



# SUPER PHOS®

Mejorando la ciencia  
de la naturaleza

## Características del producto

Fosfato Disponible (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>).....50 %

### Derivado de

Ácido fosfórico, fosfato monoamónico

### Propiedades físicas

Apariencia: Ámbar claro verdoso claro, con un ligero olor característico.

Forma: Líquido

Peso: 1,52 kg/L

pH: < 1,5

### Contenidos adicionales:

Tecnología Micro Carbono®\*

### Precaución

Mantener fuera del alcance de los niños.

Nocivo en caso de ingesta.

### Almacenamiento y eliminación

Conservar el producto en el envase original. No transfiera a envases de alimentos o bebidas.

Enjuague tres veces cuando están vacíos para su reciclaje. Siempre deseche el envase conforme a la reglamentación local, estatal y / o federal.

### Condiciones de venta

La información incluida en este boletín es precisa y confiable. El comprador y el usuario reconocen y asumen toda responsabilidad derivada del uso de este producto. Seguir atentamente las indicaciones. El momento, el método de aplicación, el clima y otros factores exceden la responsabilidad del vendedor.

## La Solución para la disponibilidad máxima de fosfato en agua

PROBIOTIC SOLUTIONS® SUPER PHOS® es un fosfato líquido complejo con Tecnología Micro Carbono®, que se introduce en los sistemas de tratamiento de aguas residuales para alimentar a los microorganismos que son deficientes en fósforo.

### Beneficios del uso:

- Mejora de la biodisponibilidad de fosfato y la absorción de los microorganismos.
- Estimulación de la actividad biológica para mejorar la remoción de DQO/DBO.
- Mejora de la diversidad de especies microbianas para mejorar la sedimentabilidad.
- Disminución de bacterias filamentosas por menos espuma.
- Mejora la formación del floc.
- Mejora la IVL para un mejor y más limpio decante.
- Disminución de los niveles de fosfato en el efluente de la facilidad.
- Mejora la reducción de lodos para la disminución de costos de manejo de lodos.
- Reducción de los costos de materiales, manejo más fácil y un rendimiento mejorado de tratamiento.

Condiciones de problemas mejora las con PROBIOTIC SOLUTIONS® SUPER PHOS®

- Una forma orgánicamente complejo de fosfato que está diseñado para prevenir la formación de precipitados insolubles de fósforo. SUPER PHOS® es un fósforo más biodisponible para los microorganismos que lo requieren por lo tanto, se aplica menor dosis. Lo cual reduce los vertidos de fósforo a las aguas receptoras.
- Es muchas veces más biodisponible que los compuestos de fósforo regulares, ya que está protegida por las moléculas de nuestro Tecnología Micro Carbono® de la precipitación con otros elementos en el agua.
- Normalmente 1/4 a 1/10 del cantidad de SUPER PHOS® se utiliza en comparación con los nutrientes de ácido fosfórico de grado común.

### Instrucciones para la aplicación:

AGITE BIEN ANTES DE USAR.

MÉTODO DE APLICACIÓN	DOSIFICACIÓN
En las plantas de lodos activados	0.5 kg a 0.1 kg / 100 kg DBO
En las cuencas de estabilización	0.5 kg a 0.1 kg / 100 kg DBO
En las lagunas de estabilización de aguas residuales, para estimular el crecimiento de algas,	Hasta 1 litro por hectárea de superficie

\* Este producto contiene Tecnología Micro Carbono®  
Tecnología Micro Carbono® es una mezcla patentada de moléculas orgánicas muy pequeñas que permiten una absorción más eficiente y eficaz de nutrientes de los microorganismos.

