



# CTX<sup>®</sup>

Professional



## NEW CHEMICAL

Our products focused on WATER TREATMENT offer the most demanding pool professionals and residential pool owners alike the peace of mind that comes from knowing they are in good hands, the hands of experts in water treatment.

CTX เคมีภัณฑ์ประสิทธิภาพสูงจากประเทศสเปน  
ช่วยในการปรับน้ำใน สระว่ายน้ำ ตกตะกอน กำจัดฟอสเฟต กำจัดตะไคร่ แก้ปัญหาน้ำเขียว  
เหมาะสำหรับทั้งสระบ้านและสระเชิงพาณิชย์

## ปฏิบัติการดูแลสระว่ายน้ำ

ด้วยผลิตภัณฑ์เคมีตัวใหม่สำหรับสระว่ายน้ำ

FLUIDRA

[www.fluidra.co.th](http://www.fluidra.co.th)



# Care Pods

USE & GO

## ฟิล์มละลายน้ำได้ 3 IN 1 3 คุณสมบัติพิเศษ ใน 1 ก้อน

### A multifunction product to prevent 3 common problems :

- Cloudiness in the water
- Removal of phosphates
- Formation of foam

### Ideal for :

All pool types including treated using salt chlorination

### Added value :

Its advantages are endless because besides having an immediate effect, water-soluble film format is dissolved within minutes and long-term efficacy allows forget for longer maintenance

Its effectiveness is not altered with possible increases in water temperature or PH variations

### Recommended use :

Each pack contains 4 CarePods presented in the form of water-soluble film.

Each CarePods is specially designed to replace your usual treatments of clarification, phosphate removal and processes to remove oils and creams.

It is recommended to add one CarePod one a week inside the skimmer basket.

### Note :

CarePods may initially turn pool water cloudy.

This is normal and shows that the product is working; the water will clear up in a matter of minutes

### CONCENTRATED PRODUCT: LASTS FOR 4 WEEKS

One CarePod tossed in the skimmer once a week to treat up to 50m<sup>3</sup> pool.



### ก้อนฟิล์ม CarePods นี้มีคุณสมบัติ 3 อย่างในตัว คือ

- ทำให้น้ำใส
- กำจัดฟอสเฟตที่เป็นอาหารของตะไคร่
- ช่วยลดคราบที่เกิดจากน้ำมัน หรือครีมทาผิว ครีมนันแดด ที่ลอยอยู่บนผิวน้ำ

### เหมาะกับสระ : ทุกประเภท

### ประโยชน์ :

ก้อนฟิล์ม CarePods ละลายน้ำง่ายภายในเวลาไม่กี่นาที และคงประสิทธิภาพอยู่ในสระว่ายน้ำได้เป็นเวลานาน ถึงแม้ว่าจะสัมผัสกับก้อนฟิล์มตามคำแนะนำก็ตาม

นอกจากนี้ประสิทธิภาพของก้อนฟิล์ม CarePods มีความคงที่ ไม่เปลี่ยนแปลงตามอุณหภูมิ หรือ การเปลี่ยนแปลงค่า PH สระว่ายน้ำ

### วิธีใช้งาน :

ใน 1 แพคเกจ มีก้อนฟิล์ม CarePods จำนวน 4 ก้อน สำหรับ CarePods 1 ก้อน ได้ถูกออกแบบมาให้ใช้งานแทนการดูแลสระแบบเดิมๆ คือ การใช้งานเพียง 1 ก้อน จะช่วยทำให้น้ำใส, กำจัดฟอสเฟตที่เป็นอาหารของตะไคร่ และช่วยลดคราบที่เกิดจากน้ำมัน หรือ ครีมทาผิว ครีมนันแดดที่ลอยอยู่บนผิวน้ำ

ควรใช้ก้อน CarePods 1 ก้อน สัปดาห์ละครั้ง โดยใส่ลงในตะกร้าสกิมเมอร์

### หมายเหตุ :

การใช้ก้อนฟิล์ม CarePods อาจทำให้น้ำขุ่นชั่วขณะ ลักษณะการเกิดนี้เป็นอาการปกติ และเป็นสิ่งที่บ่งบอกว่าน้ำยาตัวนี้กำลังทำงานอยู่ และความขุ่นจะหายไปในเวลาไม่กี่นาที







1 Dosis 60.000 L.

# PoolGel

The easiest way to make water crystal clear and pure.

