



# MICROPLEX® HC

Mejorando la ciencia  
de la naturaleza

## Características del producto

### Derivado de:

bacterias preseleccionadas de origen natural

### Propiedades físicas:

**Apariencia:** color levemente tostado con leve olor orgánico

**Forma:** líquido

**Embalaje:** frasco de 50 mL

**pH:** 3-4

**Punto de congelación:** 0° C

### Nota:

Se debe almacenar bajo techo, a temperatura ambiente. Utilizar dentro de los 12 meses de recibido el producto.

### Precaución:

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

### Almacenamiento:

Conservar el producto en el envase original. 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.

## Para remediación de suelos contaminados con hidrocarburos (líquido)

MICROPLEX® HC es una mezcla altamente concentrada de bacterias naturales específicamente seleccionadas por su capacidad para metabolizar los hidrocarburos del petróleo y tratar la contaminación ambiental. MICROPLEX® HC degrada una amplia gama de compuestos de hidrocarburos, incluso petróleo crudo, gasolina, combustible diésel y carburadores para aeronaves, aceite para motores, lubricante, aceite para calefacción y parafina.

MICROPLEX® HC degrada de manera efectiva la contaminación por BTEX (benceno, tolueno, etilbenceno y xileno) y otros compuestos aromáticos, como el fenol, que se encuentran en residuos industriales.

MICROPLEX® HC es efectivo para la biorremediación de suelos contaminados.

### Beneficios del uso:

- Biodegrada una amplia gama de hidrocarburos
- Reduce el tiempo de remediación y la mano de obra necesaria

### Aplicación:

AGITE BIEN ANTES DE USAR. El contenido es altamente concentrado. Mezclar 50 mL en 50 galones (200 litros) de agua para tratar 50 yardas cúbicas (40 metros cúbicos) de suelo contaminado. Se debe mantener la humedad del suelo entre el 20 % y 30 %.

Se puede utilizar MICROPLEX® HC en forma conjunta con BIO ENERGIZER®, NUTRIPLEX®, MICATROL® y MAX-PAK® para proporcionar un sistema con nutrientes balanceados que permita mantener las comunidades microbianas.

Comuníquese con su representante local de PROBIOTIC SOLUTIONS® para obtener información sobre dosificaciones y recomendaciones de aplicación. La dosificación depende tanto de la concentración de los hidrocarburos como del tiempo permitido para bio remediar el suelo contaminado. Por lo tanto, se proporciona un esquema general de dosis potenciales en la tabla abajo.

APLICACIÓN	Dosis mínima por yarda cúbica (0.75 metros cúbicos)	Dosis máxima por yarda cúbica (0.75 metros cúbicos)
Normal/Mantenimiento	0,5 gal de mezcla (2 L de mezcla)	1 gal de mezcla; (4 L de mezcla)
Arranque/Contratiempo	1 gal de mezcla; (4 L de mezcla)	2 gal de mezcla; (8 L de mezcla)

Dos semanas después del tratamiento inicial o de choque se debe aplicar una dosis de mantenimiento. Otras dosis y proporciones de mantenimiento se determinarán mediante micro exploración de microscopio.