



# MICROPLEX® FL

Mejorando la ciencia  
de la naturaleza

## Características del producto

### Derivado de:

enzimas complementarias y microorganismos no patógenos y preseleccionados y adaptados

### Propiedades físicas:

**Apariencia:** beige

**Forma:** polvo granulado

**Recuento nominal de microbios:** Formulado para contener > 3 x 10<sup>9</sup>/g

**Vida útil:** 2 años como mínimo si se almacena correctamente.

**Embalaje:** tambores de plástico de 25 libras (11,3 kg) / tambores de fibra de 220 libras (100 kg), en paquetes de una libra

### Precaución:

Evitar la inhalación de polvo seco o líquido pulverizado. Evitar exponer la piel al polvo seco o a la solución fuerte ya que podría provocar irritación. Si el material entra en contacto con la piel o con los ojos, lavar bien y varias veces con abundante agua.

### Almacenamiento:

Conservar el producto en el envase original. Almacenar en un área seca a una temperatura de entre 45 °F y 105 °F (entre 7 °C y 40 °C). **No congelar.** No trasvasarlo a envases de alimentos o bebidas. Lavar con jabón y enjuagar el recipiente tres veces antes de reciclarlo. Eliminar siempre el envase de acuerdo con las reglamentaciones locales, estatales y/o federales.

### 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 y el método de aplicación, el clima y otros factores exceden la responsabilidad del vendedor.

## Biofórmula para lagunas y estanques facultativos (seco)

MICROPLEX® FL es una mezcla sinérgica de microorganismos y enzimas preseleccionados y adaptados para su utilización en lagunas y estanques facultativos que reciben residuos municipales, comerciales, industriales, lácteos y de procesamiento de alimentos. MICROPLEX® FL está formulado con enzimas naturales, surfactantes y microbios para mejorar las operaciones en planta y reducir olores.

MICROPLEX® FL contiene una combinación de enzimas y microorganismos aeróbicos y anaeróbicos facultativos seleccionados de la naturaleza por su habilidad para descomponer un rango amplio de sustancias que se encuentran en los residuos domésticos, industriales y lácteos. Estos residuos incluyen lignocelulosas, grasas, mantecas, proteínas, sólidos fibrosos y otros desechos.

### Aplicación:

En general, MICROPLEX® FL se aplica directamente a la laguna o estanque periódicamente como mantenimiento preventivo.

Los programas de aplicación varían entre 50 libras (22,7 kg) por millón de galones por día (MGD) (3.785 m<sup>3</sup>/día) para la recuperación ante contratiempos a 1 libra (0,45 kg) por MGD (3.785 m<sup>3</sup>/día) para mantenimiento.

Su representante de Probiotic Solutions® le brindará un programa de aplicación a su medida para cubrir las necesidades específicas de su sistema de tratamiento. A continuación, se proporciona un rango general de dosis posibles.

APLICACIÓN	Dosis mínima por MGD (1000 m <sup>3</sup> /día)	Dosis máxima por MGD (1000 m <sup>3</sup> /día)
Normal/Mantenimiento	Hasta 1 libras (0,10 kg)	Hasta 4 libras (0,50 kg)
Arranque/Contratiempo	Hasta 15 libras (1,75 kg)	Hasta 30 libras (3,50 kg)
Contratiempo grave	Hasta 25 libras (3,0 kg)	Hasta 50 libras (6 kg)

Para obtener mejores resultados, utilizar este producto en las siguientes condiciones:

Condiciones	Rangos	Óptimo
Oxígeno disuelto ppm	0–0,5	0,5
pH	6–9	7
Temperatura °C	10–40	35
Metales pesados tóxicos, ppm	Traza	Ninguna