# **BIOPISCINITAS**

# Desinfectante para el tratamiento de albercas sin circulación



### Descripción

Biopiscinitas es un poderoso desinfectante a base de compuestos sanitizantes de última generación. Adicionado con agentes bactericidas y virucidas que permiten un tratamiento de todo tipo de albercas sin sistema de circulación hasta por dos semanas.

### Propiedades.

Poderoso agente bactericida y virucida.
Prolongado efecto residual (dosificación quincenal)
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 ultima aplicación.

Controlar el pH del agua periódicamente y mantenerlos en un rango entre 7.2 y 7.6

Agregar Biopiscinitas a relación de .500ml por cada 4000 litros de agua cada dos semanas.

Se recomienda el cambio completo del agua al mes de uso.

#### **Datos Técnicos**

Apariencia Liquido color claro
Peso Especifico (25°C) .500 ml / gr
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

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 .500 ml.

#### 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 infligir cualquier patente.