No handling or complicated dosing systems required.

**Ideal for :** All pool types except those with cartridge or diatom filters.

#### Added value :

- Its format allows you to dose in a more convenient and accurate way
- PoolGel collects colloidal particles and algae spores for easy collection by the filter
- Increase filter efficiency
- Helps keep your water crystal clear and sparkling pool
- Improving the effectiveness of the disinfectant products

#### Recommended use :

- Perform a wash and rinse the filter
- Remove the block PoolGel container and insert it into the skimmer basket
- Resume normal filtering program
- Use once a month

#### เจลปรับน้ำใสเป็นประกาย

เป็นตัวที่ทำให้น้ำใสเป็นประกายได้ง่าย และสะดวกที่สุด สามารถแก้ไขได้เลย ไม่ต้องผสมน้ำหรือสารใดๆ

**เหมาะกับสระ :** ทุกประเภท ยกเว้นสระว่ายน้ำที่ใช้ถังกรองแบบที่ใช้ไส้กรอง (Cartridge) และ ถังกรอง DE

#### ประโยชน์ :

- ใช้งานง่ายแค่แกะแพคเกจออก ไม่ต้องผสมสารใดๆ
- ช่วยรวมอนุภาคขนาดเล็กเข้าด้วยกัน เพื่อส่งผ่านไปยังถังกรอง
- เพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของถังกรอง
- ช่วยทำให้น้ำใสเป็นประกาย
- ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของระบบฆ่าเชื้อ

#### วิธีใช้งาน :

- ควรล้างทำความสะอาดระบบกรองก่อน
- แกะก้อนเจลออก และใส่ลงไปในตะกร้าสกิมเมอร์
- ปรับการใช้งานระบบกรองเป็นแบบปกติ
- ใช้เพียง 1 ก้อน เดือนละครั้ง

## Phosphate test strips

#### แถบวัดค่าฟอสเฟต

ปริมาณแนะนำการใช้ยากำจัดฟอสเฟต เทียบกับค่าฟอสเฟตที่วัดได้จริงจากน้ำในสระ

| Amount of phosphates in the pool | 225 ppb | 500 ppb | 1000 ppb | 1500 ppb |
|----------------------------------|---------|---------|----------|----------|
| ml of Phosfree                   | 150     | 300     | 600      | 900      |

Phosphate strip measures the Phosphate levels from 0, 100, 200, 300, 500, 1000, and 2500 ppb. The Phosphate test strip is a reagent delivery style strip with results in 15 seconds. 25 strips per bottle.

#### Recommended use :

1. Fill test tube to 10 mL line
2. Remove one test strip from bottle. Close bottle cap tightly after removing strip. Gently bend strip in half (do not fold) with pads facing inward. Place strip inside test tube cap. Cap test tube and invert slowly 5 times (invert the tube slowly to allow the bubble to go from the top to bottom and bottom to top)
3. Remove cap and test strip
4. Place bottom of test tube on white boxed area of color chart. Look down through OPEN test tube and compare to color chart



แถบวัดค่านี้ สามารถวัดหาค่าฟอสเฟตในสระว่ายน้ำ มีค่าตั้งแต่ 0, 100, 200, 300, 500, 1000 และ 2500 ppb. แถบวัดค่านี้จะแสดงผลภายใน 15 วินาที ใน 1 ขวด มี 25 ชิ้น

#### วิธีใช้งาน :

1. ใส่น้ำในสระปริมาณ 10 มล. ลงในหลอดทดสอบ
2. นำแถบวัดค่าออกจากขวดบรรจุแล้วปิดฝาขวดบรรจุให้สนิทค่อยๆ งอแถบวัดค่า ให้ส่วนปลายทั้งสองของแถบเกือบชนกัน (ห้ามพับ) แล้วนำแถบวัดค่านี้ใส่ลงไปในหลอดทดสอบ โดยปิดฝาหลอดทดสอบแล้วเขย่าขึ้น-ลง ซ้ำๆ ประมาณ 5 ครั้ง ให้น้ำในหลอดทดสอบวิ่งขึ้น-ลงจากส่วนล่างจนถึงส่วนบนของหลอดทดสอบ
3. เปิดฝาหลอดทดสอบ และดึงแถบวัดค่าออก
4. นำก้นหลอดทดสอบไปวางเทียบสีตรงขวดบรรจุแถบวัดค่าให้มองผ่านหลอดทดสอบ และเทียบสี หาค่าของฟอสเฟต



