



WE LOVE THE WATER

AMAMOS EL AGUA



# MICROCAT® - BIOPOP

## BIOFORMULA PARA LA DEGRADACIÓN DE GRASA EN POZOS DE BOMBEO Y ARQUETAS



REJA DE DESBASTE ANTES DE APLICAR BIOPOP



MICROCAT BIOPOP



GRILLE APRES DE L'APPLICATION DE BIOPOP

### DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

**MICROCAT®-BIOPOP** es una mezcla especializada de microorganismos naturales , aerobios y anaerobios preseleccionados - adaptados y enzimas en forma de cilindro degradable, para pozos de bombeo, arquetas y tuberías, donde se acumulan grasas tanto de tipo animal como de origen vegetal o mineral , manteniendo limpias estas instalaciones.

**MICROCAT®-BIOPOP** está especialmente formulado para aplicar en aguas residuales procedentes de la industria alimentaria, plantas depuradoras municipales, lugares donde es propicio la acumulación de grasas, etc...

La periodicidad en que debe substituirse el cilindro se estima entre 35-80 días en función de la concentración de grasa del lugar de aplicación.

**MICROCAT®-BIOPOP** no contiene productos químicos agresivos, es fácil y seguro de usar y deja las instalaciones limpias y con un olor fresco y agradable.

**MICROCAT -BIOPOP** está especialmente formulado para su uso en:

- .- Plantas de tratamiento de aguas residuales de la industria alimentaria
- .- Plantas de tratamiento de aguas residuales de la industria metalúrgica
- .- Plantas de tratamiento de aguas residuales municipales.
- .- Empresas de producción de alimentos precocinados.
- .- Cocinas del sector de la restauración ( hoteles, restaurantes, etc)
- .- Cuarteles militares.
- .- Campings.

### CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO

ASPECTO	Cilindro rojo de diversos tamaños, según la aplicación
CONTENIDO	Microorganismos preseleccionados y adaptados soportados sobre enzimas y otros productos solubles degradables.
CADUCIDAD	Dos años
ENVASE	Cajas de diversas unidades, según tamaño

### APLICACIÓN

**MICROCAT®-BIOPOP** se aplica directamente sobre el lugar de acumulación de la grasa.

### ALMACENAMIENTO Y MANIPULACIÓN

ALMACENAMIENTO	7 - 40 °C en lugar seco. No congelar.
MANIPULACIÓN	<b>PRECAUCIÓN</b> Evitar inhalar el polvo seco o los vapores del líquido. Evitar la exposición de la piel al polvo seco o a soluciones con concentraciones altas. Pueden causar irritación. En caso de contacto con los ojos, lavar abundantemente y repetidamente con agua.

WE LOVE THE WATER  
AMAMOS EL AGUA

# MICROCAT® - BIOPOP

## BIOFORMULA PARA LA DEGRADACIÓN DE GRASA EN POZOS DE BOMBEO Y ARQUETAS

### MODO DE APLICACIÓN DE BIOPOP

BioPops normalmente se coloca cerca de la entrada de aguas residuales suspendido por la cuerda, cable o cadena debajo de la línea de agua. La disolución se produce entre 30 y 90 días dependiendo de la temperatura de flujo a través de la trampa de agua, y el tamaño de trampa.

#### Interceptores de grasa

Min. Volumen (litros)	Max. Volumen (litros)	BioPop peso (lb)	Precio €/caja	Unid/caja
0	8	0.07	consultar	12
8	25	0.5	consultar	12
25	80	1	consultar	6
80	200	2	consultar	4
200	500	5	consultar	4
500	1500	10	consultar	4
1500	5000	30	consultar	1

#### Pozos de bombeo y plantas de tratamiento

BioPops normalmente se colocan cerca de la entrada de las estaciones de bombeo, pero no debe estar directamente en el flujo del influente. Manténgase alejado de los cuerpos de las bombas, cables eléctricos, etc. Colocar en o cerca de la arqueta de entrada / distribuidor a tanques de aireación. Suspender por cuerda, cable o cadena por debajo de la línea de agua (bajo nivel de agua en las estaciones de bombeo). La disolución se produce dependiendo del flujo a través de la trampa o tanque, temperatura del agua y el tamaño real dentro de la gama (una disolución más rápida en las estaciones más grandes). BioPop se disuelve más rápido en las estaciones de bombeo con tiempos de retención cortos. El tiempo mínimo recomendado de retención hidráulica es de 4 horas.

Min. caudal (m³/dia)	Max. caudal (m³/dia)	BioPop peso (lb)	Precio €/caja	Unid/caja
10	40	2 x 0.07	consultar	12
40	100	0.5	consultar	12
4000	12,000	30	consultar	1
12,000	40,000	2 x 30	consultar	2

#### Sistemas de alcantarillado

BioPops se puede instalar en arquetas de registro para evitar obstrucciones de grasa y reducir la generación de malos olores en las tuberías de los sistemas de colectores. BioPop se sujetará de la escalera de acceso o cualquier otro soporte de manera que la BioPop esté siempre completamente inmerso en el flujo de agua. Utilice BioPops múltiples cuando se use en tramos largos o con caudales y/o cargas más altas.

Diametro tubeía (cm)	Distancia entre puntos de aplicación ( m )	BioPop peso (lb)	Precio €/caja	Unid/caja
<15	30	0.07	consultar	12
<25	100	0.5	consultar	12
<30	100	1	consultar	6
<45	100	2	consultar	4



**BIO-FIL**  
BIOLOGÍA Y FILTRACIÓN S.L.  
email: bio-fil@bio-fil.es  
Tel +34 93 844 62 11; +34 689 85 83 44