

## COMPUESTO BACTERIOLÓGICO LÍQUIDO PARA LA LIMPIEZA DE DESAGÜES Y PARA EL TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL

### Descripción

**LT- FOSBACT** es una nueva solución altamente efectiva para la degradación de desechos orgánicos.

Es un sistema biológico estabilizado de esporas bacterianas. Contiene toda una serie de cepas especialmente seleccionadas del género Bacillus que son extremadamente efectivas en el control de olores en general, control de olores de animales, eliminación de acumulaciones de sumideros, mantenimiento de fosas sépticas y desodorización de urinarios y lavabos.

Tiene una muy larga vida media ya que es suministrado en forma de cultivo esporulado, permaneciendo las esporas en estado de latencia hasta que el producto es introducido en un ambiente con desechos orgánicos.

Las enzimas bacterianas producidas durante el crecimiento de las cepas aceleran la digestión y descomposición de proteínas, carbohidratos, celulosas y grasas.

Las cepas de Bacillus incluidas en el **LT- FOSBACT** presentan una muy alta capacidad de crecimiento, tanto en medios aerobios como no anaerobios.

Es un producto totalmente compatible con el medio ambiente; no es patogénico ni corrosivo.

Es un producto autorizado por ser los microorganismos que contiene de Clase I (no patogénicos)

### Aplicaciones

Las aplicaciones de **LT- FOSBACT** incluyen una gran variedad de tratamientos de desechos orgánicos:

. Aguas residuales con grasas y aceites , para separadores de grasas.

. Control de olores:

Para la eliminación de olores fuertes y persistentes, **LT- FOSBACT** ataca directamente a la raíz del problema destruyendo la fuente de los malos olores.

. Mantenimiento de sumideros:

El uso de regular garantiza que la acción microbiana de **LT- FOSBACT** , limpiará lentamente los sumideros y los mantendrá fluidos. Existe un sistema dosificador especialmente diseñado para dosificar el producto mediante calendario y temporizador.

**Mantenimiento de fosas sépticas:**

Gracias a la alta capacidad de crecimiento tanto en condiciones anaerobias como con bajas concentraciones de oxígeno de las especiales cepas bacterianas del **LT- FOSBACT**, se incrementa la actividad biológica de las fosas sépticas y además, previene y reduce los malos olores. Además **LT- FOSBACT** puede ayudar a la fosa séptica a recuperarse de los diferentes shocks que pueda sufrir.

**. Sistema automático de irrigación:**

**LT- FOSBACT**, combinado con un sistema automático de dosificación, tiene aplicación en urinarios y lavabos para reducir acumulaciones de materia orgánica y proporcionar un continuo control de malos olores. Se emplea un aparato dosificador que se activa por presión.

## Características técnicas

Aspecto :	Líquido amarillo
Olor :	No presente
PH ( 20):	7
Densidad :	1,00 gr./ml

## Modo de empleo

**. Mantenimiento de fosas sépticas:**

**LT- FOSBACT** es una mezcla sinérgica de cultivos bacterianos especialmente seleccionados y toda una serie de diferentes nutrientes microbianos. Tiene aplicación como un muy eficiente producto para la digestión de los desechos orgánicos y la eliminación de malos olores.

**LT- FOSBACT** es un producto no peligroso, no tóxico ni corrosivo, totalmente compatible con el medio ambiente y muy fácil de usar. No contiene disolventes ni productos químicos corrosivos o peligrosos. Este producto único utiliza el natural poder digestor de toda una serie de cepas bacterianas especialmente seleccionadas.

**LT- FOSBACT** es una mezcla sinérgica de determinadas cepas anaerobias facultativas del género Bacillus que trabajan tanto en condiciones aerobias como anaerobias. Estas cepas han sido específicamente seleccionadas por su excepcional habilidad para digerir y licuar desechos orgánicos de forma rápida, eficaz y sin olores.

Las enzimas producidas de forma natural por las bacterias incluidas en el producto degradan proteínas, almidones, carbohidratos, grasas animales y vegetales y celulosa (papel) haciendo más eficiente la digestión de los residuos orgánicos.



