



FICHA TÉCNICA
 Producto Suspensión Líquida
PondPerfect 4 in 1

Certificado de Sanidad Acuícola SADER – SENASICA Clave: **DGSA-DSAP-CSAUA-010-(3)/2019**
 Certificado de Sanidad Acuícola para Establecimiento en Operación **DGSA-DSAP-CSAEO-040/2013**

FÓRMULA E INGREDIENTES:
Bacillus licheniformis, Bacillus amyloliquefaciens, Bacillus subtilis, Pseudomonas stutzeri, Nitrobacter winogradskyi y Nitrosomonas europaea -10,000,000 UFC/ml.

CONTENIDO NETO:
 250 mL 1 L 5 L 10 L
 20 L 208 L 1040 L

CONSULTE AL MÉDICO VETERINARIO

LOTE No.: _____
 FECHA DE PRODUCCIÓN: _____
 FECHA DE CADUCIDAD: _____

ADITIVO - BIOREMEDIADOR DE AGUA EN ESTANQUES DONDE VIVEN TODA CLASE DE ESPECIES ACUÁTICAS EN CUALQUIERA DE SUS ETAPAS DE VIDA

Carpa Común (*Cyprinus carpio*), Carpín Dorado (*Carassius auratus*), Mofeta (Amphiprion), Tiburón Negro de Cola Roja (*Epalzeorhynchus bicolor*), Camarón (*Litopenaeus vannamei*).

1. Bioremediación para lagos y estanques.
2. Elimina amoníaco y nitrato al instante sin necesidad de químicos "Ciclo al instante".
3. Elimina algas y malezas acuáticas.
4. Convierte el agua verde y turbia en agua clara.
5. Elimina malos olores.
6. Digiere todos orgánicos en el fondo del estanque o pegados a las piedras (Proceso de desatque natural).

Solución Ecológica

INDICACIONES: Agítelo antes de usar. Usted verá resultados entre 1 a 4 semanas a partir de la primera aplicación del producto dependiendo de la severidad de los problemas de la calidad del agua.

Dosis de Mantenimiento para pequeños estanques: dosifique PondPerfect 4in1 una vez a la semana utilizando la siguiente guía de dosis: 150 ml para un estanque de 4,000 litros de agua, 300 ml para 10,000 litros, 450 ml para 20,000 litros, 600 ml para 40,000 litros, 750 ml para 60,000 litros ó 1,2 litros para 100,000 litros.

Dosis de mantenimiento para grandes lagos y estanques: cuando no pueda aplicar PondPerfect 4in1 de manera semanal, utilice de manera complementaria el producto EcoSick GC, en la compra de nuestro ComboPack (que incluye 4 Litros de PondPerfect 4 in 1 más un EcoSick GC); dosifique una vez al mes en donde los problemas sean más severos en base al tamaño de la superficie del espejo de agua del estanque, utilizando la siguiente guía de dosis:

Para lagos de más de	Envase PondPerfect	Formas de uso
20, 234, 50 m2 (5 Acres, 2 Ha)	4 Litros	1 vez al mes
1,000	1	1
3,000	3	3
6,000	6	6
9,000	9	9
12,000	12	12
15,000	15	15
20,000	20	20

Para lagos de más de 20, 234, 50 m2 (5 Acres, 2 Ha) escale la dosis proporcionalmente.

Para problemas severos o crónicos: duplique las dosis mencionadas anteriormente y regrese a la dosis de mantenimiento una vez resuelto el problema.

No se exceda la dosis recomendada según las instrucciones de uso. **VÍA DE ADMINISTRACIÓN:** Soluble en agua.

ADVERTENCIAS: Utilice únicamente según las indicaciones de uso. Manténgalo fuera del alcance de los niños y mascotas. No lo ponga en contacto con heridas abiertas. **NO INGERIR**, en caso de ingesta accidental, acuda inmediatamente con un Médico General. Si salpica en los ojos, enjuague con agua durante 30 minutos.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO: No congelar. Conservar en lugar fresco o a temperatura ambiente con la tapa cerrada. No lo almacene por arriba de los 45°C por más de dos días.

ELIMINACIÓN DE LOS ENVASES: Lavar con agua tres veces, vertiendo el agua de enjuague en la mercha de aplicación. Por último, perforar el contenedor para evitar su reutilización o lavar con detergente y agua, aplicar y enjuagar para la reutilización.

