



Tratamientos biológicos

HOSTELERIA

Catálogo de productos

2024



La **Bioteología** pone a nuestro alcance las ventajas más rentables en los procesos de limpieza, eliminación de malos olores, depuración de aguas residuales, mantenimiento industrial y urbano en general.

Año tras año mejoramos fórmulas y aplicaciones, con el fin de proporcionar a nuestros clientes la más alta calidad del mercado.

En este documento recomendamos las aplicaciones que consideramos básicas en la limpieza y mantenimiento dentro del sector Hotelero, recordando que algunos de los productos pueden aplicarse además, en el sector de la Industria Agroalimentaria, como consecuencia de las condiciones paralelas existentes en las formaciones de grasas y malos olores.

— Promebio Brick

Activador biológico, elaborado con microorganismos facultativos, enzimas y nutrientes seleccionados para la licuefacción y la digestión de grasas, almidones, celulosas, detergentes, etc.



CARACTERÍSTICAS

Aspecto: Esfera rosada. Recuento bacteriano: 3×10^{10} c/g.

VENTAJAS

Producto natural, no contiene sosa cáustica.
Listo para su empleo, no precisa dilución previa, evita dosificadores y sistemas complejos de control.
Actúa inmediatamente gracias a su formulación, evita que las posibles agresiones dañen el interior del producto. Activo las 24 horas.
Degrada rápidamente las amalgamas grasientas, proteínas, aceites y grasas, celulosas y almidón.
Evita las colmataciones y atascos. Reduce costes de mantenimiento.
Regenera la flora bacteriana de las fosas sépticas y depuradoras.
Reducción del H₂S, evita la excesiva producción de fangos. Suprime y evita malos olores.
Mantiene las instalaciones en óptimo estado de funcionamiento, compensando las deficiencias de infraestructura

UTILIZACIÓN

Fosas sépticas y pozos negros en gasolineras
Estaciones de bombeo. Canalizaciones y sifones
Decantador de grasas. Depuradoras de pequeño caudal donde existan problemas de mantenimiento, dosificación, infraestructura, etc...
Es altamente recomendable para, restaurantes, campings, hospitales, geriátricos, urbanizaciones, centros comerciales, alcantarillados y colectividades que reciban aportaciones de combustibles y grasas de talleres entre otros residuos industriales.



Presentación

Brick 450
en cajas de 8x450 gr.

Brick 900
en cajas de 4x900 gr.



ANTES



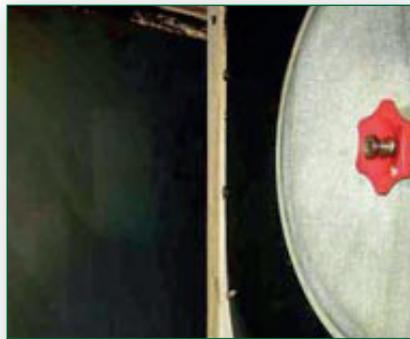
30 DÍAS DESPUES

— Promebio LIQ

Promebio LIQ es una formulación líquida completamente natural a base de complejos de origen vegetal y de microorganismos seleccionados de líneas no patógenas. Contiene 5 familias de Bacillus y 4 de Enzimas que permiten una mayor rapidez de actuación y mayor efectividad en el tratamiento de grasas, materia orgánica tensioactivos y celulosa.



Vista antes
del tratamiento



Vista 15 días después
del tratamiento



Presentación

Botellas de 1 l
en cajas de 15 unidades

Garrafa 5 l
en cajas de 4 unidades

Garrafa de 25 l

CARACTERÍSTICAS

Acción curativa sobre los depósitos de grasas.

Producto exento de disolventes clorados, de productos alcalinos o ácidos.

Producto estrictamente no corrosivo, no inflamable,

No presenta toxicidad ni nocividad. Biodegradable al 99,5 %

Refuerza la flora bacteriana en depuradoras y el Medio Natural.

Gracias a su composición, se puede emplear para la eliminación de biofilms en instalaciones de la industria agroalimentaria, farmacéutica, química, redes sanitarias y colectividades.

MODO DE EMPLEO Y DOSIS

Destinado al tratamiento de grasas y malos olores asociados, en Industria Agroalimentaria, Hotelera y Colectividades en general. Degrada las acumulaciones de restos biológicos existentes en la industria en general. 50 ml/día, por sifón obstruido durante 5 / 7 días.

Separadores de grasas, 250 ml/cada m³. Aplicar lo más cerca posible de la entrada del separador, o directamente sobre las grasas, diluyendo la dosis con 50% de agua para una mejor aplicación. Renovar la aplicación hasta la desaparición de los problemas. Auto limpiezas de campanas extractoras diluir del 1 al 5%, aplicación manual o mecanizada. Fosas sépticas 250ml/semana cada 100/300 comidas diarias.

Estaciones depuradoras 5mg/kg. de grasa a tratar. Para acelerar su degradación puede pulverizarse el producto encima de la materia orgánica diluido al 10/20%.

— Promebio FRESH

Promebio **FRESH** es una formulación líquida a base de microorganismos activos procedentes de líneas no patógenas para el ser humano, animales y medio ambiente en general, cuya función es desodorizar. Su uso es ideal en cualquier sector, con la precaución de no pulverizar encima de los alimentos. Evita la formación de moho y su desarrollo.



