

# Detalles de la Aplicación



## TRATAMIENTO BIOLÓGICO PARA POZOS SÉPTICOS

### MICROORGANISMOS PARA POZOS SÉPTICOS

#### ¿Qué es Environoc 301?

**Environoc 301** se puede aplicar en pozos sépticos de **viviendas, colegios, hoteles, restaurantes, casinos, campamentos** y en general en todo sitio rural o urbano donde las aguas servidas tengan como destino un campo de infiltración, una estación de bombeo o un tanque de almacenamiento.

La inoculación periódica de **Environoc 301** tiene **grandes beneficios**: reduce la acumulación de lodos (menor necesidad de succiones), controla los olores, ayuda a mantener despejadas las zonas filtrantes y promueve la remoción de DBO y DQO.

En general la mayoría de pozos tratados muestran una **reducción importante** en la acumulación de lodos que se traduce en un **ahorro de dinero** hacia el futuro ya que se requieren menos succiones.

#### ¿Cómo Funciona el Environoc® 301?

**Environoc® 301** asegura la **adición de billones de bacterias** con capacidades especiales de degradación. Tan pronto se realiza la aplicación los microorganismos empiezan a multiplicarse y a colonizar todas las partes del sistema y del pozo séptico: drenajes, trampas de grasa, tanques, filtros anaeróbicos y campos de infiltración. Estas bacterias promueven la remoción eficiente de los compuestos orgánicos y grasas **optimizando el funcionamiento del pozo séptico**.

#### Dosis:

1. **Viviendas:** 1 galón cada 4-6 meses.
2. **Fincas y casas de descanso:** 1 galón durante las temporadas de alta ocupación.
3. **Hoteles, restaurantes, casinos, colegios, empresas, etc.:** las dosis dependen de la ocupación, el número de baños, la cantidad de comidas preparadas, el diseño del pozo séptico, la existencia de cajas de paso y trampas de grasa. Usualmente se programan aplicaciones regulares (semanales o mensuales).

Para mayor información sobre las dosis y frecuencias favor contactar al Distribuidor o al Área de Soporte Técnico de **Biodyne Perú S.A.C.**

#### Forma de aplicación:

1. Agitar el envase que contiene las bacterias.
2. Medir la dosis que se desea aplicar.
3. Distribuir la dosis en los sanitarios y sifones que conecten al pozo séptico. Una vez realizada la inoculación se debe dejar correr el agua para que las bacterias alcance los drenajes y el pozo séptico. También se puede aplicar directamente en el pozo séptico.



# Detalles de la Aplicación



**Biodyne Perú, S.A.C.**

Av. Brasil # 974 - Breña

Lima, Perú

Teléfono (01) 637-5438

Celular (01) 637-5443

E-mail [info@biodyne-peru.com](mailto:info@biodyne-peru.com)

## Importante:

1. En el caso de viviendas, fincas y casas de descanso se recomienda aplicar la **totalidad del galón** en una sola dosis.
2. Si el pozo séptico es nuevo o se ha succionado recientemente se debe usar durante **1 - 2 semanas** antes de la aplicación del producto para que las bacterias encuentren materia orgánica que degradar y puedan multiplicarse y colonizar el pozo séptico.
3. El tratamiento con bacterias se realiza de **forma preventiva** y pocas veces puede corregir problemas de fondo como diseños deficientes, acumulación de lodos, áreas filtrantes dañadas o taponamientos con materiales no biodegradables como plásticos.

## Otras recomendaciones:

1. Instalar **mallas en los sifones de los lavaplatos** y realizar un buen descomidado de los platos. El uso de trituradores de alimentos está contraindicado.
2. Evitar verter grandes cantidades de **desinfectantes** como hipoclorito de sodio por los sifones. Ej. si se lava un trampero o se deja en remojo ropa con una concentración alta de hipoclorito es preferible verter el líquido en el jardín.
3. El agua de **tinajas y jacuzzis** debe ser vertida al jardín y no al pozo séptico.
4. No **arrojar papeles** ni toallas higiénicas por los sanitarios.
5. Usar cisternas **ahorradoras de agua**
6. Instalar **ahorradores de agua** en la llave de la cocina y los baños.
7. No **parquear** carros sobre el campo de infiltración.
8. **Medir los lodos** del tanque cada 2 años y succionarlo cuando sea necesario.
9. Dejar un **5 % de lodos** cuando se succione el tanque.

## Advertencias:

**Environoc 301** no es toxico, no es patógeno, no es cáustico y no es corrosivo. No afecta a los humanos, animales, plantas o a la vida marina y es seguro de usar en cualquier sistema de plomería. Manténgase fuera del alcance de los niños.

## Conservación:

Temperatura ambiente (lugar fresco) **16 semanas**. Para asegurar una buena viabilidad de los microorganismos (conteo) este producto no debe permanecer expuesto más de 16 semanas a temperatura ambiente. Refrigerado (2-6 grados centígrados): **6 meses**.

## Observaciones:

Normalmente el inóculo tiene un **olor fuerte** que se debe a la actividad de las bacterias dentro del envase.

## Presentación:

Envase plástico por **4 litros**.