Modelo: 30010
 Hecho en Estados Unidos de América para
 GES & TLC Biotecnología Aplicada SA de CV,
 RFC: GAT121025DJA,
 Av. Constituyentes 329, Col. Daniel Garza
 Alc. Miguel Hidalgo, Ciudad de México, C.P. 11830
 Tel.: 55-2587-7855
 ventas@ges-tlc.com
 www.ges-tlc.com

SADER SENASICA
 DIRECCIÓN GENERAL DE SALUD ANIMAL
 DIRECCIÓN DE SANIDAD ACUÍCOLA Y PESQUERA
APROBADO
 11 NOV 2019

i) **Códigos, modelos y presentaciones:**

Modelo	Código de Barras	Contenido Neto
30010	6 15929 30010 2	1 Litro
30015	6 15929 30015 7	5 Litros
30016	6 15929 30016 4	20 Litros

- i) **Tipo de producto:** Purificador de agua - Digestor de lodos
- ii) **Subtipo de producto:** Digestor Anaerobio
- iii) **Nombre comercial del producto:** PondPerfect 4 in 1
- iv) **Tipos de microorganismos (Cepas):**

Bacillus licheniformis, ATCC 12759
Bacillus amyloliquefaciens, ATCC 23842
Bacillus subtilis, ATCC 29056
Pseudomonas stutzeri, ATCC 11607
Nitrobacter winogradskyi, ATCC 25391
Nitrosomonas europaea, ATCC 25978



- v) **Estado:** Activas
- vi) **Método de obtención:** Crecimiento hasta agotamiento de nutrientes.
- vii) **Referencias internacionales de origen (identificación específica):** Cultivo de microorganismos a partir de ampollitas de cultivos de bacterias ATCC Nivel de Bioseguridad 1 (BSL-1), madurados en agitadores orbitales estándar utilizando técnicas estériles.

Testimonio: Reserva de vida silvestre, Napier's Westshore, Nueva Zelandia

"Yo reconozco la enorme mejora en la condición de las áreas lagunares de la Reserva de Vida Silvestre de Westshore. La cantidad de agua clara, libre de malezas se ha incrementado dramáticamente, y la calidad del agua ha mejorado muchísimo. Los felicito por resolver los problemas de malezas y algas, pueden ustedes utilizar estos resultados para la promoción de su producto y el régimen de tratamiento". **La vida silvestre en la presa y sus alrededores es más robusta, abundante y diversa que en los últimos tiempos.** Estamos agradecidos por PondPerfect 4 en 1, que ha demostrado ser un remedio natural, no-tóxico, fácil de usar y muy eficaz, para mejorar la calidad del agua.

Tony Billing, Administrador de la Reserva, Ciudad de Napier, Nueva Zelandia

- viii) **Descripción:** PondPerfect 4 in 1 es el producto biológico que necesita para mantener sano y hermoso un lago, estanque o cualquier cuerpo de agua dulce. Elimina algas, lirios acuáticos y malos olores, digiere lodos orgánicos en el fondo del estanque o pegados a las piedras. Convierte el agua verde y turbia en agua clara de manera ecológica, NO tóxica, sencilla y sin esfuerzo.
- ix) **Cuenta viable:** >10,000,000 UFC/mL
- x) **Uso y aplicaciones:** PondPerfect 4 in 1 purifica agua en estanques, eliminando amoníaco y nitrito tóxicos mediante nitrificación, digiere lodos acumulados en el fondo de los estanques. La calidad del agua mejora y con ella la salud de la fauna. Reduce malos olores y la proliferación de algas y lirios acuáticos.
- xi) **Especies a las que va dirigido:** Purificador de agua y digestor de lodos en estanques donde viven toda clase de especies acuáticas en cualquiera de sus etapas de vida.
- xii) **Instrucciones de uso:** Agítelo antes de usar. Aplique **PondPerfect 4 in 1** antes de que comiencen problemas indeseables de agua en su estanque. En caso de que ya tenga problemas los resolverá de 1 a 4 semanas dependiendo de su severidad. Dosifique PondPerfect 4 en 1 a lo largo de la periferia del lago o estanque. Aplique la mayor parte de la dosis donde los problemas de algas o lirios acuáticos sean más severos. Cuando no pueda aplicar PondPerfect 4 in 1 de manera semanal, utilice de manera complementaria el producto EcoSock GC, en la compra de nuestro ComboPack (4 litros de PondPerfect 4 in 1 + 1 EcoSock GC); dosifíquelo una vez al mes donde los problemas sean más severos. Utilice el cordón de sujeción adjunto para asegurar el EcoSock GC a un poste o un riel, no abra la bolsa de yute y sumérgala por debajo de la superficie del agua, es normal que tarde 1 ó 2 días en sumergirse completamente en el agua. Retire el EcoSock GC viejo y reemplácelo con uno nuevo una vez al mes. Deseche el EcoSock GC utilizado como desecho de jardín, es biodegradable.
- xiii) **Dosificación:** Usted verá resultados entre 1 a 4 semanas a partir de la primera aplicación del producto dependiendo de la severidad de los problemas de la calidad del agua.