The **Natural** way  
to make water clean  
and transparent



# Natural Flocculant

The original crab shell based (Chitosan), that provided to the pools the most effective weekly treatment

**Ideal for :** All pool types

**Added value :**

- Removes all traces of oil, cream and foam
- Compatible with all types of disinfectants
- Removes excess metal precipitates
- Make cleaning filters quicker and easier
- Improves performance of salt chlorinators

**Recommended use :**

- The product should preferably be added at dusk and with out swimmers in the pool with the filtering equipment on
- Home swimming pool : add 40 ml of product for every 50 m<sup>3</sup> of water every week, pour the product dose in a container with water and spread the solution over the surface of the pool uniformly
- Commercial or busy swimming pool : treat the swimming pool water twice a week with double or triple the standard dose
- keep the filtering system on for at least six hours after adding the product

**CONCENTRATED PRODUCT: LASTS FOR 25 WEEKS (\*)**

(\*)Add 40 ml a week for a pool of 50 m<sup>3</sup>

**น้ำยาปรับน้ำใสเป็นประกาย**

เป็นสารสกัดจากธรรมชาติผลิตจากไคโตซาน ควรใช้น้ำยาตัวนี้ดูแลสระเป็นประจำทุกสัปดาห์

**เหมาะกับสระ :** ทุกประเภท

**ประโยชน์ :**

- ลดคราบที่เกิดจากน้ำมัน หรือครีมทาผิว ครีมน้ำนม
- ใช้ได้กับระบบฆ่าเชื้อทุกประเภท
- เร่งการตกตะกอนของสารต่างๆ
- ช่วยให้การทำความสะอาดถังกรองง่ายและเร็วขึ้น
- ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องเกลือ

**5วิธีใช้งาน :**

- ควรจะใช้น้ำยาตอนพลบค่ำ ในขณะที่มีการเปิดระบบกรองไว้ และไม่มีคนว่ายน้ำในสระ
- สระว่ายน้ำในบ้าน: ใช้ 40 มล. (สำหรับสระขนาด 50 ตู)
- เพียงสัปดาห์ละครั้ง โดยเทน้ำยาลงในถังผสมกับน้ำ แล้วเทให้ทั่วทั้งสระ
- สระที่มีคนว่ายน้ำจำนวนมาก: ใช้น้ำยาเพิ่มขึ้นเป็นสอง หรือ สามเท่า สัปดาห์ละ 2 ครั้ง
- เปิดระบบกรองทิ้งไว้อย่างน้อย 6 ชม. หลังจากการใช้น้ำยา



**Alga Stop**



Just 40ml per week,  
you will forget  
**algae** forever.

**น้ำยากำจัดตะไคร่**

เป็นน้ำยากำจัดตะไคร่สูตรเข้มข้น ออกฤทธิ์เร็ว ช่วยกำจัดตะไคร่ในสระว่ายน้ำ ไม่ก่อให้เกิดฟองขณะใช้งาน

**เหมาะกับสระ :** ทุกประเภท

**ประโยชน์ :** ใช้กำจัดตะไคร่ทุกชนิดในสระว่ายน้ำ

An extra strong, fast-acting algaecide with microfloculant properties that make it better able to eliminate algae that live suspended in the water. It is non-foaming

**Ideal for :** All pool types

**Added value :**

Concentrate product for maintenance thanks to its great power efficiency lets you keep the pool free of all kinds of algae.



### Recommended use :

Initial Dose : add 200 ml of product for 50 m<sup>3</sup> of water  
The initial dose must be repeated every time the water appears not fully transparent

### Maintenance Dose :

add 50 ml of product for every 50 m<sup>3</sup> of water once a week  
Pour the required product dose into a container with water and spread the solution all over the surface of the pool.

