

ENZIMATIC

Descripción: TRATAMIENTO BIOENZIMATICO CONCENTRADO

Código: Q02.10.002

Revisión y Fecha: 10 31/12/2014

Características: El producto es una mezcla normalizada de enzimas, bacterias no peligrosas y sales nutrientes que ocasionan inmediatamente la ruptura de la molécula de materia orgánica. Los productos de la reacción, junto con las sales nutrientes de este producto, crean un medio perfecto para el crecimiento de las bacterias presentes. Estos organismos segregarán enzimas adicionales capaces de atacar a las proteínas, hidratos de carbono y grasas. Esta hidrólisis mantendrá los residuos licuados y reducirá los malos olores.

Especificaciones: Aspecto: Producto en polvo.
Bacterias: 25×10^7 UFC.
Bacterias: 10^7 organismos/mg
Color: Amarillento.
Enzimas Primarias: α -amilasa, b-gluconasa, proteinasa
Esporas bactericas del género Bacillus (subtilis, Amilooliquefacens, Licheniformis, Circulans y Megaterium).
Organismos derivados de enzimas: Bacillus subtilis.
Sales Nutrientes: Fosfatos y sulfatos.

Aplicaciones: Las enzimas presentes en este producto ocasionarán inmediatamente la ruptura de las moléculas de la materia orgánica y la desaparición de malos olores. Puede ser utilizado contra los desperdicios y efluentes domésticos e industriales, mataderos, hospitales, comunidades de propietarios, etc.

Forma de uso: PLANTAS DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS: Filtros: 1 Kg/5.000.000 Litros. Digestores anaeróbicos: 500 gr/50.000 Litros. MATADEROS: Efluentes totales: 4 Kg/500.000 Litros. Tuberías y trampas de grasas: 100 gr/500 litros. DESPERDICIOS DOMÉSTICOS E INDUSTRIALES: Fosas sépticas: 400 g/casa inicialmente, y 100 g/casa mensualmente. Tuberías: 15 g mensualmente. Retretes portátiles: 15 g cada vez que se vacía. DESPERDICIOS AGRICOLAS: Reducción de sólidos/desperdicios incrustados, licuación y limpieza (establos, pocilgas, granjas avícolas, etc.) Suelos: 1 Kg por cada 10.000 Kilos de peso animal. Pozos y tanques de descarga de efluentes: 1 kg/20.000 Litros. Depósitos de sólidos: 1 Kg/200.000 Litros. Estiércol en las jaulas: 100 g/10.000 pájaros. DEGRADACIÓN DE CADÁVERES: Para acelerar la degradación del cadáver y de los lixiviados generados, se recomienda añadir aproximadamente 50 g de producto por fétetro, pudiéndose aumentar esta cantidad, para acelerar el proceso.

Recomendaciones: Utilizar con pH entre 5,5 y 9,5. Si se emplean desinfectantes se recomienda no añadir el producto hasta pasadas un mínimo de 3 horas. Usar preferentemente antes de 2 años. Almacenar en locales frescos, secos y bien aireados. Guardar los embalajes herméticamente cerrados cuando no se utilizan. Evitar temperaturas inferiores a +6°C y superiores a 45°C para preservar la estabilidad biológica de la preparación.

Presentación: A granel por kilos en envases plásticos.

Toxicología: Consultar ficha de Seguridad