z dozowaniem środka do korekty pH. Dzieje się tak dlatego, że dozowanie środka dezynfekującego wiąże się z reguły z podwyższeniem odczynu wody basenowej. W celu utrzymania właściwych parametrów wody basenowej, firma BWT Polska proponuje wszelkie niezbędne chemikalia wspomagające w/w procesy. Proces koagulacji polega na dozowaniu do wody basenowej pewnych substancji chemicznych, które powodują destabilizację koloidu poprzez zobojętnienie ładunku powierzchniowego na cząsteczkach koloidu. Cząstki zawiesiny pozbawione ładunku mogą przyciągać się wzajemnie tworząc większe aglomeraty, których rozmiar wzrasta do wielkości wystarczających do tego, aby cząsteczki o takich rozmiarach mogły być łatwo usuwane na złożu filtracyjnym (filtracja).

Stan wody kąpielowej powinien być taki, aby osoby kąpiące się czuły się w niej dobrze, aby nie występowały podrażnienia skóry, nie odczuwało się pieczenia oczu, nie następowało przenoszenie bakterii i zarasków chorobotwórczych oraz powietrze w hali basenowej pozbawione było uciążliwego zapachu chloru.

Do utrzymania odpowiedniej jakości wody basenowej stosuje się chemikalia, których umiarkowane ilości wystarczają do wywołania znacznych zmian w dużych ilościach wody, w związku z czym muszą one posiadać odpowiednio wysokie stężenia. Mocno stężone środki chemiczne mogą być bardzo niebezpieczne, dlatego konieczne jest zachowanie dużej ostrożności przy obchodzeniu się z tymi chemikaliami.

Należy bezwzględnie przestrzegać umieszczonych na opakowaniach wskazań ostrożności, przepisów użycia, znaków ostrzegawczych. Stężonych, a więc nierozcieńczonych chemikaliów nie wolno mieszać. Należy przestrzegać odpowiedniego składowania, chronić przed dziećmi, a także przestrzegać podanych ilości dozowania. Przy niedoborze środka w wodzie nie zostanie osiągnięty pożądaný efekt, przy nadmiarze może nastąpić zmętnienie wody, wytworzenie się piany, podrażnienie skóry i oczu, pojawienie się uciążliwego zapachu, wytrącanie węglanu wapnia, itd.

Przy dużym obciążeniu, podczas upałów i po burzach stosowane ilości chemikaliów należy zwiększyć.

Wszystkie chemikalia dostarczane przez BWT Polska posiadają aktualne atesty PZH.

Zestaw preparatów BENAMIN do utrzymania odpowiedniego stanu wody basenowej.

"	SPOREX	do ciągłej automatycznej dezynfekcji	karta kat. R11
"	MINUS	do obniżenia wartości pH	karta kat. R12
"	PLUS	do podwyższenia wartości pH	karta kat. R14
"	FLOCK FLUSSIG	do koagulacji zanieczyszczeń	karta kat. R15
"	QUICKFLOCK	do usuwania zawiesin	karta kat. R16
"	QUICK Granulat	do szybkiej dezynfekcji ("szokowej")	karta kat. R17
"	QUICK Tabletki	do szybkiej dezynfekcji	karta kat. R18
"	LANG SUPER Tabletki	do stałej dezynfekcji (boja, śluza dozująca)	karta kat. R19
"	DI HALO Tabletki	do stałej dezynfekcji (boja, śluza dozująca)	karta kat. R20
"	PUR (Algicid Super)	do zapobiegania rozwojowi glonów	karta kat. R21
"	SND Reiniger	kwaśny środek czyszczący	karta kat. R22
"	RAND Reiniger	zasadowy środek czyszczący	karta kat. R23
"	NIRO Reiniger	środek do czyszczenia elementów stalowych	karta kat. R24
"	STOP	do zabezpieczenia basenu na zimę	karta kat. R25
"	TEGO TOP	działanie grzybobójcze	karta kat. R26



ZESTAWIENIE CHEMIKALIÓW BENAMIN

SPOREX (PODCHLORYN SODU) 20kg

Płynny nieorganiczny preparat chlorowy. Zawartość chloru ok. 13%.

Stosowany do chlorowania ciągłego w automatycznych stacjach dozowania w dużych instalacjach basenowych

FLOCK FLUSSIG, QUICKFLOCK 35kg 1litr

Bardzo aktywny płynny preparat zawierający polichlorek glinu.

Stosowany do strącania w postaci kłaczków drobnych zanieczyszczeń i zawiesin koloidalnych.

pH MINUS 35kg 25kg 6kg

Szybko rozpuszczający się granulat do obniżenia wartości pH.

Zawiera wodorosiarczan sodowy, nie zawiera kwasu solnego ani siarkowego.

pH PLUS 4kg

Szybko rozpuszczający się granulat o odczynie zasadowym do podwyższania wartości pH.

Zawiera węglan sodu.

QUICK Tabletten 5kg 1kg

Szybko rozpuszczające się tabletki zawierające organiczny związek chloru. Zawartość chloru ok. 54%.

Stosowany w celu utrzymania minimalnego stężenia chloru w wodzie.

QUICK Granulat 5kg 1kg

Szybko rozpuszczające się tabletki zawierające organiczny związek chloru. Zawartość aktywnego chloru ok. 50%.

Służy do szybkiego podwyższenia zawartości chloru w wodzie (jako dawka uderzeniowa).

LANG SUPER Tabletten 5kg 1kg

Powoli rozpuszczające się tabletki zawierające organiczny związek chloru. Zawartość aktywnego chloru ok. 90%.

DI HALO Tabletten 5kg

Wolno rozpuszczający się preparat bromowy. Zawartość substancji czynnych ok. 26%.

Stosowany w postaci tabletek, zalecany w przypadku wrażliwości na chlor.

PUR / Algicid Super) 25litr 10litr 6litr 1litr

Płynny preparat do zwalczania glonów i bakterii.

Zawiera związki amoniaku z komponentami zapachowymi.

SND Reiniger 30litr 10 ltr

Płynny kwaśny koncentrat czyszczący. Nie zawiera chloru, pieni się.

Stosowany do szybkiego i skutecznego usuwania wapnia

i zanieczyszczeń ze ścian i dna niecki oraz armatury basenowej.

RAND Reiniger 10litr 1litr

Płynny zasadowy koncentrat czyszczący.

Stosowany do usuwania zanieczyszczeń przywierających do ścian basenu na styku lustra wody.

NIRO Reiniger 10litr

Płynny kwaśny koncentrat czyszczący.

Stosowany do usuwania osadów z kamienia osadzających się na elementach ze stali.

STOP / WinterCare 5litr 1litr

Płynny koncentrat o odczynie obojętnym do zabezpieczania basenów odkrytych w okresie zimowym.

Zapobiega tworzeniu się osadów wapniowych, osadzaniu się zanieczyszczeń jak również rozwojowi glonów i bakterii po zakończeniu sezonu kąpielowego.

FRESH 22 kg

Płynny preparat z tlenem aktywnym.

Stosowany do dezynfekcji ciągłej w automatycznych stacjach dozowania w instalacjach basenowych.

TEGO TOP 10 kg

Do dezynfekcji i profilaktyki grzybobójczej stóp i powierzchni.

BENAMIN SPOREX

CHEMIKALIA BASENOWE

Karta
katalogowa

R11

Przeznaczenie:
baseny prywatne
baseny publiczne
baseny hotelowe



1. OPIS PRODUKTU

Benamin SPOREX jest to płynny preparat zawierający nieorganiczny związek chloru stosowany do dezynfekcji wody basenowej, wody pitnej, chłodzącej, użytkowej oraz do dezynfekcji ogólnej zbiorników, pojemników, instalacji wodnych i kanalizacyjnych. Skutecznie i szybko niszczy bakterie, algi, wirusy i grzyby. Preparat Benamin SPOREX zawiera stabilizowany roztwór podchlorynu sodowego. Własności: przezroczysty, żółtawy płyn o zawartości aktywnego chloru ok. 13-15%



2. DZIAŁANIE

Preparat Benamin SPOREX reaguje lekko zasadowo i podwyższa nieznacznie odczyn wody basenowej. W przypadku twardej wody możliwe jest wytrącenie się osadu wywołanego twardością (szczególnie, gdy wartość pH nie będzie utrzymywana na stałym poziomie), dlatego preparat ten stosowany jest przeważnie do wody miękkiej. SPOREX stosuje się jako środek do długookresowego chlorowania (w celu utrzymania minimalnego stężenia chloru w wodzie) oraz jako dawka uderzeniowa (w przypadku wody z dużą zawartością glonów).

