



# MICROPLEX<sup>®</sup> HS

Mejorando la ciencia  
de la naturaleza

## Características del producto

### Derivado de:

Organismos anaerobios facultativos preseleccionados con fototropismo adaptado.

### Propiedades físicas:

Apariencia: incoloro a gris claro  
Forma: líquido  
Peso: 8,45 libras por galón, 1 kg/L  
pH: 6-9  
Punto de congelación: 0°C

### Nota:

Se debe almacenar en ambientes cerrados a temperatura ambiente. Utilizar dentro de los 12 meses de la recepción del producto.

### Precaución:

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

### Almacenamiento y eliminación:

Conservar el producto en el envase original. Almacene en un área seca a una temperatura de 7 ° C a 40 ° C (45 ° F a 105 ° F). No congelar. No trasvasarlo a envases de alimentos o bebidas. Lavar con jabón y 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.

## Reducción de hidrogenosulfato en sistemas de aguas residuales: tratamiento primario, líneas de alcantarillado, lagunas y manipulación de sólidos (líquido)

MICROPLEX<sup>®</sup> HS es una suspensión líquida (con un paquete activador) de organismos anaerobios preseleccionados y adaptados, diseñada para mejorar la biodegradación en condiciones anóxicas y anaeróbicas, por ejemplo, líneas de alcantarillado, tratamiento primario, lagunas anaeróbicas y procesamiento/manipulación de fango, para reducir los olores del hidrogenosulfato (H<sub>2</sub>S) en sistemas de transporte y tratamiento. MICROPLEX<sup>®</sup> HS fue desarrollado para utilizarse en el procesamiento de alimentos, frigoríficos y plantas municipales de tratamiento de aguas residuales y fango.

### Beneficios del uso:

- Reduce olores nocivos
- Reduce concentraciones de hidrogenosulfato
- Mejora la biodegradación de sólidos y fango en condiciones anaeróbicas
- Mejora el rendimiento del sistema en general

### Instrucciones para la aplicación:

AGITE BIEN ANTES DE USAR. El contenido es altamente concentrado. MICROPLEX<sup>®</sup> HS se aplica en la sistema de alcantarillado, en la unidad de tratamiento primario, o directamente en el caudal de agua residual de la laguna anaeróbica. Comuníquese con su representante local de PROBIOTIC SOLUTIONS<sup>®</sup> para obtener información sobre dosificaciones y recomendaciones de aplicación.

La dosificación depende tanto del caudal de agua residual como de la concentración de hidrógeno sulfato. Por lo tanto, se proporciona un rango general de dosis posibles.

APLICACIÓN	Dosis mínima por MGD (1.000 m <sup>3</sup> /día)	Dosis máxima por MGD (1.000 m <sup>3</sup> /día)
Normal/Mantenimiento	hasta 1,5 galones; (1,5 L)	hasta 40 galones; (40 L)
Inicio/Contratiempos	hasta 5 galones; (5 L)	hasta 80 galones; (80 L)