Preferable at dusk and with no swimmers in the water

**CONCENTRATED PRODUCT: 20 weeks (1 l)**

Instantly **removes**  
what **algae**  
feed on

Concentrated product that prevents the formation of algae derived of chemicals, garden fertilisers and other pollutants. Removes phosphates, the nutrient for the algae that are generally immune to the effects of chlorine and are present to the pool water.

**Ideal for :** All pool types

### Added value :

- Works with all types of sanitizers, including UV & ozone
- Improves performance of the chlorinators

### Recommended use :

It must be kept a concentration of phosphate below to 125 ppb (part per billion) to prevent algae growth

### Initial treatment: (for high levels of phosphate)

1. Carry out an analysis of the phosphate levels in the swimming pool using a phosphate kit
2. Make sure the filter is clean and the equipment is functioning properly
3. Calculate the amount of product needed (using the following dosing table), pouring the product dose in a container with water and spread the solution over the surface of the pool uniformly
4. Maintain the filtration system run for at least 24 hours after application
5. After 48 hours, test the level of phosphate in your pool with a phosphate kit. If necessary, repeat the treatment

### Maintenance treatment :

With the filtering treatment on and with no swimmers in the pool, add 65 ml of product for every 50 m<sup>3</sup> of water to keep the phosphate levels below 125 ppb (parts per billion)

### Note :

the use of PHOSFREE may make the swimming pool water cloudy in the initial phase. This is normal and indicates that the product is working. It will disappear in a few minutes.

**CONCENTRATED PRODUCT: LASTS FOR 13 WEEKS (\*)**

(\*)Add 75 ml a week for a pool of 50 m<sup>3</sup>

### วิธีใช้งาน :

1. การใช้งานครั้งแรก : เป็นการปรับลดปริมาณตะไคร้ในสระว่ายน้ำ โดยใช้ยา 200 มล. สำหรับสระขนาด 50 คิว และควรใช้ยาปริมาณนี้ทุกครั้ง เมื่อน้ำในสระเริ่มขุ่น
2. ใช้ยากำจัดตะไคร้อย่างต่อเนื่อง : ควรใช้ยากำจัดตะไคร้เป็นประจำ สัปดาห์ละครั้ง ในปริมาณ 50 มล. สำหรับสระขนาด 50 คิว
3. เทน้ำยาลงในถังผสมน้ำ โดยเทให้ทั่วทั้งถังสระ และควรจะใช้ยาตอนพลบค่ำ ในขณะที่ไม่มีคนว่ายน้ำในสระ



# PhosFree

### น้ำยากำจัดฟอสเฟต

น้ำยาสูตรเข้มข้นช่วยกำจัดฟอสเฟตซึ่งเป็นอาหารของตะไคร้ ฟอสเฟตเป็นสารประกอบชนิดหนึ่งในปุ๋ยซึ่งเป็นแร่ธาตุที่จำเป็นต่อการเจริญเติบโตของตะไคร้น้ำ ถ้าเรากำจัดฟอสเฟตได้ก็จะเป็นการลดอาหารของตะไคร้ ช่วยควบคุมการเจริญเติบโตของตะไคร้ในสระว่ายน้ำได้

**เหมาะกับสระ :** ทุกประเภท

### ประโยชน์ :

- ใช้ได้กับระบบฆ่าเชื้อทุกประเภท รวมทั้ง UV และ ozone
- เพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องเกลือ

### วิธีใช้งาน :

ค่าฟอสเฟตในสระควรต่ำกว่า 125 ppb เพื่อป้องกันการเจริญเติบโตของตะไคร้น้ำ

### ขั้นตอนการใช้งานครั้งแรก: (สำหรับสระที่มีค่าฟอสเฟตสูง)

1. ใช้แถบวัดค่า Insta Test วัดค่าฟอสเฟตในสระว่ายน้ำ
2. ตรวจสอบความสะอาดของถังกรอง และอุปกรณ์ทุกอย่างต้องทำงานเป็นปกติ
3. ใช้ยาในปริมาณที่ระบุไว้ในตาราง (เทียบค่าฟอสเฟตจริงในสระว่ายน้ำ) เทน้ำยาลงในถังผสมน้ำ และเทให้ทั่วทั้งถังสระ
4. เปิดระบบกรองไว้ก่อนอย่างน้อย 24 ชม. หลังจากเทน้ำยา
5. ทำการวัดค่าฟอสเฟตในสระว่ายน้ำอีกครั้ง หลังจากผ่านการใช้งานครั้งแรกมาแล้ว 48 ชม. ถ้าค่าฟอสเฟตยังเกินค่าที่กำหนดให้ใช้ยาซ้ำอีกครั้ง