3. SPOSÓB STOSOWANIA / DAWKOWANIE

Preparat SPOREX można wlewać bezpośrednio do wody w basenie, np. w przypadku chlorowania uderzeniowego. Aby zapobiec powstawaniu wyblakłych plam SPOREX należy rozpuścić w 4 -5 krotnej ilości wody i możliwie równomiernie rozprowadzić na powierzchni wody. W większości przypadków środek Benamin SPOREX używany jest do dezynfekcji z wykorzystaniem automatycznych urządzeń dawkujących - stacje dozujące Medomat FP. Stężenie preparatu użytkowego w zbiorniku zarobowym nie powinno być wyższe niż 15-20 % (do przygotowania roztworu należy używać w miarę możliwości wody miękkiej).

Zalecane ilości preparatu:

Woda basenowa: przed użyciem środka dezynfekującego ustalić wartość pH wody na 7,2 - 7,6.

Zawartość wolnego chloru utrzymywać stale na poziomie 0,3 mg/l.

Należy regularnie sprawdzać zawartość chloru i wartość pH. Przy wysokiej temperaturze powietrza (okres letni) i dużej ilości osób kąpiących się może być konieczna wyższa dawka dozowanego środka.

orientacyjne dawki na 10m³ wody:

- przy pierwszym uruchomieniu / ponownym uruchomieniu po przerwie / przy występowaniu glonów: **350 ml**
- normalna eksploatacja basenu: **60ml dziennie lub 180-240ml co 3 dni**
- do chlorowania szokowego: **700ml**
- dozowanie automatyczne: baseny odkryte/ whirlpool: 8-10ml/m³ wody obiegowej, baseny kryte: **2-4 ml/ m³**
- dozowanie ręczne: wieczorem po zakończeniu dziennej eksploatacji basenu przygotować w pojemniku z tworzywa sztucznego roztwór środka dezynfekującego (1 część SPOREXU + 4 części wody) i rozprowadzić równomiernie na powierzchni wody. Włączyć na noc pompę obiegową.

Inne zastosowania:

- woda pitna, użytkowa, przemysłowa: **0,2-0,8 mg/l** (dozowanie zależne od zanieczyszczenia wody surowej)
- zasilanie awaryjne w wodę pitną **1-5 mg/l (czas reakcji min.30 minut)**
- obiegi wody chłodzącej **50-75 ml/m³ wody obiegowej**

4. PRZECHOWYWANIE

Preparat należy przechowywać w opakowaniach zamkniętych w chłodnym pomieszczeniu, z dala od produktów spożywczych, napojów i substancji łatwopalnych. Chronić przed światłem oraz zamarznięciem.

5. OPAKOWANIE Kanister 20kg

6. ZALECENIA DOTYCZĄCE STOSOWANIA

Preparat spełnia postanowienia ustawy o higienie kąpielowej (BGBl, 254/1976), ew. zarządzeniu o higienie w basenach (BGBl 495/ 1978). Dane dotyczące bezpieczeństwa stosowania preparatu są zamieszczone na etykiecie, względnie w wytycznych stosowania preparatów dezynfekcyjnych.

Gwarantujemy wysoką jakość produktów w ramach naszych ogólnych warunków sprzedaży. Informacje zamieszczone w niniejszej karcie odpowiadają naszej obecnej wiedzy i doświadczeniu. Mają one za zadanie informować o naszych produktach i ich zastosowaniu, jednakże pomimo określonych właściwości nie gwarantujemy skuteczności preparatu w zastosowaniach innych od opisanego. Wszelkie prawa producenta zastrzeżone.

Atest PZH

HK /W / 0234/ 07/ 99 z dn. 27.04.99r.



grudzień 2005

BENAMIN pH MINUS

CHEMIKALIA BASENOWE

Karta
katalogowa
R12

Przeznaczenie:
baseny prywatne
baseny publiczne
baseny hotelowe



Utrzymywanie odczynu w tym zakresie gwarantuje komfort osób kąpiących się, chroni przed korozją elementy metalowe, jak również zapewnia optymalny efekt działania środków używanych do uzdatniania wody. Aby uniknąć niepożądanych efektów (wykres) należy sprawdzić wartość pH wody przynajmniej raz w tygodniu i ustawić ją w zakresie 7,0 - 7,4.

1. OPIS PRODUKTU

Benamin MINUS jest to szybko rozpuszczający się preparat stosowany do obniżania odczynu wody basenowej. Preparat Benamin MINUS zawiera wodorosiarczan sodowy. Nie zawiera kwasu solnego. Własności: biały granulat o odczynie kwaśnym

2. DZIAŁANIE

Benamin MINUS służy do obniżania wartości pH wody basenowej. Stosowanie tego środka nie prowadzi - w przeciwieństwie do kwasu solnego - do korozji.

3. SPOSÓB STOSOWANIA / DAWKOWANIE

Preparat MINUS należy dodawać w porcjach ewentualnie przygotować wcześniej odpowiedni roztwór w wiadrze, a następnie równomiernie rozlać na całej powierzchni basenu. Pomiedzy wprowadzaniem kolejnych porcji preparatu należy kontrolować wartość pH wody.

Wartość pH wody basenowej należy utrzymywać na poziomie pH 7,2 - 7,6.

Zastosowanie automatycznego urządzenia do pomiaru i korekty wartości pH, tzw. MSR Control ułatwia w znacznym stopniu utrzymanie stałej i prawidłowej wartości pH w wodzie basenowej.

W przypadku stosowania automatycznego dozownika korektora pH w postaci płynnej, nie należy przekraczać 10 % stężenia roztworu użytkowego (przygotować roztwór : 1000 g granulatu rozpuścić w 10 litrach wody).

Zalecane ilości preparatu wprowadzane do basenu:

Ogólnie : dla obniżenia o 0,1 wartości pH należy wprowadzić 100 g preparatu na każde 10 m³ objętości basenu.

Np. dla obniżenia wartości pH o 0,1 (np. z pH 7,8 do 7,7) do basenu o obj. 50 m³ należy wprowadzić

ok. 500 g preparatu Benamin MINUS.

W przypadku wody o podwyższonej twardości może istnieć potrzeba zastosowania większej ilości preparatu.

4. PRZECHOWYWANIE

Preparat należy przechowywać w opakowaniach zamkniętych w chłodnym i suchym pomieszczeniu, z dala od produktów spożywczych, napojów i substancji łatwopalnych.

5. OPAKOWANIE Wiaderko 6 kg lub 16kg Worek 25 kg Pojemnik 35 kg

6. ZALECENIA DOTYCZĄCE STOSOWANIA

Preparat spełnia postanowienia ustawy o higienie kąpielowej (BGBl, 254/1976), ew. zarządzeniu o higienie w basenach (BGBl 495/ 1978). Dane dotyczące bezpieczeństwa stosowania preparatu są zamieszczone na etykiecie, względnie w wytycznych stosowania preparatów dezynfekcyjnych.

Informacje zamieszczone w niniejszej karcie odpowiadają naszej obecnej wiedzy i doświadczeniu.

Mają one za zadanie informować o naszych produktach i ich zastosowaniu, jednakże pomimo określonych właściwości nie gwarantujemy skuteczności preparatu w zastosowaniach innych od opisanego.

Gwarantujemy wysoką jakość produktów w ramach naszych ogólnych warunków sprzedaży.

Wszelkie prawa producenta zastrzeżone.

Atest PZH

HK /W / 0456/ 03/ 2002 z dn. 24.09.2002 r.

BENAMIN pH MINUS flussig

CHEMIKALIA BASENOWE

Karta
katalogowa

R13

Przeznaczenie:
baseny prywatne
baseny publiczne
baseny hotelowe



1. OPIS PRODUKTU

Benamin pH MINUS FLUSSIG jest to bardzo aktywny, gotowy do użytku preparat stosowany do obniżania wartości pH wody basenowej.

Preparat Benamin pH MINUS FLUSSIG zawiera kwas siarkowy 37%.

Własności: płynny bezbarwny preparat.

2. DZIAŁANIE

Benamin MINUS służy do obniżania wartości pH wody basenowej.

Stosowanie tego środka nie prowadzi - w przeciwieństwie do kwasu solnego - do korozji.

3. SPOSÓB STOSOWANIA / DAWKOWANIE

Preparat przeznaczony jest do stosowania w automatycznych stacjach dozujących.

Dozowanie następuje przy wykorzystaniu pompki dozującej Medo II podłączonej do opakowania handlowego.

Zastosowanie automatycznego urządzenia do pomiaru i korekty wartości pH, tzw. MSR Control ułatwia w znacznym stopniu utrzymanie stałej i prawidłowej wartości pH w wodzie basenowej.

Ilości preparatu wprowadzane do basenu:

Dla obniżenia wartości pH o 0,1 (np. z pH 7,7 do 7,6) na każde 10 m³ wody basenowej należy dozować ok. 100 - 120 ml preparatu Benamin MINUS flussig.

W przypadku wody o podwyższonej twardości może istnieć potrzeba zastosowania większej ilości preparatu, przy wodzie miękkiej zużycie korektora będzie mniejsze.

Benamin pH Minus jest środkiem gotowym do użycia - nigdy nie rozcieńczać wodą!

