

## ENZICHEM FLUIDO

Eliminador biológico de grasa, proteínas de almidón y celulosa.



Antes de la aplicación



Aplicando el producto

### APLICACIONES

- ENZICHEM FLUIDO es una mezcla sinérgica de determinadas cepas anaeróbicas facultativas, del género Bacillus, con nutrientes microbianos que trabajan tanto en condiciones aerobias como anaerobias, se usa para la digestión y licuación de los desechos orgánicos y eliminar los malos olores. Se producen enzimas de forma natural que degradan proteínas, almidones, carbohidratos, grasas animales, grasas vegetales y celulosa.
- Control de olores.
- Mantenimiento de sumideros y fosas sépticas, incrementando la acción microbiana.
- Puede emplearse con un sistema automático de dosificación para reducir acumulaciones de materia orgánica y controlar olores.

### MODO DE EMPLEO

- ENZICHEM FLUID se aplica directamente sobre la raíz del problema según aplicación:
- Aplicación para mantenimiento de fosas sépticas:  
Elimina los malos olores y reduce la necesidad de bombas extractoras ya que la fluidificación mediante la creación de microorganismos mejorando las operaciones de drenaje y desagüe.

Dosificar mensualmente 5 litros de ENZICHEM FLUIDO por cada 2.000 litros de capacidad del tanque o bien por cada 5 personas que usen el sistema.

Para el tratamiento de sistemas con problemas, dosificar en una primera fase entre 10 y 20 litros de ENZICHEM FLUIDO por cada 2.000 litros de capacidad o bien por cada 5 personas que usen el sistema. Los problemas deberían reducirse entre los 10 y 14 días y si fuera necesario repetir el tratamiento inicial. Una vez reducido el problema, continuar con la dosis de mantenimiento habitual recomendada.

▪ Aplicación para mantenimiento de arquetas para retención de grasas:

Elimina las retenciones o atascos en cañerías y arquetas debidos a las grasas. Trabaja sinérgicamente para descomponer y licuar aceites, grasa y otros materiales orgánicos manteniendo fluidos todos los sistemas de drenaje y sin malos olores reduciendo la necesidad de caras instalaciones con bombas extractoras.

Para sistemas de drenaje añadir ENZICHEM FLUIDO directamente a razón de 0,8 a 1,2 litros por día. Establecer un programa de mantenimiento preventivo mediante la adición de 0,5 a 1,2 litros por semana en el momento de menor actividad industrial para que el producto tenga el máximo tiempo para trabajar.

Para arquetas de retención de grasas, como tratamiento inicial añadir 10 litros de ENZICHEM FLUIDO directamente o bien mediante el sistema de drenaje. Para mejorar los resultados las arquetas deberían ser tratadas diariamente en el momento de flujo más bajo para permitir que las bacterias y enzimas puedan penetrar en la materia grasa y acumulaciones de desechos orgánicos. Es muy recomendable utilizar una bomba dosificadora con temporizador que asegure una dosificación adecuada para obtener el máximo rendimiento. Como dosificaciones estimativas se recomiendan:

Capacidad arqueta	200-400 l	400-1.000 l	1.000-2.000 l
Dosis semanal	2 a 4 l	4 a 10 l	10 a 14 l

▪ Aplicación para control de malos olores de origen animal:

La causa de los malos olores de origen animal en alfombras y mantas es la putrefacción de los residuos orgánicos.

Eliminar previamente la mayor cantidad del material causante de los malos olores como sea posible, aplicar ENZICHEM FLUIDO calentado previamente a unos + 40° C, y directamente sobre la mancha y rociar hasta saturar completamente la zona donde se localiza el mal olor. Frotar con un cepillo la zona húmeda para impregnar el producto sobre la superficie y colocar encima una toalla humedecida con el mismo producto manteniendo el contacto durante 24 horas mínimo. En caso de olores persistentes, repetir la operación las veces que sea necesario.

▪ Aplicación para limpieza y control de malos olores:

Un programa de mantenimiento preventivo óptimo debe diseñarse de forma que incluya sustituciones regulares de ENZICHEM FLUIDO por los habituales productos químicos en el mantenimiento normal de los lavabos elimina la necesidad de añadir fragancias enmascarantes y

reduce el trabajo necesario en el mantenimiento de los tradicionales dispensadores.

Para lavabos, urinarios y paredes, saturar una fregona con ENZICHEM FLUIDO puro y proceder al lavado completo de las superficies a tratar, aplicar en paredes y lugares circundantes a la zona donde se producen los vertidos. Permitir que el producto penetre y sature las superficies porosas preferiblemente durante la noche. Para mantener una acción microbiana adicional, el agua de escurrido de la fregona debe ser vertida en los sumideros para mantener limpio y desinfectado el sistema de cañerías sin atascos de materia orgánica.

Puede utilizarse para el mantenimiento y limpieza diaria 1 litro de ENZICHEM FLUIDO diluido con 2 a 4 litros de agua.

Es muy importante no lavar las superficies tratadas con ENZICHEM FLUIDO mediante detergentes alcalinos, ácidos o sustancias cloradas.

## PROPIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

Aspecto	Líquido amarillo
Olor	Inhodoro
pH	7
Densidad	1,0 Kg/l
Punto de inflamación	No inflamable
Recuento bacteriano	$>67 \cdot 10^6$ ufc/ml
Rango efectivo de temperatura	5-50°C
Rango efectivo de pH	5.5-9
Actividad bacteriana	Anaerobios facultativos
Producción de enzimas bacterianas	Amilasas, proteasas, lipasas, ureasas y celulasas

## PROPIEDADES

- Alta efectividad para la degradación de desechos orgánicos.
- Elimina la fuente de olores persistentes.
- No peligroso, no patogénico, no tóxico ni corrosivo.
- Compatible con el medio ambiente.
- Fácil y rápida aplicación.



## RECOMENDACIONES

- Producto para uso profesional.
- Evitar el contacto prolongado con piel y ojos. En caso de accidente aclarar con agua abundante.
- Para información relativa a cuestiones de seguridad y salud, consultar ficha de seguridad.

## PRESENTACIÓN

ENZICHEM FLUIDO se presenta en garrafas de 5 y 25 litros.

## NOTAS LEGALES

Esta información y en particular, las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto están dadas de buena fe, basadas en el conocimiento actual y la experiencia de CHEMPRO, SL de los productos cuando son correctamente almacenados, manejados y aplicados, en situaciones normales, dentro de su vida útil, de acuerdo con las recomendaciones de CHEMPRO, SL. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son tales, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir.

El usuario de los productos debe realizar las pruebas para comprobar su idoneidad de acuerdo con el uso que se le quiere dar. CHEMPRO, SL se reserva el derecho de cambiar las propiedades de sus productos. Los derechos de propiedad de terceras partes deben ser respetados. Todos los pedidos se aceptan de acuerdo con los términos de nuestras vigentes Condiciones Generales de Venta y Suministro.

Los usuarios deben de conocer y utilizar la versión última y actualizada de las Hojas de Datos de Productos local, copia de las cuales se mandarán a quién las solicite, o también se puede conseguir en la página [www.chempro.es](http://www.chempro.es).