

# DesoCid<sup>®</sup> p

... “rozwiązanie problemów” w basenach prywatnych.



**„Dodatek” do chlorowanej wody basenowej**

- ✓ **polepsza jakość wody**
- ✓ **zmniejsza podrażnienia oczu, skóry i błon śluzowych**
- ✓ **zapobiega „zapachowi chloru” na hali basenowej**
- ✓ **pomaga usuwać biofilm**
- ✓ **wspomaga aktywnie troskę o zdrowie**



## **Chlorowanie jako bezpieczna metoda dezynfekcji.**

Halogen „chlor” jest bardzo często spotykanym pierwiastkiem w naturze. Uznawany jest bezspornie na świecie za najodpowiedniejszy środek uzdatniający przy dezynfekcji wody basenowej – także Światowa Organizacja Zdrowia (WHO) stawia chlor na pierwszym miejscu. Dzięki jego „Depotwirkung” (działanie dezynfekujące w całej objętości wody) oraz jego właściwościom w całym obiegu wody basenowej, zabieg chlorowania jest najlepszym i najbezpieczniejszym rozwiązaniem dezynfekcyjnym.

Chlorowanie wody w basenach publicznych jest w wielu krajach zapisane ustawowo. W tych krajach każdy kierownik basenu publicznego musi utrzymywać zapisane ustawowo wartości chloru i regularnie poddawać je kontroli. Także w pływalniach i basenach prywatnych bezpieczna dezynfekcja powinna mieć najwyższy priorytet i dlatego chlorowanie powinno mieć tu pierwszeństwo. Wiele alternatywnych produktów do chlorowania może być nieodpowiednich albo wykazują one tylko ograniczoną skuteczność.

W wyniku reakcji chloru z zanieczyszczeniami, które są wnoszone przez osoby kąpiące się lub dostają się do wody z otoczenia, mogą powstawać niepożądane substancje takie jak np. chloraminy, Trihalogenmethan lub chlorkriny które podrażniają oczy, skórę i błony śluzowe jak również wywołują nieprzyjemny „zapach basenowy”.



## **DesoCid®p – produkt TCDO dla prywatnych użytkowników**

Dodając DesoCid®p do chlorowanej wody basenów i pływalni, stwarza się możliwość, aby „niepożądane” działanie uboczne chlorowania zminimalizować lub w ogóle było ono „niepostrzegalne”.

Selektywny mechanizm działania DesoCid®p ma tę właściwość, że na tyle zmienia niepożądane produkty uboczne reakcji chloru iż zostaje zachowana bezpieczna dezynfekcja chlorem, a ewentualne reakcje uboczne takie jak nieprzyjemny zapach lub podrażnianie skóry i oczu – wywołane efektem synergii - więcej nie powstają i jednocześnie nie są odczuwane.

Składniki organiczne, które nieuchronnie dostają się do wody basenowej i stanowią częściową pożywkę dla alg, są przez DesoCid®p oksydowane.

Pozytywne doświadczenia i wyniki skuteczności DesoCid®p są już od wielu lat weryfikowane z uwzględnieniem najsurowszych ustaleń higienicznych w basenach publicznych w ponad 30 krajach i obecnie są także adoptowane do bezproblemowego zastosowania w basenach prywatnych.



# Istotne właściwości DesoCid®p jako „dodatku” do chlorowanej wody basenowej

- ✓ DesoCid®p umożliwia dzięki swym dodatkowym efektom oraz szczególnie korzystnym właściwościom jako środka oksydacyjnego, utrzymanie na niskim poziomie koncentracji wolnego chloru w wodzie basenowej.
- ✓ DesoCid®p zawiera składnik aktywny TCDO\*, który po dodaniu do chlorowanej wody, spełnia funkcje oksydacyjną wobec zanieczyszczeń obecnych w wodzie pływalni lub basenu. Nie zwalnia to jednak z procesu dezynfekcji chlorem, który musi być nadal podawany!
- ✓ DesoCid®p nie jest zakwalifikowany ani jako środek niebezpieczny ani jako toksyczny. Pozytywna skuteczność DesoCid®p została potwierdzona przez liczne testy w basenach krytych i otwartych. Dzięki małym dawką dozującym dla osiągnięcia pożądanej skuteczności, środek ten jest ekonomiczny i przyjazny dla środowiska.
- ✓ DesoCid®p zatrzymuje tworzenie się niepożądanych i szkodliwych dla zdrowia produktów ubocznej reakcji chloru, wywołujących podrażnienia i zapach.
- ✓ DesoCid®p ma pozytywne oddziaływanie na skórę pływaków i tworzy jako produkt końcowy sól kuchenną oraz tlen.
- ✓ DesoCid®p jest ciekły i nie musi być przy stosowaniu dodatkowo rozcieńczany.
- ✓ DesoCid®p nie wymaga żadnych skomplikowanych technik dozowania, gdyż bezpośrednio dodawanie do wody basenowej (np. raz w tygodniu) można wykonać kubkiem pomiarowym. Dla uzyskania procesu dozowania w sposób komfortowy, oferujemy miniDos Anlage HydroQuant®.
- ✓ DesoCid®p nadaje się do wszystkich wód napełniających oraz wszelkich systemów filtracji i stanowi zalecane rozszerzenie programu pielęgnacji wody.