4. PRZECHOWYWANIE

Preparat należy przechowywać w opakowaniach zamkniętych w chłodnym i suchym pomieszczeniu, z dala od produktów spożywczych, napojów i substancji łatwopalnych.

5. OPAKOWANIE

Kanister 25 kg

6. ZALECENIA DOTYCZĄCE STOSOWANIA

Preparat spełnia postanowienia ustawy o higienie kąpielowej (BGBl, 254/1976), ew. zarządzeniu o higienie w basenach (BGBl 495/ 1978). Dane dotyczące bezpieczeństwa stosowania preparatu są zamieszczone na etykiecie, względnie w wytycznych stosowania preparatów dezynfekcyjnych.

Informacje zamieszczone w niniejszej karcie odpowiadają naszej obecnej wiedzy i doświadczeniu. Mają one za zadanie informować o naszych produktach i ich zastosowaniu, jednakże pomimo określonych właściwości nie gwarantujemy skuteczności preparatu w zastosowaniach innych od opisanego.

Gwarantujemy wysoką jakość produktów w ramach naszych ogólnych warunków sprzedaży.

Wszelkie prawa producenta zastrzeżone.

Atest PZH

HK /W / 0456/ 03/ 2002 z dn. 24.09.2002 r.

Benamin pH Plus

CHEMIKALIA BASENOWE

Karta
katalogowa

R14

Przeznaczenie:
baseny prywatne
baseny publiczne
baseny hotelowe



1. OPIS PRODUKTU

Benamin PLUS jest to szybko rozpuszczający się granulat stosowany w celu podwyższenia odczynu wody basenowej. Preparat Benamin PLUS jest granulem o odczynie zasadowym, zawiera węglan sodowy.
Własności: biały granulat

2. DZIAŁANIE

Benamin PLUS służy do podwyższania wartości pH wody basenowej.

3. SPOSÓB STOSOWANIA / DAWKOWANIE

Preparat PLUS należy wprowadzać porcjami rozprowadzając możliwie równomiernie na całej powierzchni basenu. Pomiędzy wprowadzaniem kolejnych porcji preparatu należy kontrolować wartość pH wody.

Wartość pH wody basenowej należy utrzymywać na poziomie pH 7,2 - 7,6.

W przypadku stosowania automatycznego dozownika korektora pH w postaci płynnej, nie należy przekraczać 5 % stężenia roztworu użytkowego.

Zastosowanie automatycznego urządzenia do pomiaru i korekty wartości pH, tzw. MSR Control ułatwia w znacznym stopniu utrzymanie stałej i prawidłowej wartości pH w wodzie basenowej.

Nie dozować do zbiorników wyrównawczych

Zalecane ilości preparatu wprowadzane do basenu:

Ogólnie: dla podwyższenia o 0,1 wartości pH należy wprowadzić 100 g preparatu na każde 10 m³ objętości basenu.

Np. dla podwyższenia wartości pH o 0,1 (np. z pH 7,0 do 7,1) do basenu o obj. 50 m³ należy wprowadzić ok. 500 g preparatu Benamin PLUS.

Przy stosowaniu Benamin pH Plus w dozowaniu automatycznym należy przygotować 5% roztwór środka (500 g pH Plus i 10 l wody)

W przypadku wody o podwyższonej twardości może istnieć potrzeba zastosowania większej ilości preparatu.

4. PRZECHOWYWANIE

Preparat należy przechowywać w opakowaniach zamkniętych w chłodnym i suchym pomieszczeniu, z dala od produktów spożywczych, napojów i substancji łatwopalnych.

5. OPAKOWANIE

Wiaderko 4 kg

6. ZALECENIA DOTYCZĄCE STOSOWANIA

Preparat spełnia postanowienia ustawy o higienie kąpielowej (BGBl, 254/1976), ew. zarządzeniu o higienie w basenach (BGBl 495/ 1978). Dane dotyczące bezpieczeństwa stosowania preparatu są zamieszczone na etykiecie, względnie w wytycznych stosowania preparatów dezynfekcyjnych.

Informacje zamieszczone w niniejszej karcie odpowiadają naszej obecnej wiedzy i doświadczeniu. Mają one za zadanie informować o naszych produktach i ich zastosowaniu, jednakże pomimo określonych właściwości nie gwarantujemy skuteczności preparatu w zastosowaniach innych od opisanego.

Gwarantujemy wysoką jakość produktów w ramach naszych ogólnych warunków sprzedaży.

Wszelkie prawa producenta zastrzeżone.

Atest PZH

HK /W / 0456/ 03/ 2002 z dn. 24.09.2002 r.

BENAMIN FLOCK FLUSSIG

CHEMIKALIA BASENOWE

Karta
katalogowa

R15

Przeznaczenie:
baseny prywatne
baseny publiczne
baseny hotelowe



1. OPIS PRODUKTU

Benamin FLOCK FLUSSIG jest to bardzo aktywny, gotowy do użytku preparat stosowany do strącenia drobnych zanieczyszczeń i zawiesin koloidalnych w postaci kłaczków. Preparat Benamin FLOCK FLUSSIG zawiera polichlorek glinu. Własności: płynny preparat pozbawiony barwy i zapachu.

2. DZIAŁANIE

Benamin FLOCK FLUSSIG stosowany jest jako koagulant do usuwania najdrobniejszych zanieczyszczeń z wody basenowej. W celu osiągnięcia jak najlepszego efektu sedymentacji, wartość pH musi zawierać się w granicach pH 6,5 - 8,0.

3. SPOSÓB STOSOWANIA / DAWKOWANIE

Preparat FLOCK FLUSSIG jest stosowany do ciągłego wprowadzania za pomocą urządzenia dawkującego preparat w postaci płynnej. Zalecane jest dawkowanie preparatu bezpośrednio z pojemnika transportowego przy pomocy specjalnie do celu przeznaczonych pomp dozujących produkcji firmy BWT.

Jeśli wymagane jest rozcieńczenie preparatu - w celu dozowania przy pomocy pompki innego typu - nie należy stosować rozcieńczenia większego niż 1: 3.

Wydajność pompy dozującej należy tak ustawić, aby na 1 m³ oczyszczanej wody dodawane było 0,5 - 1,0 ml preparatu Benamin FLOCK FLUSSIG (należy obserwować wskazania przepływomierza lub sprawdzić dane dotyczące wydajności instalacji filtracyjnej).

4. PRZECCHOWYWANIE

Preparat należy przechowywać w opakowaniach zamkniętych w chłodnym i suchym pomieszczeniu, z dala od produktów spożywczych, napojów i substancji łatwopalnych. Preparat należy chronić przed mrozem.

5. OPAKOWANIE Kanister 20 kg oraz 35 kg.

6. ZALECENIA DOTYCZĄCE STOSOWANIA

Preparat spełnia postanowienia ustawy o higienie kąpielowej (BGBl, 254/1976), ew. zarządzeniu o higienie w basenach (BGBl 495/ 1978).

Dane dotyczące bezpieczeństwa stosowania preparatu są zamieszczone na etykiecie, względnie w wytycznych stosowania preparatów dezynfekcyjnych.

Informacje zamieszczone w niniejszej karcie odpowiadają naszej obecnej wiedzy i doświadczeniu. Mają one za zadanie informować o naszych produktach i ich zastosowaniu, jednakże pomimo określonych właściwości nie gwarantujemy skuteczności preparatu w zastosowaniach innych od opisanego.

Gwarantujemy wysoką jakość produktów w ramach naszych ogólnych warunków sprzedaży.

Wszelkie prawa producenta zastrzeżone.

Atest PZH HK /W / 0456/ 03/ 2002 z dn. 24.09.2002 r.

BENAMIN QUICKFLOCK

CHEMIKALIA BASENOWE

Karta
katalogowa

R16

Przeznaczenie:
baseny prywatne
baseny publiczne
baseny hotelowe



1. OPIS PRODUKTU

Benamin QUICKFLOCK jest to bardzo aktywny, gotowy do użytku preparat stosowany do strącenia w postaci kłaczków drobnych zanieczyszczeń i zawiesin koloidalnych.

Preparat zawiera polichlorek glinu

Własności: płynny preparat pozbawiony barwy i zapachu.

2. DZIAŁANIE

Benamin QUICKFLOCK jest stosowany jako koagulant do usuwania najdrobniejszych zanieczyszczeń z wody basenowej. Osiągnięcie najlepszego efektu sedymentacji - wartość pH wody basenowej musi zawierać się w granicach pH 6,8 - 7,2.

3. SPOSÓB STOSOWANIA / DAWKOWANIE

Benamin QUICKFLOCK należy wlewać do skimera.

W celu zwiększenia zdolności adsorpcyjnej filtra piaskowego należy zastosować od **200 do 400 g preparatu na 1 m²** powierzchni filtracyjnej. Ilość tą należy wlać - po uprzednim przepłukaniu filtra wodą - przy włączonej pompie cyrkulacyjnej do skimera.