### การใช้น้ำยากำจัดฟอสเฟตอย่างต่อเนื่อง :

ควรใช้ยาเป็นประจำ สัปดาห์ละครั้ง ในปริมาณ 80 มล. ในสระขนาด 50 คิว เพื่อควบคุมไม่ให้ค่าฟอสเฟตในสระว่ายน้ำเกิน 125 ppb (ควรใช้ยาในขณะที่ถังกรองเปิดทำงานอยู่ และไม่ควรมีคนว่ายน้ำอยู่ในสระ)

### หมายเหตุ :

การใช้น้ำยากำจัดฟอสเฟต อาจมีผลทำให้สระว่ายน้ำขุ่นชั่วคราว ลักษณะนี้เป็นอาการปกติ และเป็นสิ่งที่บอกว่ายานี้กำลังทำงานอยู่ ความขุ่นจะหายไปในเวลาไม่กี่นาที







## วิธีการใช้งานสารเคมี สำหรับสระขนาด 50 คิว

**CTX®**  
Professional

1

week# / สัปดาห์ที่

2

week# / สัปดาห์ที่

3

week# / สัปดาห์ที่

4

week# / สัปดาห์ที่

continue  
สัปดาห์ถัดไป

|                                        |                                                                                                                                                                                                          |                                                                                               |                                                                                               |                                                                                                |                                                                                                 |                                                                         |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| วิธีทำให้น้ำใส (เลือกใช้เพียงตัวเดียว) | <br><b>Natural Flocculant</b><br><b>เนเชอรัล ฟลอคคูลแลนท์</b><br><b>(น้ำยาปรับน้ำใส)</b>                                | <br>40 ml.   | <br>40 ml.   | <br>40 ml.   | <br>40 ml.   | Once a week<br>สัปดาห์ละครั้ง<br>(1 ขวดใช้ได้ประมาณ 6 เดือน)            |
|                                        | <br><b>PoolGel</b><br><b>พูลเจล (ก้อนเจลปรับน้ำใส)</b><br>* ไม่ควรใช้กับสระที่เป็นระบบกรองแบบใช้ไส้กรอง หรือ ดึงกรอง DE | <br>1 Pc.    |                                                                                               |                                                                                                |                                                                                                 | Once a month<br>เดือนละครั้ง                                            |
| วิธีกำจัดตะไคร่ (ใช้คู่กันทั้ง 2 ตัว)  | <br><b>PhosFree</b><br><b>น้ำยากำจัดฟอสเฟต</b>                                                                         | <br>80 ml.  | <br>80 ml.  | <br>80 ml.  | <br>80 ml.  | Once a week<br>สัปดาห์ละครั้ง<br>(1 ขวดใช้ได้ประมาณ 3 เดือน)            |
|                                        | <br><b>AlgaStop</b><br><b>น้ำยากำจัดตะไคร่</b>                                                                        | <br>50 ml. | <br>50 ml. | <br>50 ml. | <br>50 ml. | Once a week<br>สัปดาห์ละครั้ง<br>(1 ขวดใช้ได้ประมาณ 5 เดือน)            |
| วิธีทำให้น้ำใส + ลดตะไคร่              | <br><b>Care Pods</b><br><b>ฟิล์มละลายน้ำได้</b><br>3 คุณสมบัติพิเศษ ใน 1 ก้อน                                         | <br>1 Pc.  | <br>1 Pc.  | <br>1 Pc.  | <br>1 Pc.  | Once a week<br>สัปดาห์ละครั้ง<br>(1 แพคเกจ 4 ก้อน ใช้ได้ประมาณ 1 เดือน) |

**ASTRALPOOL (THAILAND) Co., Ltd.**

110/4 M.13 Rachathewa, Bangplee, Samutprakarn 10540

T. +66-02-7389420 F. +66-02-7389425

E-mail: info@fluidra.co.th

www.astralpool.co.th

www.fluidra.co.th