



**BI**  **CYCLE** 

## BIODEGRADADOR ESPECÍFICO PARA GRASAS Y MATERIA ORGÁNICA Suspensión Acuosa (SA)

### **INGREDIENTE ACTIVO:**

*Consortio microbiano (Hongos y Bacterias).  
Bio-surfactantes y bio-tensoactivos.  
Agentes inertes/estabilizantes  
Enzimas*

### **GRUPO:**

Biológico.

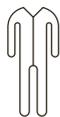
### **CONCENTRACIÓN Y FORMULACIÓN:**

Contiene mínimo  $1 \times 10^{11}$  ufc/L

### **CARACTERÍSTICAS:**

**BIOCYCLE GRASAS** es un producto de base biotecnológica, cuyo objeto es el tratamiento de residuos orgánicos con una carga significativa de lípidos. Disminuye olores, aumenta la floculación facilitando procesos de remoción, reduce los sólidos suspendido totales (**SST**) y sólidos sedimentables (**SSED**), disminuye la demanda biológica y química de oxígeno (**DBO - DQO**). No contiene sustancias tóxicas, ácidos o bases, no es patógeno y es 100% biodegradable.

**BIOCYCLE GRASAS** es muy efectivo para aplicaciones en trampas de grasa, desagües y alcantarillados. **BIOCYCLE GRASAS** es recomendado para aplicaciones industriales, institucionales y comerciales con sistemas de trampas de grasas, en sistemas y plantas de alcantarillados, pozos sépticos, drenajes y tuberías, aguas residuales y aplicaciones que requieran un rápido y eficiente sistema para disminuir la carga de material orgánico/lipídico.



ecosphaira®

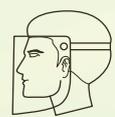
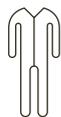
**BI**  **CYCLE**

VENTAJAS: **BIOCYCLE GRASAS** permite:

- Degradar residuos orgánicos- lipídicos (grasas, aceites, proteínas y sebo),
- Controlar malos olores desde la fuente,
- Disminuir el riesgo de taponamiento de tuberías y sistemas alcantarillados, a través de la degradación de sebos,
- Aumentar la floculación en vertimientos, facilitando procesos de remoción y limpieza de compartimentos,
- Reducir los sólidos suspendidos totales (SST) y sólidos sedimentables (SSED) en vertimiento,
- Disminuir la demanda biológica (DBO) y química (DQO) de oxígeno en vertimientos.

### PROPIEDADES:

Presentación:	Líquida
Color	Beige
Olor	Suave
Detergentes	Ninguno
Fosfatos	Ninguno
Biodegradabilidad	100%
Estable en Almacenaje	4meses
Estabilidad en Frío	0 ° C
Corrosivo	Ninguno
Inflamabilidad	Ninguna
Punto de Ebullición (0 msnm)	100 °C
Solubilidad en Agua	100 %
pH	4.0 ± 0.5
Ácidos	Ninguno
Bases	Ninguna



ecosphaira®

BIOCYCLE

## **DOSIFICACIÓN:**

La forma de aplicación del producto y la dosificación del mismo, según el área o volumen que se vaya a tratar, se describe a continuación:

<b>SUSTRATO</b>	<b>CAPACIDAD</b>	<b>DOSIS BIOCYCLE G</b>	<b>FRECUENCIA</b>
Trampa grasa convencional	30 - 200 Litros	Aplicación directa* / Aplicar 1 Litro	Semanal
Pozo séptico	1000 litros	Aplicación directa* / Aplicar 1 Litro	Mensual
Vertimientos industriales	1000 litros	Uso extendido** / Aplicar 1 litro	Cada 24 a 48 h

\*Uso directa: Significa utilizar el producto, tal como viene formulado, directamente sobre el sustrato.

\*\* Uso extendido: Significa que para utilizar el producto se debe realizar un extendido y/o activación. Solicite el protocolo para este procedimiento.

NOTA: La dosis y uso de Biocycle G puede variar para algunos casos y condiciones específicas. Solicite siempre asesoría técnica.

MANUFACTURADO POR:

DIRECCIÓN:

TELÉFONO:

Mail:

Página web:

ECOSPHAIRA®

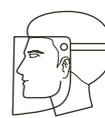
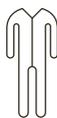
Envigado, Antioquia - Colombia

333 51 50

info@ecosphairacolombia.com

www.ecosphairacolombia.com

## PRESENTACIONES:



ecosphaira®

BIOCYCLE