



# BIO FAT PIPES

## Descripción del producto

**Bio Fat Pipes®** es un producto granulado a base de enzimas como lipasas, proteasas, hemicelulasas, lactasas y esterasas entre otras, que tiene por finalidad prevenir y tratar los bloqueos de ductos de desagüe y mejorar el funcionamiento, mantención y vida útil de las cámaras desgrasadoras.

**Bio Fat Pipes®** previene la formación de capas de grasas en todo tipo de ductos y en los sistemas de drenajes de una planta no conectada al alcantarillado, por lo que su uso permanente aumenta la vida útil de éstos, sin la necesidad de usar productos corrosivos.

**Bio Fat Pipes®** tiene un poderoso y rápido efecto en el desdoblamiento de grandes moléculas como grasa, reduciéndolas a compuestos simples como ácidos grasos y glicerol que son fácilmente eliminables.

**Bio Fat Pipes®** disminuye la DBO<sub>5</sub>, grasas y aceites para cumplir con la legislación vigente (D.S 46, D.S. 90 y D.S 609) cuando es empleado simultáneamente con **Bio 5 Fat tabletas** en la cámara desgrasadora.

El uso de **Bio Fat Pipes®** permite obtener importantes beneficios, tales como:

- Destrucción de la grasa adherida en el interior de ductos de desagüe sin importar el diámetro de éstos.
- Ayuda a prevenir los “tapones” de grasas en alcantarillado.
- Reducción de la grasa incrustada en cámaras desgrasadoras
- Reducción de la frecuencia de mantención y limpieza de tuberías.
- Permite el cumplimiento de la normativa vigente
- Mejora la vida útil de las cámaras desgrasadoras y de los ductos de desagüe
- Reducción de la cantidad de materia orgánica, bajando significativamente la presencia de olores indeseables
- Reduce la cantidad de materia orgánica disponible para el establecimiento de plagas
- No es corrosivo ni cáustico ni dañino para el medio ambiente.
- Puede ser empleado en empresas con descarga al alcantarillado o con sistema de filtración y drenaje propio

## Instrucciones de uso

**Bio Fat Pipes®** se aplica directamente a un desagüe o drenaje, idealmente se deben tratar más de un punto de desagüe dentro de la planta.

La aplicación puede ser realizada manualmente, aplicando la dosis en forma diaria como última actividad al terminar la jornada de trabajo o bien aplicarla con dispensadores automáticos y continuos al drenaje

**Pasos a seguir:**

1. Remueva lo mayor cantidad de grasa posible desde la trampa desgrasadora.
2. Idealmente remueva mecánicamente la grasa acumulada en los tubos de desagüe y alcantarillado, de tal forma de comenzar el tratamiento con ductos limpios.
3. Aplicar entre 35 a 100 gramos de producto disuelto en unos 2 litros de agua directamente a un par de drenajes. Esta aplicación debe hacerse en forma diaria y como última acción posterior al fin de la jornada de trabajo.
4. Si se dispone de un equipo de aplicación automática continua, se debe diluir 1,25 Kg. a 2,5 Kg. de **Bio Fat Pipes®** en 25 litros de agua y aplicara en el desagüe más alejado de la cámara desgrasadora. Esta solución debe durar unos 30 días.

**Forma de Evaluación**

- Menor formación de capas de grasas en ductos y tuberías de desagüe.
- Menor formación de costras de grasa en cámaras desgrasadoras
- Ausencia de bloqueos de desagüe por efecto de materia orgánica.
- Menos necesidad de destape mecánico de ductos de desagüe.

Este producto NO transfiere el problema de grasas de un área a otra, sino que lo soluciona de raíz.

Si existe un capa de grasas que se ha endurecido y formado por meses, es necesario primero removerlas mecánicamente previo al inicio del tratamiento.

Presentación: Envase de 1 kilo.

Duración: mayor a 18 meses almacenadas a temperatura ambiente.

**BTS Intrade Laboratorios**  
Mar del Sur 7358, Pudahuel  
Santiago de Chile  
TEL: (56-2) 7498540  
FAX: (56-2) 7498541

Mayores Consultas en: [www.bts.cl](http://www.bts.cl) o consultando el Manual de Uso de este producto.