

**LA MEZCLA DE BACTERIAS Y NUTRIENTES, ACELERA LA PUESTA EN MARCHA DE PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUAS SERVIDAS. DEPURAVIDA-50 DISMINUYE LA DBO5 Y SST EN FOSAS SEPTICAS Y PLANTAS DE TRATAMIENTO**

**Ventajas**

- **DEPURAVIDA-50** es un acelerador de la puesta en marcha de las plantas de tratamiento de aguas servidas y de aguas industriales del tipo biológicas.
- La rápida proliferación de bacterias en el licor de mezcla del reactor biológico permite obtener mejores resultados de la calidad del efluente.
- **DEPURAVIDA-50** disminuye la carga orgánica expresada como DBO5 y de Sólidos Suspendidos Totales (SST).
- El crecimiento de una masa aeróbica de bacterias genera una notoria disminución de emanación de malos olores dentro de la planta de tratamiento.
- Eficaz tratamiento para mejorar la calidad de agua a infiltrar proveniente de una fosa séptica.
- Evita la obstrucción de drenes de los sistemas de tratamiento de aguas servidas.

**Dosificación**

CAUDAL	DOSIS INICIAL	DOSIS MANTENCIÓN
4 M3/DIA	250 GR DURANTE 3 DÍAS	500 GR SEMANALES
8 M3/DIA	500 GR DURANTE 3 DÍAS	1 KG SEMANAL
16 M3/DIA	1 KG DURANTE 3 DÍAS	2 KG SEMANALES
32 M3/DIA	2 KG DURANTE 3 DÍAS	4 KG SEMANALES
64 M3/DIA	4 KG DURANTE 3 DÍAS	8 KG SEMANALES
128 M3/DIA	8 KG DURANTE 3 DIAS	16 KG SEMANALES

**Precaución**

- No inhalar el polvo
- Evitar el contacto excesivo con la piel
- Usar elementos de protección personal al manipular (gafas y guantes)



**Instrucciones de aplicación**

Antes de aplicar **DEPURAVIDA-50**, se debe controlar la concentración de oxígeno disuelto en el reactor biológico, el que debiera estar del orden de las 2 ppm O<sub>2</sub>.  
Si es necesario ajuste el ciclo de aireación del sistema de aireación a 30 min en operación y 15 min en reposo. En el caso de fosas sépticas, se debe mantener una vía de evacuación de gases en forma de chimenea, despejada y con una tapa superior que impida el ingreso de aguas lluvias.  
**DEPURAVIDA-50**, se puede aplicar directamente al alcantarillado o sistema de tratamiento en su presentación de bolsas solubles o en su defecto, diluir una bolsa de 250 gr en 1 litro de agua potable y aplicar al alcantarillado o al reactor biológico de la planta de tratamiento de aguas servidas.  
Repetir la operación en forma semanal hasta alcanzar los resultados esperados.

**ESPECIFICACIONES**

<b>RECuento BACTERIANO</b>	5 Billones de unidades de formación de colonias por gramo
<b>DENSIDAD A GRANEL</b>	0.5 – 0.61 grs/cm <sup>3</sup>
<b>CONTENIDO</b>	Consortio de bacterias aeróbicas y facultativas
<b>PH</b>	6.0 a 8.5
<b>ESTABILIDAD</b>	Pérdida máxima 1 log /año

**Presentación** • Bidones plásticos de 10 Kg con 40 bolsas solubles de 250 grs.