Przeprowadzanie procesu sedymentacji zalecane jest dopiero wtedy, kiedy zawiesin koloidalnych nie można usunąć za pomocą zwykłej filtracji wody, a nawet po zwiększeniu zdolności adsorpcyjnej filtra.

W tym celu do basenu o pojemności ok. 50 m³ należy wlać równomiernie na całej powierzchni od 500 do 1000 g preparatu Benamin QUICKFLOCK. Aby tworzące się w procesie flokulacji kłaczków mogły opaść na dno basenu, instalacja filtracyjna musi być wyłączona z pracy. Po kilku godzinach zgromadzony osad może zostać ostrożnie usunięty.

4. PRZECHOWYWANIE

Preparat należy przechowywać w opakowaniach zamkniętych w chłodnym i suchym pomieszczeniu, z dala od produktów spożywczych, napojów i substancji łatwopalnych.

5. OPAKOWANIE

Butelka 1 litr

6. ZALECENIA DOTYCZĄCE STOSOWANIA

Preparat Benamin QUICKFLOCK jest przeznaczony do stosowania wyłącznie w basenach prywatnych.

Dane dotyczące bezpieczeństwa stosowania preparatu są zamieszczone na etykiecie, względnie w wytycznych stosowania preparatów dezynfekcyjnych.

Informacje zamieszczone w niniejszej karcie odpowiadają naszej obecnej wiedzy i doświadczeniu. Mają one za zadanie informować o naszych produktach i ich zastosowaniu, jednakże pomimo określonych właściwości nie gwarantujemy skuteczności preparatu w zastosowaniach innych od opisanego.

Gwarantujemy wysoką jakość produktów w ramach naszych ogólnych warunków sprzedaży.

Wszelkie prawa producenta zastrzeżone.

Atest PZH

HK /W / 0456/ 03/ 2002 z dn. 24.09.2002 r.

BENAMIN QUICK GRANULAT

CHEMIKALIA BASENOWE

Karta
katalogowa

R17

Przeznaczenie:
baseny prywatne
baseny publiczne
baseny hotelowe



1. OPIS PRODUKTU

Benamin QUICK GRANULAT jest to bardzo szybko rozpuszczający się granulat do dezynfekcji wody basenowej. Zawiera organiczny związek chloru - izocyjanurat dwuchlorosodowy. Własności: biały granulat o zawartości aktywnego chloru ok. 50%. Odczyn obojętny.

2. DZIAŁANIE

Benamin QUICK GRANULAT jest przeznaczony szczególnie do chlorowania wody o podwyższonej twardości. Stosowany w celu utrzymania minimalnego stężenia chloru w wodzie oraz jako dawka uderzeniowa.

3. SPOSÓB STOSOWANIA / DAWKOWANIE

Granulat QUICK GRANULAT można wsypywać bezpośrednio do wody w basenie. W celu uniknięcia powstawania białych plam zalecane jest rozpuszczenie granulatu w wodzie (w wiadrze z tworzywa sztucznego), a następnie rozprowadzenie roztworu na całej powierzchni wody w basenie lub wlanie go bezpośrednio do przelewu punktowego (skimera).

Zalecane ilości preparatu wprowadzane do basenu o pojemności 10 m³ :

- | | | |
|----|---|--|
| a) | pierwsze napełnienie basenu/ ponowne uruchomienie | ok. 100 g |
| b) | duża ilość glonów w wodzie basenowej | ok. 150 - 200 g |
| c) | normalna eksploatacja | ok. 15-30 g dziennie lub 50-100 g co trzy dni. |

4. PRZECHOWYWANIE

Preparat należy przechowywać w opakowaniach zamkniętych w chłodnym i suchym pomieszczeniu, z dala od produktów spożywczych, napojów i substancji łatwopalnych.

5. OPAKOWANIE Pojemnik 1 kg Wiaderko 5 kg Pojemnik 25 kg

6. ZALECENIA DOTYCZĄCE STOSOWANIA

Granulat Benamin QUICK GRANULAT jest przeznaczony wyłącznie do stosowania w basenach prywatnych.

Preparat spełnia postanowienia ustawy o higienie kąpielowej (BGBl, 254/1976), ew. zarządzeniu o higienie w basenach (BGBl 495/ 1978). Dane dotyczące bezpieczeństwa stosowania preparatu są zamieszczone na etykiecie, względnie w wytycznych stosowania preparatów dezynfekcyjnych.

Informacje zamieszczone w niniejszej karcie odpowiadają naszej obecnej wiedzy i doświadczeniu. Mają one za zadanie informować o naszych produktach i ich zastosowaniu, jednakże pomimo określonych właściwości nie gwarantujemy skuteczności preparatu w zastosowaniach innych od opisanego.

Gwarantujemy wysoką jakość produktów w ramach naszych ogólnych warunków sprzedaży.

Wszelkie prawa producenta zastrzeżone.

Atest PZH **HK /W / 0456/ 02/ 2002 z dn. 24.05.2002 r.**

BENAMIN QUICK TABLETKI

CHEMIKALIA BASENOWE

Karta
katalogowa

R18

Przeznaczenie:
baseny prywatne
baseny publiczne
baseny hotelowe



1. OPIS PRODUKTU

Benamin QUICK TABLETTEN jest to bardzo szybko rozpuszczający się preparat w postaci tabletek do dezynfekcji wody basenowej. Zawiera organiczny związek chloru - kwas trójkloroizocyjanurowy. Własności: białe tabletki o zawartości aktywnego chloru ok. 54%. Waga 1 tabletki ok. 20 g



2. DZIAŁANIE

Tabletki QUICK TABLETTEN nie zawierają wapnia i mają odczyn obojętny. Stosowane w celu utrzymania minimalnego stężenia chloru w wodzie oraz jako dawka uderzeniowa.

3. SPOSÓB STOSOWANIA / DAWKOWANIE

Tabletki Benamin mogą pozostawiać białe plamy na powierzchniach zbiorników basenowych nieodpornych na działanie chloru. Z tego względu dozowanie do wody basenowej powinno odbywać się przez włożenie tabletki do skimera lub za pomocą boi dozującej.

Zalecane ilości preparatu wprowadzana do basenu o pojemności 50 m³ :

- | | | |
|----|--|---|
| a) | w przypadku pierwszego napełnienia basenu wodą | ok. 25 tabletek |
| b) | w przypadku dużej ilości glonów w wodzie basenowej | ok. 50 tabletek - chlorowanie uderzeniowe |
| c) | w czasie normalnej eksploatacji | ok. 3-6 tabl. dziennie lub 10-25 tabl. co trzy dni. |

Przy wysokiej temperaturze powietrza (okres letni) i dużej ilości osób kąpiących się może być konieczna wyższa dawka dozowanego środka. Ilość wolnego chloru należy utrzymywać ciągle na poziomie przynajmniej 0,3 mg/l tabletkami LangSuper. Wartość pH ustawić na poziomie 7,2 - 7,6 przy pomocy środka Benamin MINUS lub PLUS. Należy regularnie sprawdzać zawartość chloru i wartość pH. Przy silnym rozwoju glonów dodatkowo stosować Benamin Pur.

4. PRZECHOWYWANIE

Preparat należy przechowywać w opakowaniach zamkniętych w chłodnym i suchym pomieszczeniu, z dala od produktów spożywczych, napojów i substancji łatwopalnych.

5. OPAKOWANIE Pojemnik 1 kg Wiaderko 5 kg

6. ZALECENIA DOTYCZĄCE STOSOWANIA

Tabletki Benamin są przeznaczone wyłącznie do stosowania w basenach prywatnych.

Preparat spełnia postanowienia ustawy o higienie kąpielowej (BGBl, 254/1976), ew. zarządzeniu o higienie w basenach (BGBl 495/ 1978). Dane dotyczące bezpieczeństwa stosowania preparatu są zamieszczone na etykiecie, względnie w wytycznych stosowania preparatów dezynfekcyjnych.

Informacje zamieszczone w niniejszej karcie odpowiadają naszej obecnej wiedzy i doświadczeniu. Mają one za zadanie informować o naszych produktach i ich zastosowaniu, jednakże pomimo określonych właściwości nie gwarantujemy skuteczności preparatu w zastosowaniach innych od opisanego.

Gwarantujemy wysoką jakość produktów w ramach naszych ogólnych warunków sprzedaży. Wszelkie prawa producenta zastrzeżone.

Atest PZH W/ 600 /93 / 95 z dn.26.06.95 r.
HK /W / 0456/ 02/ 2002 z dn. 24.05.2002 r.

BENAMIN LANG SUPER TABLETKI

CHEMIKALIA BASENOWE

Karta
katalogowa

R19

Przeznaczenie:
*baseny prywatne
baseny publiczne
baseny hotelowe*

1. OPIS PRODUKTU

Benamin LANG SUPER TABLETTEN jest wolno rozpuszczającym się preparatem w postaci tabletek do dezynfekcji wody basenowej.

