

# NoPhos

**Sin fosfatos, las algas y bacterias no pueden crecer**



NoPhos disponible en 1, 5 y 20 litros

## ¿Qué es NoPhos?

El NoPhos elimina los fosfatos que entran en la piscina a través del agua de la red, los bañistas y la suciedad que llega con el viento. Si se eliminan los fosfatos del todo, al ser éstos fertilizantes, las algas y bacterias se mueren de hambre lentamente desapareciendo por completo en un plazo de aproximadamente 6 semanas.

El NoPhos es un producto natural que se puede utilizar de manera segura en piscinas públicas y privadas así como en piscinas naturales, estanques y acuarios. El NoPhos es un ion con carga que al reaccionar con los fosfatos, forma un precipitado insoluble que queda retenido por el AFM® o se queda como un depósito inerte en el fondo fácil de extraer.



**Piscina con muchas algas**



## Beneficios a simple vista

- ✓ **Elimina los fosfatos**  
Previene el crecimiento de algas y bacterias
- ✓ **Es un producto natural**  
El NoPhos se puede utilizar en piscinas y estanques
- ✓ **Deja el agua cristalina**  
El NoPhos es un coagulante que incrementa el rendimiento de los filtros con AFM® o arena.



## Usted y su familia se merecen lo mejor

### ¿Cómo utilizar el NoPhos ?

Sólo hace falta una pequeña cantidad de NoPhos para eliminar los fosfatos. 10 ml de NoPhos es suficiente para atrapar un 1 gr de fosfatos.

Una piscina de 100 m<sup>3</sup> de agua con un nivel de fosfatos de 0,5 ppm = mg/l = g/m<sup>3</sup>, tendrá 50 gr de fosfatos en el agua.

Para eliminar los 50 gr de fosfatos hará falta 500 ml de NoPhos. Hemos desarrollado un test kit muy sencillo y rápido para facilitar la medición en las piscinas. El Nophos se puede utilizar también de manera preventiva en piscinas sin la necesidad de medir el nivel de fosfatos.

**Precaución:** En sistemas con filtros biológicos, el contenido de fosfatos no debe de ser cero.

#### Recomendamos los siguientes valores :

- Para piscinas y fuentes : 0 ppm
- Para piscinas naturales y estanques : 0,05 – 0,1 ppm

### ¿Dónde se utiliza el NoPhos ?

**En piscinas públicas,** el nivel de fosfatos debe de medirse todas las semanas. El NoPhos se dosifica de manera automática y constante a la piscina mediante una bomba dosificadora peristáltica Dryden Aqua. Se diluye 1 litro de NoPhos en 20 litros de agua limpia. Esta solución se dosifica de manera constante en un ZPM antes del filtro a razón de 1 ml por m<sup>3</sup> de agua recirculada.

**Ejemplo :** 100 m<sup>3</sup>/hora de recirculación = 100 ml/h de NoPhos diluido. Dependiendo de las lecturas semanales, la dosis se debe de aumentar o disminuir.



**En piscinas privadas,** el NoPhos se añade a la piscina manualmente una vez por semana. La dosis es de 1 ml de NoPhos sin diluir por cada m<sup>3</sup> de agua de la piscina, una vez por semana.

Por ejemplo, si la piscina es de 80 m<sup>3</sup>, añadir 80 ml de NoPhos por semana. Recomendamos verter el Nophos en el skimmer o rebosadero. Si el Nophos se vierte directamente a la piscina, habrá durante un breve período de tiempo más turbidez. La precipitación es normal y demuestra que el producto funciona. Si se observa una gran precipitación gris en el fondo de la piscina, será porque se ha añadido demasiado NoPhos a la piscina. Las dosis en el futuro debe de ser menor.

**En estanques o piscinas naturales,** el NoPhos es un producto ideal. Actúa mejor si se diluye con agua a razón de 1:20 y dosificado de manera constante con una bomba peristáltica Dryden Aqua en un ZPM antes del filtro con AFM®. Se debe de dejar algo de fosfatos en el agua para ayudar a mantener el rendimiento del filtro biológico por lo que se debe de medir ocasionalmente el nivel de fosfatos con un fotómetro de precisión.



**En una atracción de agua o fuente,** el NoPhos y el ACP son ideales para mantener el agua limpia y transparente así como para prevenir el crecimiento de algas y bacterias. Ambos productos pueden funcionar con una filtración pobre o sin filtración. El NoPhos reduce el crecimiento de bacterias pero no es un desinfectante. Para conseguir una mayor protección contra la legionella, las pastillas de dióxido de cloro DryOx deberían de tomarse en consideración.



### ¿Quién es Dryden Aqua ?

Somos biólogos marinos especializados en el tratamiento del agua de la piscina. Nuestra misión es eliminar los sub-productos tóxicos del cloro y proporcionar la mejor calidad del agua y aire del mercado. Por más de 30 años hemos trabajado con sistemas de cloración para delfines y otros mamíferos acuáticos antes de introducir nuestra tecnología a la industria de la piscina. Hoy en día, como ratificación al rendimiento, seguridad y beneficios obtenidos con nuestro Sistema de Tratamiento Integral del Agua (DAISY), hay más de 100.000 piscinas que utilizan nuestros productos por todo el mundo.