



MICROPLEX[®] LM

Mejorando la ciencia
de la naturaleza

Características del producto

Derivado de:

enzimas, búferes, surfactantes y microorganismos no patógenos preseleccionados adaptados

Propiedades físicas:

Apariencia: color tostado

Forma: polvo granulado

Recuento nominal de microbios: Formulado para contener 3×10^9 /g

Vida útil: Dos años si se almacena correctamente

Embalaje: tambores de plástico de 25 libra (11,3 kg) /tambores de fibra (100 kg), paquetes solubles en agua de 1 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 desodorante/licuefactora para residuos de animales (seco)

MICROPLEX[®] LM es una mezcla sinérgica de microorganismos preseleccionados adaptados para licuar y desodorizar heces de animales. MICROPLEX[®] LM contiene enzimas y otros ingredientes sinérgicos para mejorar la calidad y la utilidad de los residuos reutilizables (estiércol) de animales, ya que mejora su valor fertilizante. Las heces acumuladas de animales suelen solidificarse y descomponerse en tanques de almacenamiento y lagunas, lo que encarece y prolonga el tiempo de transporte y reutilización.

MICROPLEX[®] LM está formulado para licuar y desodorizar las heces de animales, ya que simplifica su uso y mejora su efectividad. Las heces de animales constituyen una posible fuente de nitrógeno importante para el crecimiento de las plantas. Sin embargo, muchos de los compuestos del estiércol que contienen nitrógeno son agentes volátiles y generan olor al bombearlos. MICROPLEX[®] LM está formulado para ayudar a retener el nitrógeno en el estiércol y, así, mejorar su valor fertilizante.

Instrucciones para la aplicación:

MICROPLEX[®] LM debe mezclarse con agua para luego rociarse o espolvorearse directamente dentro del depósito de estiércol mientras se mezcla, o verterse directamente en el caudal de agua que ingresa a la laguna. Para disolver la costra de un depósito, se debe utilizar una aplicación de eliminación de costras una vez por semana, dos semanas antes de proceder al bombeo, y agitar el depósito después de cada aplicación.

Su representante de Probiotic Solutions[®] elaborará un programa de aplicación adaptado a su programa de gestión de residuos. A continuación, se proporciona un rango general de dosis posibles.

APLICACIÓN	Dosis en depósitos de estiércol	Dosis en laguna
Normal/Mantenimiento	0,5 lb/semana (0,5 kg/semana)	Hasta 25 lb/semana (3 kg/semana)
Inicio/eliminación de la costra	5 lb de una vez (por semana) (5,75 kg de una vez por semana)	Hasta 100 lb/semana (12 kg/semana)

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
Temperature °C	10–40	35
Metales pesados tóxicos, ppm	Traza	Ninguno

Si su sistema estuviera funcionando fuera de estos rangos, comuníquese con su representante de Probiotic Solutions[®] para realizar una encuesta completa del sistema y recibir recomendaciones.