Zawiera organiczny związek chloru - kwas trójkloroizocyjanurowy.

Własności: białe tabletki o zawartości aktywnego chloru ok. 90%.

Waga 1 tabletki ok. 200 g



2. DZIAŁANIE

Tabletki LANG SUPER TABLETTEN nie zawierają wapnia i mają odczyn obojętny.

Stosowane w celu utrzymania minimalnego stężenia chloru w wodzie oraz jako dawka uderzeniowa.

3. SPOSÓB STOSOWANIA / DAWKOWANIE

Tabletki Benamin mogą pozostawiać białe plamy na powierzchniach zbiorników basenowych nieodpornych na działanie chloru. Z tego względu wprowadzanie ich do wody basenowej powinno odbywać się przez włożenie tabletki do odpływu powierzchniowego lub za pomocą śluzu dozującej.

Przed dozowaniem sprawdzić i skorygować wartość pH na 7,2-7,6 przy pomocy Benamin pH Minus lub pH Plus

Bazową zawartość chloru - 0,3 mg/l - ustawić przy pomocy szybko rozpuszczających się produktów chlorowych np. Benamin QUICK Granulat lub Tabletki. Dozować chemikalia do basenu wieczorem.

Zalecane ilości preparatu wprowadzane do basenu o pojemności 30 m³:

- pierwsze napełnienie /uruchomienie po przerwie/ duża ilość glonów: 1 tabletki Lang Super oraz 6 tabletek Quick Tabletten lub 120 g Quick Granulat

- przy normalnej eksploatacji: 1 tabletki Lang Super co 2 tygodnie (lub uzupełnienie po całkowitym rozpuszczeniu się poprzedniej tabletki)

Przy wysokiej temperaturze powietrza (okres letni) i dużej ilości osób kąpiących się może być konieczna wyższa dawka dozowanego środka. Należy regularnie sprawdzać zawartość chloru i wartość pH!

Dla szybkiego zwiększenia stężenia chloru (wymagany przy pierwszym napełnieniu basenu wodą lub przy dużej ilości glonów w wodzie) należy stosować granulat Benamin QUICK GRANULAT lub tabletki QUICK TABLETTEN.

4. PRZECHOWYWANIE

Preparat należy przechowywać w opakowaniach zamkniętych w chłodnym i suchym pomieszczeniu, z dala od produktów spożywczych, napojów i substancji łatwopalnych.

5. OPAKOWANIE

Pojemnik 1 kg Wiaderko 5 kg

6. ZALECENIA DOTYCZĄCE STOSOWANIA

Tabletki Benamin są przeznaczone wyłącznie do stosowania w basenach prywatnych.

Preparat spełnia postanowienia ustawy o higienie kąpielowej (BGBl, 254/1976), ew. zarządzeniu o higienie w basenach (BGBl 495/ 1978).

Dane dotyczące bezpieczeństwa stosowania preparatu są zamieszczone na etykiecie, względnie w wytycznych stosowania preparatów dezynfekcyjnych.

Informacje zamieszczone w niniejszej karcie odpowiadają naszej obecnej wiedzy i doświadczeniu. Mają one za zadanie informować o naszych produktach i ich zastosowaniu, jednakże pomimo określonych właściwości nie gwarantujemy skuteczności preparatu w zastosowaniach innych od opisanego.

Gwarantujemy wysoką jakość produktów w ramach naszych ogólnych warunków sprzedaży.

Wszelkie prawa producenta zastrzeżone.

Atest PZH

HK /W / 0456/ 02/ 2002 z dn. 24.05.2002 r.

BENAMIN DI HALO TABLETKI

CHEMIKALIA BASENOWE

Karta
katalogowa
R20



Przeznaczenie:
baseny prywatne
baseny publiczne
baseny hotelowe



1. OPIS PRODUKTU

Benamin DI HALO TABLETTEN jest wolno rozpuszczającym się preparatem bromowym do dezynfekcji wody basenowej. Zawiera silne organiczne związki bromowe.

Własności : białe-żółte tabletki o wadze ok. 260 g i zawartości substancji czynnych ok. 96%

2. DZIAŁANIE

Benamin DI HALO TABLETTEN mają obojętny odczyn i mogą być stosowane w wodzie o każdej twardości.

Brom posiada takie samo działanie jak chlor - posiada właściwości glono- i bakteriobójcze.

Nie tworzy żadnych związków z substancjami rozpuszczonym w wodzie basenowej. Zaleca się stosowanie tabletek bromowych, jeżeli w wodzie basenowej powstają związki chloropochodne (charakterystyczny zapach chloru) lub osoby kąpiące się są uczulone na chlor (duża wrażliwość skóry na chlor)

3. SPOSÓB STOSOWANIA / DAWKOWANIE

Benamin DI HALO TABLETTEN mogą być dodawane bezpośrednio do niecki poprzez włożenie do skimera lub przy pomocy boi dozującej.

Zalecane jest jednak stosowanie przy pomocy śluzę dozującą. Urządzenie to dozuje automatycznie potrzebną ilość środka - napełnienie całej śluzę zapewnia dezynfekcję przez kilka tygodni.

Dozowanie (uzupełnianie) przeprowadzać wieczorem

Ilości potrzebne do dozowania dla niecki o pojemności 10 m³:

- | | | |
|----|---|----------------|
| a) | dawkanie ręczne przez boję lub śluzę dozującą: | |
| | - ponowne napełnienie basenu / duża zawartość glonów: | ok. 5 tabletek |
| | - normalna eksploatacja: | 3 tabletki |

Przy pracy basenu ok. 50 m³: musi być zawsze dostępna minimalna ilość ok. 15-17 tabletek.

Jeżeli dodawanie tabletek następuje bezpośrednio do niecki, to muszą być zużyte tygodniowo 2 tabletki / 10 m³ wody przy basenach halowych, ewentualnie ok. 3-5 tabletki przy basenach otwartych.

Poziom bromu aktywnego musi być zawsze utrzymany na poziomie minimalnym 1,3 mg/l.

Przy ciepłej pogodzie, dużym wietrze oraz większej ilości osób korzystających z basenu może być potrzebna ilość środka.

Przy silnym rozwoju glonów dodatkowo stosować Benamin Pur (Algicid Super)

4. PRZECHOWYWANIE

Preparat należy przechowywać w opakowaniach zamkniętych w chłodnym i suchym pomieszczeniu, z dala od produktów spożywczych, napojów i substancji łatwopalnych.

5. OPAKOWANIE

Wiaderko 5 kg

6. ZALECENIA DOTYCZĄCE STOSOWANIA

Dane dotyczące bezpieczeństwa stosowania preparatu są zamieszczone na etykiecie, względnie w wytycznych stosowania preparatów dezynfekcyjnych.

Informacje zamieszczone w niniejszej karcie odpowiadają naszej obecnej wiedzy i doświadczeniu. Mają one za zadanie informować o naszych produktach i ich zastosowaniu, jednakże pomimo określonych właściwości nie gwarantujemy skuteczności preparatu w zastosowaniach innych od opisanego.

Gwarantujemy wysoką jakość produktów w ramach naszych ogólnych warunków sprzedaży.

Wszelkie prawa producenta zastrzeżone.

Atest PZH

W/ 600 /93 / 95 z dn.26.06.95 r.

BENAMIN ALGICID SUPER

CHEMIKALIA BASENOWE

Karta
katalogowa

R21

Przeznaczenie:
baseny prywatne
baseny publiczne
baseny hotelowe



1. OPIS PRODUKTU

Benamin ALGICID SUPER jest płynnym preparatem do zwalczania glonów i bakterii. Zawiera związki amonowe (czwartorzędowe) oraz substancje zapachowe, nie zawiera chloru. Własności: niebieska ciecz

2. DZIAŁANIE

Benamin ALGICID SUPER jest silnie działającym środkiem niszczącym glony. Preparat ten nie może jednak całkowicie zastępować chloru jako środka dezynfekującego wodę basenową. Dlatego oprócz Benamin ALGICID SUPER należy raz w tygodniu przeprowadzać chlorowanie dawką uderzeniową (przy użyciu tabletek lub granulatu: Benamin QUICK TABLETTEN lub GRANULAT)

3. SPOSÓB STOSOWANIA / DAWKOWANIE

Benamin ALGICID SUPER nie powoduje powstawania białych plam na ściankach basenu, dlatego może być stosowany w postaci nierozcieńczonej (wymagane jest jednak równomierne rozprowadzenie środka po powierzchni wody).

