



MICROPLEX® FLP

Mejorando la ciencia
de la naturaleza

Características del producto

Derivado de:

Enzimas secundarias y microorganismos adaptados, preseleccionados, no patógenos.

Propiedades físicas:

Apariencia: Color beige

Forma: Polvo granulado

Recuento microbiano nominal: Formulado para contener > 3 x 10⁹/gramos

Vida útil: 2 años

Embalaje: Cubetas de plástico de 25 libras (11,3 kg)/tambores de fibra de 220 libras (100 kg)

Precaución:

Evitar la inhalación del polvo seco o de la niebla líquida. Evitar la exposición de 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 y eliminación:

Conservar el producto en el envase original. Almacenar en un área seca entre 45 °F y 105 °F (7 °C y 40 °C). No congelar. No reenvasar con alimentos o bebidas. Lavar el recipiente con jabón y enjuagarlo 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 y el método de aplicación, el clima y otros factores exceden la responsabilidad del vendedor.

Biofórmula para lagunas y estanques facultativos de papel y celulosa (seco)

MICROPLEX® es una mezcla sinérgica de microorganismos y enzimas preseleccionados y adaptados para su utilización en lagunas y estanques facultativos que reciben residuos municipales, comerciales, industriales (papel y celulosa), provenientes del procesamiento de alimentos y/o productos lácteos. MICROPLEX® FLP está formulado con enzimas naturales, surfactantes y microbios para mejorar las operaciones en planta y reducir sólidos y olores.

MICROPLEX® FLP contiene una combinación de enzimas y microorganismos aeróbicos y anaeróbicos facultativos seleccionados de la naturaleza por su habilidad para descomponer un rango amplio de sustancias que se encuentran en los residuos que se generan de la fabricación de papel y celulosa. Dichos residuos son los siguientes: ligninas, elementos celulósicos, colas, surfactantes, sólidos fibrosos y otros desechos.

Aplicación:

En general, MICROPLEX® FLP se aplica directamente a la laguna o estanque como mantenimiento preventivo periódico. Los programas de aplicación varían desde 1 libra (0,45 kg) por millón de galones por día (MGD) (3.785 m³/día) para mantenimiento hasta 50 libras (22,7 kg) por MGD (3.785 m³/día) para recuperación ante contratiempos. Su representante de Probiotic Solutions® le proporcionará un programa de aplicación a medida que se adapte a las necesidades específicas de su sistema de tratamiento. A continuación se incluye un rango general de posibles dosis.

APLICACIÓN	Dosis mínima Por MGD; (1.000 m ³ /día)	Dosis máxima Por MGD; (1.000 m ³ /día)
Normal/mantenimiento	1 libra; (0,10 kg)	Hasta 4 libras; (0,50 kg)
Puesta en marcha/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)

Condiciones	Rangos	Optimum
Oxígeno disuelto, ppm	0–0,5	0,5
pH	6–9	7
Temperatura °F (°C)	50–104 (10–40)	95 (35)
Metales pesados tóxicos, ppm	Traza	Ninguno