Substancja czynna (TCDO) ma też zastosowanie przy procesach mycia oksydacyjnego (np. raz w miesiącu) systemów z przepływającą ciepłą wodą jak np. niecki z ciepłymi wirami wodno-powietrznymi, gorące baseny lub Whirlwanny. Stosowany jest w takich procesach zestaw do mycia LegioCid®Set, który usuwa w całej instalacji mikrobiologiczny osad tzw. biofilm (patrz uwaga \*\*)



## Stosowanie DesoCid®p : dozowanie lub dodawanie

Stosowanie DesoCid®p jest bardzo łatwe. Produkt można dozować albo za pomocą pompy dozującej miniDos HydroQuant® albo wlewać kubkiem pomiarowym bezpośrednio na powierzchnię wody.

### Ilości dozowane: raz na tydzień 10 ml na m<sup>3</sup> wody basenowej

w wodzie basenowej prywatnych krytych basenów, zawierających prawidłową hydraulikę nieckową oraz system filtracji, można poprzez zastosowanie DesoCid®p zminimalizować zawartość chloru. Zazwyczaj wystarcza 0,3 – 0,6 mg/l chloru wolnego, przy czym wartość pH powinna być utrzymana w zakresie pH 7,2 – pH 7,4.

w prywatnych basenach otwartych – szczególnie w tych gdzie występuje niewystarczająca hydraulika nieckowa i/lub system filtracji – zawartość chloru wolnego powinna być odpowiednio wyższa. Wartość pH dla dobrej skuteczności chloru – także gdy jest stosowany DesoCid®p - utrzymywać w zakresie pH 7,2 do pH 7,4.

### Uwagi:

DesoCid®p jest produktem do uzdatniania wody. Należy go koniecznie chronić przed dziećmi i nie wolno go mieszać z innymi chemikaliami.

\* TCDO-anion (Tetrachlorodecaoxid-Komplex) jest uznanym nowym środkiem w EU.

Ze względu na swoje właściwości nie jest zakwalifikowany jako środek niebezpieczny.

\*\* dla prywatnych właścicieli niecek z gorącymi wirami wodno-powietrznymi (także terapeutycznymi) oferujemy zestaw do mycia oksydacyjnego o nazwie LegioCid®Set.

W razie potrzeby dodatkowych informacji, prosimy zwrócić się do:



**Producent:**WAPOTEC GmbH  
A-5020 Salzburg/Austria  
Franz Sauer Str. 44  
[www.wapotec.at](http://www.wapotec.at)

**Dystrybutor:**WAPOTEC POLSKA  
Zalbki 13, 10-370 Olsztyn  
Tel. 0048 89 526 57 58  
[www.wapotec.pl](http://www.wapotec.pl)

Wszelkie opisy oraz zalecenia zastosowania, bazują na badaniach naukowych oraz praktycznym doświadczeniu. WAPOTEC® gwarantuje niezmienną jakość proponowanych produktów. Ponieważ nie jesteśmy w stanie przewidzieć wszystkich praktycznych uwarunkowań w miejscu procesu mycia, nie możemy przejmować gwarancji za rezultaty lub szkody spowodowane niezgodnym z zaleceniami stosowaniem.

Wszystkie prawa zastrzeżone (©WAPOTEC®2002-2012). Oznakowania towaru takie jak WAPOTEC®, WAPO®, LegioCid®, HydroSan®, HydroXan® i HydroQuant® oraz liczne patenty (takie jak wyżej opisana technologia mycia) są w kraju i zagranicą zastrzeżone dla Firm WAPOTEC®Gruppe!

Zastrzega się możliwość korekty błędów i zmian (technicznych) bez wcześniejszego powiadamiania.

**WAPOTEC® = PASSION FOR WATER QUALITY ... WORLDWIDE**