Zalecana ilość preparatu wprowadzana do basenu o pojemności 10 m³:

- | | | |
|----|---|--------------------------------|
| a) | do wstępnego czyszczenia ścian basenu: | |
| | rozcieńczyć 150-250 ml preparatu w 10 l wody, ściany i dno basenu zmywać za pomocą gąbki. | |
| a) | w przypadku pierwszego napełnienia basenu wodą | 150-200 ml / 10m ³ |
| b) | w przypadku dużej ilości glonów w wodzie basenowej | 200-300 ml / 10 m ³ |
| c) | w czasie normalnej eksploatacji (1 x tydzień) | 40- 60 ml / 10m ³ |

Przy wysokiej temperaturze powietrza (okres letni) i dużej ilości osób kąpiących się może być konieczna wyższa dawka dozowanego środka.

Wartość pH ustawić na poziomie 7,2 - 7,6 przy pomocy środka Benamin MINUS lub PLUS.

Należy regularnie sprawdzać zawartość chloru i wartość pH!

4. PRZECHOWYWANIE

Preparat należy przechowywać w opakowaniach zamkniętych w chłodnym i suchym pomieszczeniu, z dala od produktów spożywczych, napojów i substancji łatwopalnych. Należy chronić przed mrozem

OPAKOWANIE Butelka 1 l Kanister 6 l Kanister 10 l Kanister 25 l

ZALECENIA DOTYCZĄCE STOSOWANIA

Dane dotyczące bezpieczeństwa stosowania preparatu są zamieszczone na etykiecie, względnie w wytycznych stosowania preparatów dezynfekcyjnych.

Informacje zamieszczone w niniejszej karcie odpowiadają naszej obecnej wiedzy i doświadczeniu. Mają one za zadanie informować o naszych produktach i ich zastosowaniu, jednakże pomimo określonych właściwości nie gwarantujemy skuteczności preparatu w zastosowaniach innych od opisanego.

Gwarantujemy wysoką jakość produktów w ramach naszych ogólnych warunków sprzedaży.

Wszelkie prawa producenta zastrzeżone.

Atest PZH HK /W / 0456/ 02/ 2002 z dn. 24.05.2002 r.

BENAMIN SND REINIGER

CHEMIKALIA BASENOWE

Karta
katalogowa

R22

Przeznaczenie:
baseny prywatne
baseny publiczne
baseny hotelowe



1. OPIS PRODUKTU

Benamin SND jest koncentratem czyszczącym i dezynfekującym o odczynie kwaśnym. Zawiera kwasy organiczne, substancje aktywne, środki zapachowe oraz dezynfekcyjne. Nie zawiera chloru. Własności: różowa ciecz o słodkawym zapachu.

2. DZIAŁANIE

Benamin SND jest przeznaczony do szybkiego i skutecznego czyszczenia, usuwania osadów z kamienia, wszelkich zanieczyszczeń z dna i ścian basenu, powierzchni przybasenia, jak również armatury, kabin prysznicowych i mat podłogowych. Jest to środek także dezynfekujący, jednak nie zastępujący chloru.

3. SPOSÓB STOSOWANIA / DAWKOWANIE

Benamin SND może być stosowany na pływalniach oraz w łazienkach, toaletach i innych miejscach wymagających utrzymania czystości. Roztwór lub koncentrat należy nanosić na czyszczone powierzchnie za pomocą ścierki lub gąbki. Po upływie krótkiego czasu reakcji można usuwać zanieczyszczenia z powierzchni zabrudzonej i spłukać wodą.

Do codziennego czyszczenia wystarcza najczęściej rozcieńczenie w stosunku 1:40 (0,25l rozcieńczona w 10l wody). Przy stosowaniu spryskiwaczy stosować środek nierozcieńczony lub w stosunku 1:30 (0,3l SND na 10l wody) nie wolno dozować SND w dużych ilościach do basenu. Szczególnie uporczywe zabrudzenia i twarde osady poleć nierozcieńczonym środkiem, pozostawić na 5 minut, powtórnie przemyć SND, spłukać wodą.

Benamin SND nie zawiera chloru (nie pozostawia białych plam), pieni się jednakże w ograniczonym zakresie, dlatego nie powinien przedostawać się do wody basenowej w większych ilościach.

Przy czyszczeniu brzegów basenu obniżyć lustro wody o 15 cm

4. PRZECHOWYWANIE

Preparat należy przechowywać w opakowaniach zamkniętych w chłodnym i suchym pomieszczeniu, z dala od produktów spożywczych, napojów i substancji łatwopalnych. Preparat należy chronić przed mrozem.

5. OPAKOWANIE

Pojemnik 10 l Kanister 30 l

6. ZALECENIA DOTYCZĄCE STOSOWANIA

Dane dotyczące bezpieczeństwa stosowania preparatu są zamieszczone na etykiecie, względnie w wytycznych stosowania preparatów dezynfekcyjnych.

Informacje zamieszczone w niniejszej karcie odpowiadają naszej obecnej wiedzy i doświadczeniu. Mają one za zadanie informować o naszych produktach i ich zastosowaniu, jednakże pomimo określonych właściwości nie gwarantujemy skuteczności preparatu w zastosowaniach innych od opisanego.

Gwarantujemy wysoką jakość produktów w ramach naszych ogólnych warunków sprzedaży.

Wszelkie prawa producenta zastrzeżone.

Atest PZH

HK /W / 0456/ 03/ 2002 z dn. 24.09.2002 r.

BENAMIN RAND REINIGER

CHEMIKALIA BASENOWE

Karta
katalogowa

R23

Przeznaczenie:
baseny prywatne
baseny publiczne
baseny hotelowe



1. OPIS PRODUKTU

Benamin RAND jest płynnym koncentratem czyszczącym o odczynie zasadowym. Zawiera ług sodowy, substancje aktywne, środki pomocnicze, zapachowe oraz niejonowe środki powierzchniowo czynne. Własności: jasnożółta ciecz.



2. DZIAŁANIE

Benamin RAND jest przeznaczony do usuwania zanieczyszczeń przywierających do ścian basenu na krawędzi styku lustra wody. Zanieczyszczenia te pochodzą z kosmetyków, mydła, kurzu, olejków, pyłków kwiatowych itp.

3. SPOSÓB STOSOWANIA / DAWKOWANIE

Benamin RAND jest stosowany w zależności od stopnia zabrudzenia w postaci nierozcieńczonej lub po rozcieńczeniu z wodą w stosunku 1:1.

Po naniesieniu preparatu na czyszczoną powierzchnię za pomocą ścierki lub gąbki - najczęściej po upływie krótkiego czasu reakcji - można usuwać zanieczyszczenia. Ciepła woda wzmacnia czyszczące działanie preparatu. W celu usunięcia zanieczyszczeń z powierzchni basenu, które osadziły się na styku powierzchni wody, należy obniżyć lustro wody o ok. 15cm.

4. PRZECHOWYWANIE

Preparat należy przechowywać w opakowaniach zamkniętych w chłodnym i suchym pomieszczeniu, z dala od produktów spożywczych, napojów i substancji łatwopalnych. Preparat należy chronić przed mrozem.

5. OPAKOWANIE

Butelka 1 l

Kanister 10 kg

6. ZALECENIA DOTYCZĄCE STOSOWANIA

Dane dotyczące bezpieczeństwa stosowania preparatu są zamieszczone na etykiecie, względnie w wytycznych stosowania preparatów dezynfekcyjnych.

Informacje zamieszczone w niniejszej karcie odpowiadają naszej obecnej wiedzy i doświadczeniu. Mają one za zadanie informować o naszych produktach i ich zastosowaniu, jednakże pomimo określonych właściwości nie gwarantujemy skuteczności preparatu w zastosowaniach innych od opisanego.

Gwarantujemy wysoką jakość produktów w ramach naszych ogólnych warunków sprzedaży.

Wszelkie prawa producenta zastrzeżone.

Atest PZH

HK /W / 0456/ 03/ 2002 z dn. 24.09.2002 r.

BENAMIN NIRO REINIGER

CHEMIKALIA BASENOWE

Karta
katalogowa

R24

Przeznaczenie:
baseny prywatne
baseny publiczne
baseny hotelowe



1. OPIS PRODUKTU

Benamin NIRO Reiniger jest koncentratem czyszczącym i dezynfekującym o odczynie kwaśnym. Zawiera kwasy organiczne, substancje aktywne, środki zapachowe oraz dezynfekcyjne. Nie zawiera kwasu solnego.

2. DZIAŁANIE

Benamin NIRO Reiniger jest przeznaczony do szybkiego i skutecznego czyszczenia basenów kąpielowych i powierzchni sanitarnych. Usuwa mineralne osady, pozostałości kamienia i osady z rdzy na powierzchniach metalowych oraz armaturze i elementach ze stali szlachetnej.

3. SPOSÓB STOSOWANIA / DAWKOWANIE

Zależnie od stopnia zabrudzenia powierzchni stosować koncentrat lub roztwór.
Na powierzchnie z aluminium stosować rozcieńczenie 1:10.

Nanosić na czyszczone powierzchnie za pomocą ścierki lub gąbki.
Pozostawić na czyszczonych powierzchniach maksymalnie przez 5 minut i dokładnie spłukać dużą ilością wody.