Presentación

Botellas de 1 l
en cajas de 15 unidades

Garrafa 5 l
en cajas de 4 unidades

Garrafa de 25 l



CARACTERÍSTICAS

Desodoriza de forma inmediata el ambiente, las superficies y las canalizaciones.

Acción profunda gracias a sus microorganismos capaces de digerir las materias grasas compleja existentes en las aguas residuales, aceites, celulosa, proteínas, almidón, etc...

Permite tratar las canalizaciones y mantenerlas limpias gracias a su acción biológica.

Controla los olores sin enmascarar, gracias a su acción biológica que destruye la causa del mal olor.

No contiene sosa cáustica. Buena estabilidad y de larga conservación antes de su dilución.

Producto no inflamable, no tóxico. No emite gases tóxicos.

MODO DE EMPLEO Y DOSIS

Se recomienda su empleo en: Sanitarios, canalizaciones, urinarios, depuradoras, arquetas, vertidos accidentales, vestuarios, lonas, tapicerías, almacenamiento de ropa sucia, fosas sépticas, riegos con aguas depuradas, abonos de jardines, plantas de compost, vertederos, interior de embarcaciones y vehículos en general (limpieza y desodorización) Moquetas y superficies porosas, filtros aire, suelos o techos delicados y porosos (Suelos encerados aplicar diluido y con precaución), Camas y habitáculos de animales doméstico o en cautiverio, contenedores y almacenamientos de basura doméstica y agroalimentaria.

Promebio SEPT

Potente activador biológico, elaborado con microorganismos, enzimas y nutrientes seleccionados para lalicuefacción y la digestión de grasas, almidón, celulosa, detergentes, etc.

El empleo de PROMEBIO SEPT es altamente recomendable para fosas y pozos negros en domicilios particulares, hoteles, restaurantes, campings, hospitales, geriátricos, urbanizaciones.

Producto natural, no contiene sosa cáustica, listo para su empleo, no precisa dilución previa, actúa inmediatamente después de su dilución.

Degrada rápidamente proteínas, aceites y grasas, derivados celulósicos y almidón, evita las colmataciones y atascos en canalizaciones, regenera la flora bacteriana de las fosas sépticas, pozos negros y procesos de depuración biológicos. Suprime y evita los malos olores, mantiene la fosa y las canalizaciones en perfecto estado de limpieza, alargando el período entre vaciados de las fosas y pozos negros con el beneficio económico que representa.



Presentación

Cajas de 6X50 – 6x24 y
cajas de 500 unidades

Otras presentaciones
consultar

Unidades
individualmente
retractiladas de
20 gr. c/u.

DOSIFICACIONES ORIENTATIVAS

Sifones y canalizaciones: 1 pastilla diaria o semanal, según diámetro, longitud y problemática de la zona a tratar.

Recomendamos consultar nuestro departamento técnico.

Decantador separador de grasas: 2 pastillas semanales por cada 100 comidas/día. Inodoros portátiles: una pastilla semanal cada 15/20 litros de agua residual almacenada.

Fosas sépticas: 1 pastilla semanal por m³ de capacidad de la fosa, (4 - 6 usuarios). Verter directamente la pastilla efervescente en la taza del inodoro. Una vez diluida vaciar inmediatamente el contenido de la cisterna. Desde los desagües de lavabos, cocinas, canalizaciones, taponar la salida y diluir con 3 litros de agua aproximadamente, después de disolver la pastilla (2/3 minutos máximo) dejar circular la dilución. Aconsejamos acompañar con agua la dilución (tibia en épocas invernales) para que penetre en las zonas a tratar.



— Promebio DOSEFOSS

Activador biológico, compuesto por microorganismos facultativos, enzimas y nutrientes seleccionados de líneas no patógenas destinados a la licuefacción y la digestión de grasas, almidón, celulosa, detergentes, y materia orgánica en general. Biodegradable 99%.



Presentación

Envases de 25 bolsas hidrosolubles de 200 gr.

VENTAJAS

Producto natural, no contiene sosa cáustica. Listo para su empleo, no precisa dilución previa. Actúa inmediatamente en el propio envase hidrosoluble. Mejora los procesos de Nitrificación.

Degrada rápidamente proteínas, aceites y grasas, derivados celulósicos y almidón. Evita las colmataciones y atascos, regenera la flora bacteriana, suprime y evita los malos olores. Mantiene la fosa y las canalizaciones en perfecto estado, alargando el período entre vaciados.

UTILIZACIÓN

Depuradoras, Fosas sépticas, pozos negros, canalizaciones, sifones y separadores de grasas. Es altamente recomendable para hoteles, campings, restaurantes, hospitales, geriátricos, urbanizaciones, estaciones de servicio por su capacidad para degradar hidrocarburos, y colectividades en general.

CARACTERÍSTICAS

Aspecto: Polvo envasado en bolsa hidrosoluble

Recuento bacteriano: 5×10^8

PH utilización: 6.00 – 8.50 Densidad: 0.85 - 0.95





Comprometidos contigo y el medio ambiente

**PROMEBIO DIVISIÓN BIOLÓGICA
TECYMAIN, S.L.**

Pol. Industrial de Sidamon

25222 Sidamón (Lleida)

jordibaro@tecymain.com

Tel. +34 973 563 208 | Móvil: +34 629 318 939

www.promebio.es | www.tecymain.com

