



# MICROPLEX<sup>®</sup> HCD

Mejorando la ciencia  
de la naturaleza

## Características del producto

### Derivado de:

microorganismos preseleccionados adaptados y carbono activado especializado

### Propiedades Físicas:

**Apariencia:** negro

**Forma:** polvo granulado

**Recuento nominal de microbios:** Formulado para contener  $5 \times 10^9$ /g

**Embalaje:** tambores de plástico de 25 libra (11,3 kg) / tambores de fibra (100 kg), paquetes solubles en agua de 1 libra

### Precaución:

Mantener fuera del alcance de los niños.

Contiene enzimas activas.

Nocivo en caso de ingestas.

### Almacenamiento y eliminación:

Se debe almacenar bajo techo, a temperatura ambiente. Utilizar dentro de los 12 meses de recibido el producto. No humedecer el polvo antes de usarlo.

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 de degradación de hidrocarburos para plantas de aguas residuales (seco)

MICROPLEX<sup>®</sup> HCD es un polvo granulado de cepas microbianas anaeróbicas facultativas y aeróbicas preseleccionadas de origen natural con carbono activado especializado.

MICROPLEX<sup>®</sup> HCD está formulado para utilizarse en instalaciones de tratamiento de aguas residuales que reciben residuos industriales que contienen diversos hidrocarburos y sustancias químicas orgánicas tóxicas o difíciles de degradar.

MICROPLEX<sup>®</sup> HCD puede inmovilizar agentes tóxicos de bajo nivel en el caudal de aguas residuales y mejorar la biodegradación de sustancias químicas orgánicas.

### Beneficios del uso:

- Absorbe y degrada sustancias químicas industriales orgánicas en instalaciones de tratamiento de aguas residuales
- Efectivo sobre una amplia gama de hidrocarburos y sustancias químicas orgánicas producidas por el hombre
- Inmoviliza agentes tóxicos de bajo nivel

### Aplicación:

MICROPLEX<sup>®</sup> HCD debe aplicarse directamente al caudal que ingresa al tanque de aireación de la planta de tratamiento de agua residuales. Está específicamente diseñado para absorber y degradar sustancias químicas orgánicas producidas por el hombre.

Comuníquese con su representante local de Probiotic Solutions<sup>®</sup> para obtener información sobre proporciones y aplicaciones recomendadas.

La dosis depende del tipo y volumen de hidrocarburos y sustancias químicas orgánicas; por lo tanto, se proporciona un rango de dosis posibles.

APLICACIÓN	Dosis mínima por MGD (1000 m <sup>3</sup> /día)	Dosis máxima por MGD (1,000 m <sup>3</sup> /día)
Normal/Mantenimiento	Hasta 1 libra (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 kg)	Hasta 50 libras (6 kg)