Używać rękawiczek ochronnych podczas stosowania środka.

4. PRZECHOWYWANIE

Preparat należy przechowywać w opakowaniach zamkniętych w chłodnym i suchym pomieszczeniu, z dala od produktów spożywczych, napojów i substancji łatwopalnych. Preparat należy chronić przed mrozem.

5. OPAKOWANIE

Kanister 10 l

6. ZALECENIA DOTYCZĄCE STOSOWANIA

Dane dotyczące bezpieczeństwa stosowania preparatu są zamieszczone na etykiecie, względnie w wytycznych stosowania preparatów dezynfekcyjnych.

Informacje zamieszczone w niniejszej karcie odpowiadają naszej obecnej wiedzy i doświadczeniu. Mają one za zadanie informować o naszych produktach i ich zastosowaniu, jednakże pomimo określonych właściwości nie gwarantujemy skuteczności preparatu w zastosowaniach innych od opisanego.

Gwarantujemy wysoką jakość produktów w ramach naszych ogólnych warunków sprzedaży.
Wszelkie prawa producenta zastrzeżone.

Atest PZH

HK /W / 0456/ 03/ 2002 z dn. 24.09.2002 r.

BENAMIN STOP / WINTERCARE

CHEMIKALIA BASENOWE

Karta
katalogowa

R25

Przeznaczenie:
baseny prywatne
baseny publiczne
baseny hotelowe



1. OPIS PRODUKTU

Benamin STOP / WINTERCARE jest płynnym koncentratem o odczynie obojętnym.
Zawiera czwartorzędowe związki amonowe.
Własności: niebieska ciecz.

2. DZIAŁANIE

Benamin STOP jest specjalnym środkiem zabezpieczającym napełnione wodą baseny odkryte w czasie zimy. Przeciwdziała tworzeniu się osadów złożonych z wapnia i zanieczyszczeń, jak również zapobiega rozwojowi glonów i bakterii po zakończeniu sezonu kąpielowego. Po dodaniu preparatu Benamin do wody można bez obawy korzystać z basenu. Nie jest środkiem zapobiegającym zamarzaniu wody!!

3. SPOSÓB STOSOWANIA / DAWKOWANIE

Benamin STOP jest wprowadzany do wody basenowej jednorazowo po zakończeniu sezonu kąpielowego.

Ilość preparatu wprowadzana do basenu o pojemności 50 m³:

- | | | |
|----|---|-------|
| a) | w przypadku wody o twardości do 10 dH: | 1,5 l |
| b) | w przypadku wody o twardości do 20 dH: | 2,0 l |
| c) | w przypadku wody o twardości powyżej 20 dH: | 2,5 l |

stopnie dH - niemieckie stopnie twardości wody

4. PRZECHOWYWANIE

Preparat należy przechowywać w opakowaniach zamkniętych w chłodnym i suchym pomieszczeniu, z dala od produktów spożywczych, napojów i substancji łatwopalnych. Preparat należy chronić przed mrozem.

5. OPAKOWANIE

Butelka 1 l

6. ZALECENIA DOTYCZĄCE STOSOWANIA

Dane dotyczące bezpieczeństwa stosowania preparatu są zamieszczone na etykiecie, względnie w wytycznych stosowania preparatów dezynfekcyjnych.

Informacje zamieszczone w niniejszej karcie odpowiadają naszej obecnej wiedzy i doświadczeniu. Mają one za zadanie informować o naszych produktach i ich zastosowaniu, jednakże pomimo określonych właściwości nie gwarantujemy skuteczności preparatu w zastosowaniach innych od opisanego.

Gwarantujemy wysoką jakość produktów w ramach naszych ogólnych warunków sprzedaży.

Wszelkie prawa producenta zastrzeżone.

Atest PZH

HK /W / 0456/ 02/ 2002 z dn. 24.05.2002 r.

BENAMIN TEGO TOP

CHEMIKALIA BASENOWE

Karta
katalogowa

R26

Przeznaczenie:
baseny prywatne
baseny publiczne
baseny hotelowe



1. OPIS PRODUKTU

Benamin TEGO TOP jest płynnym koncentratem do dezynfekcji stóp i powierzchni basenowej. Zawiera działające bakteriobójczo amfestycydy i związki amoniaku. Właściwości: bezbarwny płyn.

2. DZIAŁANIE

Benamin TEGO TOP jest bardzo skutecznym koncentratem środka dezynfekującego. Posiada wyjątkowe właściwości bakteriobójcze. Odznacza się dobrym działaniem czyszczącym, nie wpływa na stan materiałów.

3. SPOSÓB STOSOWANIA / DAWKOWANIE

Benamin TEGO TOP musi być stosowany jako roztwór 0,5 - 3,0 % i powinien być rozpylony na powierzchni czyszczonej lub dezynfekowanej. Do tego zaleca się zainstalowanie urządzenia dozującego środki dezynfekujące i spryskiwacze do powierzchni lub stóp.

Im większa jest koncentracja zastosowanego środka, tym krótszy czas jego działania.

Przy roztworze 0,5 % czas działania wynosi 4 godziny, przy stężeniu 1 % - tylko 1 godzinę.

Uwaga: przy pracy należy używać rękawiczek

4. PRZECHOWYWANIE

Preparat należy przechowywać w opakowaniach zamkniętych w chłodnym i suchym pomieszczeniu, z dala od produktów spożywczych, napojów i substancji łatwopalnych. Chronić przed mrozem.

5. OPAKOWANIE

Kanister 10 kg

6. ZALECENIA DOTYCZĄCE STOSOWANIA

Dane dotyczące bezpieczeństwa stosowania preparatu są zamieszczone na etykiecie, względnie w wytycznych stosowania preparatów dezynfekcyjnych.

Informacje zamieszczone w niniejszej karcie odpowiadają naszej obecnej wiedzy i doświadczeniu. Mają one za zadanie informować o naszych produktach i ich zastosowaniu, jednakże pomimo określonych właściwości nie gwarantujemy skuteczności preparatu w zastosowaniach innych od opisanego.

Gwarantujemy wysoką jakość produktów w ramach naszych ogólnych warunków sprzedaży.

Wszelkie prawa producenta zastrzeżone.

Atest PZH

W/ 600 /93 / 95 z dn.26.06.95 r.

HK /W / 0456/ 02/ 2002 z dn. 24.05.2002 r.

BENAMIN GRANCHLOR 65/G

CHEMIKALIA BASENOWE

Karta
katalogowa
R27

1. OPIS PRODUKTU

Benamin GRANCHLOR jest to bardzo szybko rozpuszczający się granulat zawierający nieorganiczny związek chloru do dezynfekcji wody basenowej.

Zawiera organiczny związek chloru - podchloryn wapnia.

Własności: biały, zawierający wapń granulat, o zawartości aktywnego chloru ok. 65%,

Przeznaczenie:
baseny prywatne
baseny publiczne
baseny hotelowe



2. DZIAŁANIE

Benamin GRANCHLOR ma odczyn lekko zasadowy i w ograniczonym zakresie podnosi pH wody basenowej.

Preparat stosowany jest do wody średnio twardej jako środek długookresowego chlorowania (w celu utrzymania minimalnego stężenia chloru w wodzie) oraz jako dawka uderzeniowa (w przypadku wody z dużą zawartością glonów).

Zabija bakteria, algi, wirusy i grzyby. Utlenia zanieczyszczenia organiczne.

3. SPOSÓB STOSOWANIA / DAWKOWANIE

Granulat GRANCHLOR MELCLORITE można wsypywać bezpośrednio do wody w basenie. W celu uniknięcia powstawania białych plam zalecane jest rozpuszczenie granulatu w wodzie (w wiadrze z tworzywa sztucznego), a następnie rozprowadzenie roztworu na całej powierzchni wody w basenie lub wlanie bezpośrednio do przelewu (rynny przelewowej lub skimera)

W przypadku długookresowego chlorowania z wykorzystaniem urządzenia dawującego preparat w postaci cieczy (GRANUDOS) nie należy przekraczać 1%-owego stężenia użytkowego (do przygotowania roztworu należy używać wody średnio twardej, najlepiej z obiegu basenowego)

Ilość preparatu wprowadzana do basenu o pojemności 50 m³ :

- | | | |
|----|--|---|
| a) | w przypadku pierwszego napełnienia basenu wodą | ok. 360 g |
| b) | w przypadku dużej ilości glonów w wodzie basenowej | ok. 700 -900 g |
| c) | w czasie normalnej eksploatacji | ok. 60-70 g dziennie lub 180-240 g co trzy dni. |

W przypadku upalnej pogody oraz dużej liczby osób korzystających z basenu może zająć konieczność ilości zwiększenia dawkowanego preparatu. Stężenie wolnego chloru w wodzie basenowej powinno wynosić 0,3 mg/l.