El uso regular de **LT- FOSBACT** establecerá una próspera colonia de bacterias que actuará como un continuo sistema digestor de desechos y que proporcionará una ininterrumpida limpieza en todos los sumideros, cañerías y fosas sépticas. Este proceso de digestión continuo previene la acumulación de fangos, espumas grasas y todos los demás sólidos orgánicos. En sistemas sépticos, eliminará malos olores y reducirá la necesidad de bombas extractoras gracias a que se introducen toda una serie de microorganismos en los fangos que facilitarán y mejorarán las operaciones de drenaje y desagüe.

Los productos desinfectantes y los desatascadores químicos del sistema de drenaje pueden tener un efecto muy perjudicial sobre el sistema biológico. Evitando el uso de este tipo de productos químicos y continuando con la utilización de **LT- FOSBACT** se incrementará enormemente la eficacia del sistema.

#### Instrucciones de uso:

Para el mantenimiento regular, dosificar mensualmente 5 litros de **LT- FOSBACT** por cada 2000 Litros de capacidad del tanque o por cada 5 personas que usen el sistema.

Para el tratamiento de sistemas con problemas, dosificar inicialmente entre 10 y 20 litros por cada 2000 litros de capacidad o por cada 5 personas que usen el sistema. Los problemas deberían reducirse entre los 10 y 14 días; si es necesario repetir el tratamiento inicial. Cuando se hayan reducido los problemas, se debe continuar el tratamiento con la dosis de mantenimiento recomendada más arriba.

TRATAMIENTO LÍQUIDO PARA EL MANTENIMIENTO DE ARQUETAS DE RETENCIÓN DE GRASAS. REDUCE LA NECESIDAD DE BOMBEOS Y LIMPIEZAS FRECUENTES.

#### Modo de utilización para sistemas de desagüe de aguas residuales:

-Sistemas de drenaje: Añadir **LT- FOSBACT** manualmente o mejor mediante un dosificador temporizado conectado al tubo del desagüe después del sifón. A razón 50 ml cada día en cada sumidero. Para mejorar los resultados, añadir el producto en un momento en que tenga el máximo tiempo para trabajar, en el momento de menor actividad industrial. Por ejemplo a las 2 de la madrugada en las cocinas.

-Arquetas de retención de grasas: como medida de tratamiento inicial, añadir 5-10 litros de **LT- FOSBACT** directamente a la arqueta de retención según capacidad o bien a través del sistema de drenaje.

-Para mejorar los resultados, las arquetas de retención de grasa deberían ser tratadas diariamente en el momento de flujo más bajo para permitir a las bacterias y enzimas penetrar en la materia grasa y acumulaciones de desechos orgánicos. Es también recomendable la utilización de una bomba dosificadora con temporizador que asegure una dosificación adecuada para obtener el máximo rendimiento.

WALKEN-LASTANTITERMICOIMPERLASTICIMPERMUR  
POLIUREAIMPER-EXTRA-BICOMPSELL-DORIMPERSEL  
ECO-HIDRO-SELLPROTCAL-SDESCAPLFF-PTRAIKADH  
DESLISTOPMICRO-WELLRESISOL-PAVWELAAN-LASUF  
PINT-OXIDWELAAN-OXIDPINT-TURQUOISEEXTRA-POL  
SUPER-EPOXEFECTOMOJADOREMVIPUDECAPSHINT

• **CAPACIDAD DE LA ARQUETA DE RETENI3N DE GRASA:**

• Dosificaci3n Semanal	200-400 Litros	400-1000 Litros	1000-2000 Litros
•	2-4 Litros	4-10 Litros	10-14 Litros

• **CONTROL DE MALOS OLORES DE VERTIDOS**

• **LT- FOSBACT** es la forma m1s natural y efectiva de eliminar malos olores y manchas.

• Es un producto no peligroso, no t3xico ni corrosivo, totalmente compatible con el medio ambiente y muy f1cil de usar. No contiene disolventes ni productos qu1micos corrosivos o peligrosos. Este producto 1nico utiliza el natural poder digestor de toda una serie de cepas bacterianas especialmente seleccionadas.

