



# MICROPLEX® JS

Mejorando la ciencia  
de la naturaleza

## Características del producto

### Partes A y B derivadas de:

*Bacillus subtilis, Arthrobactersp (x2), Bacillus licheniformus, Arthrobacterparaffineus, Bacillus megaterium, Bacillus cereus*

### Propiedades físicas:

Apariencia: tostado  
Forma: líquido  
Empaque: dos frascos de 50 mL  
pH: 6,8–7,2  
Punto de congelación: 0°C

### Nota:

Se debe mantener refrigerado. Utilizar dentro de los 6 meses de la recepción.

### Precaución:

Mantener fuera del alcance de los niños.  
Nocivo en caso de ingesta.

### Almacenamiento y eliminación:

Conservar el producto en el envase original. No congelar. No trasvasarlo a envases de alimentos o bebidas. Enjuagar el recipiente tres veces antes de reciclar. 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, el método de aplicación, el clima y otros factores exceden la responsabilidad del vendedor.

## Para el tratamiento de aguas residuales en lagunas, estanques de aireación, digestores y tanques de contención de fango (líquido)

MICROPLEX® JS es una fórmula de dos partes de una mezcla sinérgica activa de bacterias naturales de Clase I, elegidas específicamente por su capacidad para degradar rápidamente sólidos, grasas, lípidos, proteínas, detergentes, hidrocarburos y otros compuestos. MICROPLEX® JS está formulado para ayudar a inocular sistemas de aguas residuales nuevos o recuperados, así como también para mantener el ecosistema microbiano existente para mejorar la capacidad de biooxidación. MICROPLEX® JS reduce la acumulación de fango, disminuye la DBO y de DQO, reduce los niveles de lípidos, aceites y grasas (FOG, por sus siglas en inglés) y resuelve los problemas de olores de una manera asequible.

### Beneficios del uso:

- Reduce olores nocivos
- Degrada grasas y lípidos
- Inocula una planta nueva
- Reduce la acumulación de fango
- Minimiza los problemas en el sistema
- Recuperar una planta después de un choque
- Una alternativa económica para la remoción mecánica del fango
- Disminuye los costos de deshidratación y transporte del fango

### Instrucciones para la aplicación:

AGITE BIEN ANTES DE USAR. El contenido es altamente concentrado. Mezcle los dos frascos de 50 mL (parte A y parte B) con agua para generar 50 galones (190 litros) de producto que luego se puede aplicar directamente al caudal o mediante pulverización. Comuníquese con su representante local de PROBIOTIC SOLUTIONS® para obtener información sobre dosificaciones y recomendaciones de aplicación.

La dosificación depende tanto del caudal como de la concentración de DBO. Por lo tanto, se proporciona un rango de dosis posibles. La dosis de inoculación inicial típica es equivalente a un mes.

| RANGO DE CAUDAL <i>gpd</i> ,<br>( <i>m³/d</i> ) | Dosis mínima<br>( <i>gpd/lpd</i> )  | Dosis máxima<br>( <i>gpd/lpd</i> ) |
|---|-------------------------------------|------------------------------------|
| hasta 10.000, (100)                             | 0,15 galones o 20,5 onzas,<br>(1 L) | 1,8 galones (7,5 L)                |
| 10.001 a 100.000, (100 a 1.000)                 | 0,5 galones (2,5 L)                 | 5 galones, (50 L)                  |
| 100.001 a 1.000.000 (1.001 a 10.000)            | 5 galones, (50 L)                   | 50 galones, (500 L)                |