

# BIOPISCINAS

## Desinfectante para el tratamiento de albercas



### Descripción

**Bio piscinas** es un desinfectante a base de THYON 3, molécula desinfectante de última generación. Adicionado con clarificador y alguicida para el tratamiento de todo tipo de albercas con sistema de circulación.

### Propiedades.

Poderoso agente bactericida, virucida y alguicida.  
Prolongado efecto residual (dosificación mensual)  
Baja toxicidad  
Alta estabilidad UV  
Gran resistencia a la temperatura  
Libre de VOC  
No alergénico  
Sin olor  
No mutagénico (test de Ames negativo)

### Beneficios

No mancha, es inodoro no irrita los ojos o la piel y no daña el cabello.  
No corrosivo para metales, gomas, plásticos y maderas.  
Libre de metales pesados, fenoles y compuestos clorados.  
Amigable con el medio ambiente.  
Reemplaza el uso de cloro, alguicidas, clarificadores y otros agentes conservantes.  
Remueve el biofilm en tuberías y superficies.

### Mecanismo de acción.

El mecanismo de acción se fundamenta en que posee cargas positivas secuenciales que neutralizan las cargas negativas de las estructuras moleculares presentes sobre la pared celular y membrana plasmática de los microorganismos.  
De esa forma se produce un colapso en la estructura de los gérmenes que termina con lisis celular por desestabilización osmótica y por ende muerte celular.

### Instrucciones de uso.

Verificar la ausencia de cloro en el agua.  
Si ha utilizado cloro previamente, espere 48 hrs. después de la última aplicación.  
Controlar el pH del agua periódicamente y mantenerlos en un rango entre 7.2 y 7.6  
Agregar Bio piscina a relación de 1 litro por cada 40,000 litros de agua por mes.  
Se recomienda el filtrado diario para el correcto funcionamiento del activo.  
Controlar semanalmente el nivel de activo del producto.  
Agregar un refuerzo adicional en caso de lluvias intensas o calores extremos.

### Datos Técnicos

**Apariencia** Líquido color claro  
**Peso Específico (25°C)**. 1,055 a 1,100 gr /ml  
**pH (tal cual)**: 6.5 - 7.5  
**Estabilidad**: Estable en pH (1.0 - 10)  
**Compatible con**: surfactantes catiónicos y no iónicos.  
**Incompatible con**: surfactantes aniónicos, bases fuertes y cloro.  
**Solubilidad completa en**: agua, glicoles y éteres glicólicos.  
**Solubilidad en otros solventes**: parcialmente soluble en alcoholes.

### Información de seguridad y almacenaje.

Mantener el producto en embalaje original protegido con el sol.  
Los materiales adecuados para estar en contacto con el producto incluyen acero inoxidable, PE, PPE y teflón.

### En caso de contacto con:

**Ojos**: Irrigue por lo menos durante 10 minutos, con un solución oftalmológica o con agua limpia, manteniendo los párpados separados.  
Solicite atención médica a modo de precaución.

**Piel**: Quite inmediatamente la ropa contaminada y enjuague la piel con cantidades abundantes de agua tibia, seguido de jabón y agua. Obtenga atención médica, si apareciera algún tipo de alergia.  
Lave las ropas contaminadas antes de volver a usarlas.

**Inhalación**: Mueva a la persona afectada a un lugar con aire fresco. Si ocurre algún tipo de irritación, obtenga atención médica.

**Ingestión**: Lave la boca con agua y dé de beber 200 / 300ml de agua.  
**NO INDUCIR AL VOMITO.**  
Obtenga atención médica.

**Embalaje**: Bidones plásticos de 1 y 5 litros.

### INNOVANDO CON TECNOLOGIA:

Las informaciones contenidas en este folleto son ofrecidas de buena fe y resultado de nuestra experiencia, no significa de manera alguna garantía expresa o implícita en cuanto a los resultados o efectos obtenidos si el producto no es utilizado de acuerdo con nuestras sugerencias. Este folleto no debe ser considerado como permiso o recomendación para infringir cualquier patente.