• La causa de los malos olores de origen animal en alfombras y mantas es la putrefacci3n de residuos org1nicos. Utiliza m1todos naturales para digerir y destruir los malos olores provenientes de los animales. Cuando es aplicado sobre las alfombras o mantas, millones de bacterias productoras de enzimas especialmente seleccionadas atacan eficazmente los desechos org1nicos, eliminando de ra1z la fuente de los malos olores. Esta nueva y moderna tecnolog1a elimina de forma eficaz y radical estos desagradables problemas permanentemente.

• Puede ser utilizado de forma segura sobre cualquier tipo de superficie. Sin embargo, se recomienda hacer una prueba en una esquina antes de su aplicaci3n final.

• Modo de empleo:

• Eliminar previamente la mayor cantidad de material causante de los malos olores como sea posible.

• Aplicar **LT- FOSBACT** diluido al 5%, previamente calentado a unos 40 3C, directamente sobre la mancha mediante spray, saturando completamente la zona de la alfombra o manta donde se localiza el mal olor. Rascar con un cepillo la zona mojada de la alfombra. Colocar una toalla humedecida con el producto diluido sobre el 1rea afectada para mantenerla h1meda por lo menos 24 horas.

• En el caso de olores muy persistentes puede llegar a necesitarse toda una serie de sucesivos tratamientos repetidos.

• **LIMPIADOR Y CONTROLADOR DE OLORES**

• Es un producto biol3gico de utilidad en el mantenimiento de sistema de ca1er1as y desag1es. Utiliza agentes biol3gicos limpiadores para eliminar las acumulaciones org1nicas de las ca1er1as y previene los problemas de desag1es lentos y atascos .

• Este producto 1nico utiliza el natural poder digestor de toda una serie de cepas bacterianas seleccionadas que, en las condiciones de utilizaci3n , exhiben una excelente producci3n extracelular de enzimas que aceleran los procesos de descomposici3n de la materia org1nica.

• Cuando **LT- FOSBACT** es adicionado sobre una superficie porosa, las bacterias y las enzimas que ellas producen degradan los compuestos que provocan los malos olores.

WALKEN-LASTANTITERMICOIMPERLASTICIMPERMUR  
POLIUREAIMPER-EXTRA-BICOMPSELL-DORIMPERSEL  
ECO-HIDRO-SELLPROTCAL-SDESCAPLFF-PTRAIKADH  
DESLISTOPMICRO-WELLRESISOL-PAVWELAAN-LASUF  
PINT-OXIDWELAAN-OXIDPINT-TURQUOISEEXTRA-POL  
SUPER-EPOXEFECTOMOJADOREMVIPOUDECAPSHINT

## Rendimiento

Empléese puro o diluido en agua de 1:1 1:4 según cada caso en particular, después de su aplicación enjuagar con abundante agua.

## Presentación

Se presenta en formato botella de 1 Litro.  
Garrafas de 5 y 30 Litros.

## Conservación y almacenamiento

Se conserva durante 1 año en su envase original cerrado.

Se aconseja almacenar en lugar fresco y seco. Al resguardo de las heladas y de las altas temperaturas.

## Seguridad e higiene

Para su manipulación deberán observarse las medidas preventivas usuales para el manejo de productos químicos, tales como usar gafas y guantes, lavarse las manos antes de una pausa y al término del trabajo. No comer, no beber, ni fumar durante su utilización.

La eliminación del producto y su envase debe realizarse de acuerdo con legislación vigente y es responsabilidad del poseedor final.

Bajo petición se suministra la ficha de seguridad del producto.

WALKEN-LASTANTITERMICOIMPERLASTICIMPERMUR  
POLIUREAIMPER-EXTRA-BICOMPSELL-DORIMPERSEL  
ECO-HIDRO-SELLPROTCAL-SDESCAPLFF-PTRAIKADH  
DESLISTOPMICRO-WELLRESISOL-PAVWELAAN-LASUF  
PINT-OXIDWELAAN-OXIDPINT-TURQUOISEEXTRA-POL  
SUPER-EPOXEFECTOMOJADOREMVIPIUDECAPSHINT