Wartość pH należy utrzymywać w zakresie pH 7,2 - 7,6 stosując preparat Benamin MINUS lub PLUS.

Stężenie chloru i wartości pH należy kontrolować regularnie!

4. PRZECHOWYWANIE

Preparat należy przechowywać w opakowaniach zamkniętych w chłodnym i suchym pomieszczeniu, z dala od produktów spożywczych, napojów i substancji łatwopalnych.

5. OPAKOWANIE

Pojemnik 50 kg

6. ZALECENIA DOTYCZĄCE STOSOWANIA

Preparat spełnia postanowienia ustawy o higienie kąpielowej (BGBl, 254/1976), ew. zarządzeniu o higienie w basenach (BGBl 495/ 1978).

Dane dotyczące bezpieczeństwa stosowania preparatu są zamieszczone na etykiecie, względnie w wytycznych stosowania preparatów dezynfekcyjnych.

Informacje zamieszczone w niniejszej karcie odpowiadają naszej obecnej wiedzy i doświadczeniu. Mają one za zadanie informować o naszych produktach i ich zastosowaniu, jednakże pomimo określonych właściwości nie gwarantujemy skuteczności preparatu w zastosowaniach innych od opisanego.

Gwarantujemy wysoką jakość produktów w ramach naszych ogólnych warunków sprzedaży.

Wszelkie prawa producenta zastrzeżone.

Atest PZH

HK/ W/ 0161/ 01 / 2002 z dn.03.04.2002 r.

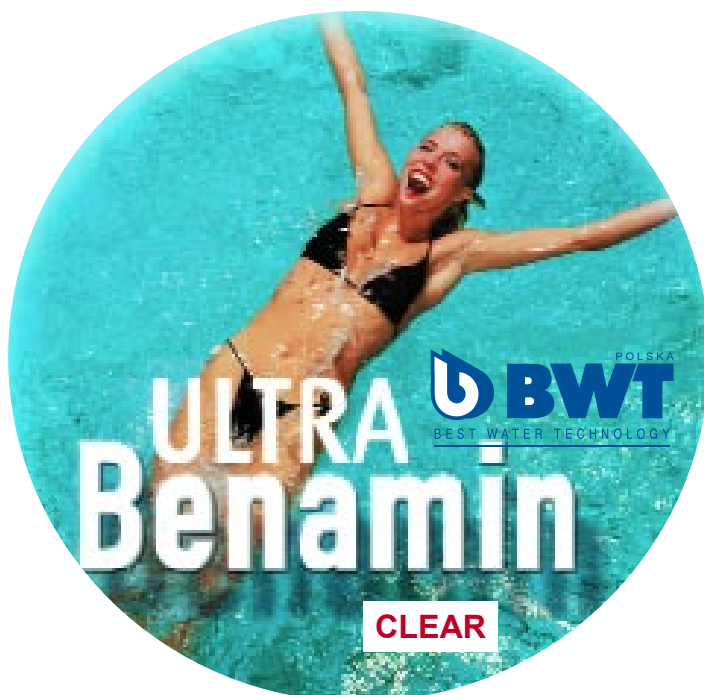
ULTRA CLEAR

CHEMIKALIA BASENOWE

Karta
katalogowa

R28

Przeznaczenie:
baseny prywatne
baseny publiczne
baseny hotelowe



Tabletka ULTRA CLEAR zapewnia:

- Chlorowanie szokowe
- Dezynfekcję ciągłą
- Zwalczanie glonów
- Flokulację

Tabletki **ULTRA CLEAR** przeznaczone są do kompleksowej pielęgnacji wody w basenach.

W opakowaniu znajdują się dwie tabletki o różnej grubości.

Tabletka umieszczona na górze wywołuje szokowe zachlorowanie wody ponieważ zawiera dużą dawkę chloru i rozpuszcza się bardzo szybko, natomiast tabletka umieszczona pod spodem utrzymuje właściwą jakość wody rozpuszczając się powoli. Oprócz chlorowania zapewnione jest także zwalczanie glonów oraz flokulacja zanieczyszczeń znajdujących się w wodzie.

Stosowanie tabletek **ULTRA CLEAR** to pewność, że woda jest odpowiednio zdezynfekowana oraz zapewnia właściwą higienę kąpiel. Posiada atest PZH.

Sposób stosowania:

ŁATWIEJ JUŻ NIE MOŻNA!!!

Wystarczy zdjąć tylko przykrywkę i włożyć całe pudełko z tabletkami do kosza skimera lub pompy.

Nie wyjmować tabletek z opakowania, przepływ wody przez skimer powoduje rozpuszczenie najpierw tabletki górnej, a następnie dolnej.

Jedno opakowanie wystarcza dla basenu o obj. 35-40 m³ na okres 2-3 tygodni, przy średnim zanieczyszczeniu wody basenowej i pracy instalacji przez minimum 8 godzin dziennie.

Zawartość 500g.

BENAMIN FRESH

CHEMIKALIA BASENOWE

Karta
katalogowa
R29

Przeznaczenie:
baseny prywatne
baseny publiczne
baseny hotelowe



1. OPIS PRODUKTU

Benamin FRESH jest to płynny preparat na bazie tlenu aktywnego, stosowany do dezynfekcji i zwalczania glonów i bakterii znajdujących się w wodzie basenowej, wody pitnej, chłodzącej, użytkowej oraz wodzie przygotowywanej dla przemysłu, np. chemicznego, mięsnego, farmaceutycznego, spożywczego.

Można także stosować go do dezynfekcji ogólnej instalacji wodnych i kanalizacyjnych oraz zbiorników, pojemników.

Skutecznie i szybko niszczy bakterie, algi, wirusy i grzyby oraz zanieczyszczenia organiczne. Preparat Benamin FRESH zawiera 35% roztwór tlenu aktywnego.

Własności: Nie zawiera chloru, pozbawiony zapachu, pH obojętne, nie pieni się.



2. DZIAŁANIE

Preparat Benamin FRESH stosuje się jako środek do długookresowego chlorowania (w celu utrzymania minimalnego stężenia środka dezynfekującego).

FRESH nie podwyższa pH wody, preparat może być stosowany w wodzie o każdej twardości, nie powoduje wytrącenia się osadu.

3. SPOSÓB STOSOWANIA / DAWKOWANIE

W większości przypadków środek Benamin FRESH używany jest do dezynfekcji z wykorzystaniem automatycznych urządzeń dawkujących - stacje dozujące Medomat FP lub dozowany bezpośrednio z opakowania handlowego.

Zalecane ilości preparatu:

Przed użyciem środka dezynfekującego ustalić wartość pH wody na 7,0 - 7,4.

Należy regularnie sprawdzać zawartość chloru i wartość pH. Przy wysokiej temperaturze powietrza (okres letni) i dużej ilości osób kąpiących się może być konieczna wyższa dawka dozowanego środka.

Zawartość tlenu aktywnego powinna być regularnie kontrolowana i utrzymywana w zakresie 10 - 40 mg/l.

Dozowanie:

- przy pierwszym uruchomieniu / ponownym uruchomieniu po przerwie/ duża ilość glonów : przeprowadzić chlorowanie szokowe, a następnie po 3 dniach zacząć dozowanie FRESH w dawce **1 litr / 10m³** wody. Jednocześnie wlać do basenu środek na glony Algicid Super w ilości **150-200 ml**.

- normalna eksploatacja basenu: **500ml /10 m³** oraz **40-60 ml** Benamin Algicid Super.

Dozowanie chemikaliów najlepiej przeprowadzać wieczorem po zakończeniu korzystania z basenu.

Inne zastosowania:

- dezynfekcja zbiorników i rurociągów: 20 - 50 ml/ litr wody (zależnie od zanieczyszczenia wody)

4. PRZECHOWYWANIE

Preparat należy przechowywać w oryginalnych zamkniętych opakowaniach, w chłodnym i ciemnym pomieszczeniu, z dala od produktów spożywczych, napojów i substancji łatwopalnych. Chronić przed światłem oraz zamarznięciem.

5. OPAKOWANIE

Kanister 20kg

6. ZALECENIA DOTYCZĄCE STOSOWANIA

Preparat spełnia postanowienia ustawy o higienie kąpielowej (BGBl, 254/1976), ew. zarządzeniu o higienie w basenach (BGBl 495/ 1978). Dane dotyczące bezpieczeństwa stosowania preparatu są zamieszczone na etykiecie, względnie w wytycznych stosowania preparatów dezynfekcyjnych.

Gwarantujemy wysoką jakość produktów w ramach naszych ogólnych warunków sprzedaży. Informacje zamieszczone w niniejszej karcie odpowiadają naszej obecnej wiedzy i doświadczeniu. Mają one za zadanie informować o naszych produktach i ich zastosowaniu, jednakże pomimo określonych właściwości nie gwarantujemy skuteczności preparatu w zastosowaniach innych od opisanego. Wszelkie prawa producenta zastrzeżone.