#1 en Bacterias Vivas y Enzimas desde 1974

- 1) **Dosis de mantenimiento para pequeños estanques:** dosifique PondPerfect 4 in 1 una vez a la semana, utilizando la siguiente guía de dosis: 150 mL para un estanque de 4,000 litros de agua, 300 mL para 10,000 litros, 450 mL para 20,000 litros, 600 mL para 40,000 litros, 750 mL para 60,000 litros o 1.2 L para 100,000 litros.
- 2) **Dosis de mantenimiento para grandes lagos o estanques:** cuando no pueda aplicar PondPerfect 4 in 1 de manera semanal, utilice de manera complementaria el producto EcoSock GC, en la compra de nuestro *ComboPack que incluye* (4 litros de PondPerfect 4 in 1 más un EcoSock GC); dosifíquelo una vez al mes en donde los problemas sean más severos en base al tamaño de la superficie del espejo de agua del estanque, utilizando la siguiente guía de dosis:

m2 de Superficie de Cuerpo de Agua	ComboPack		Equivalente en Fórmula 100% Líquida
	EcoSock GC por Mes	PondPerfect 4 in 1 / 4 Litros por Mes	PondPerfect 4 in 1 / Litros por Semana
1,000	1	1	5
2,000	2	2	10
4,000	3	3	15
6,000	4	4	20
8,000	5	5	25
12,000	6	6	30
16,000	7	7	35
20,234	8	8	40

Para cuerpos de agua de más de 20,234.5 m2 (5 Acres, 2 Ha) escale la dosis proporcionalmente.

Para problemas severos o crónicos: Duplique las dosis mencionadas anteriormente y regrese a la dosis de mantenimiento una vez resuelto el problema.

NO EXCEDA LA DOSIS RECOMENDADA según las instrucciones de uso.

- xiv) **Modo de empleo:** Soluble en agua
- xv) **Advertencias, recomendaciones y contraindicaciones:** Utilícelo únicamente según las indicaciones de uso. Manténgalo fuera del alcance los niños y mascotas. No lo ponga en contacto con heridas abiertas. NO INGERIR. En caso de ingesta accidental, acuda inmediatamente con un Médico General. Si salpica en los ojos, enjuague con agua durante 10 minutos.



- xvi) **Transporte:** No se requiere una manipulación especial.
- xvii) **Envase:** Envase de polietileno



- xviii) **Eliminación de envases:** Lavar con agua tres veces, vertiendo el agua de enjuague en la mezcla de la aplicación. Por último, perforar el contenedor para evitar su reutilización o lavar con detergente y agua, agitar y enjuagar para la reutilización.
- xix) **Información ecológica:** El producto es estable, no tiene problemas de residualidad conocida.
- xx) **Equipo de protección personal:**



Gafas protectoras

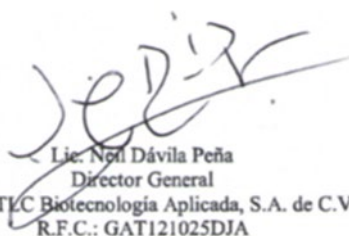


Guantes

- xxi) **Fórmula farmacéutica del producto:** Líquido
- xxii) **Excipientes y/o adyuvantes:** Ninguno
- xxiii) **Conservadores:** Ninguno
- xxiv) **Fecha de producción y caducidad:** En base al número de lote correspondiente. Vida útil de 3 meses a partir de la fecha de producción.
- xxv) **Condiciones de almacenamiento y conservación:** NO CONGELAR. Conservar en lugar fresco o a temperatura ambiente con la tapa cerrada. No lo almacene por arriba de los 45°C por más de 2 días.
- xxvi) **Nombre del Fabricante:** TLC Products P.O. Box 45301, Westlake, OH 44145, EUA.
- xxvii) **Propiedades físicas:**
1. Estado Físico: Líquido – Suspensión acuosa turbia
 2. Color: Café Claro
 3. Olor: Sui géneris
 4. Componentes: Mezcla de Microorganismos NO Patógenos
 5. Solubilidad: 100% soluble en agua
 6. Gravedad Específica: 1,01 – 1,035
 7. Punto de Ebullición: 100° Celsius
- Propiedades químicas:**
1. Cuenta Bacteriana: >10,000,000 UFC/mL
 2. pH: 7,0 a 8,5
 3. Humedad: 98,0 a 99,9%

Los datos de esta hoja informativa fueron obtenidos de fuentes confiables. Las opiniones expresadas en este documento son las de profesionales capacitados. La información aquí presentada es la última de que se tenga conocimiento. Considerando que la utilización de esta información y del producto están fuera del control del proveedor, la empresa no asume ninguna responsabilidad en este sentido. Determinar las condiciones para el uso seguro del producto es responsabilidad del usuario. Esta información está basada en nuestro conocimiento actual y solamente pretende describir el producto con propósitos de salud, seguridad y requisitos ambientales.

Atentamente


 Lic. Noel Dávila Peña
 Director General
 GES & TLC Biología Aplicada, S.A. de C.V.
 R.F.C.: GAT121025DJA

7 de abril de 2021