

FICHA TECNICA BIOLETRINAS

¿ QUE ES BIOLETRINAS ?

BIOLETRINAS es un complejo de micro-organismos patentado 100% eco-compatible, utilizando cepas de Bacillus y Lactobacillus identificadas y registradas en la C.N.C.M. (Colección Nacional de los Cultivos de Micro-organismos) del Instituto Pasteur, que no han sido sometidas a ninguna manipulación genética, y que responden de esta manera a la clase 1 según la directiva 2000/54 (norma AFNOR X 42-040) de la Unión Europea (no presenta ningún riesgo para la salud humana o animal).

PRESENTACIÓN DE BIOLETRINAS

Este complejo viene sobre un soporte mineral (polvo micronizado) empacado en bolsitas hidrosolubles de 25 gramos:

Olor : Liviano

Color : Beige

pH solución saturada : 6,5 a 7,5



¿ PARA QUE SIRVE BIOLETRINAS ?

En pozos sépticos y letrinas, estanques de recolección y almacenamiento de aguas servidas, **BIOLETRINAS** permite la modificación en profundidad del ecosistema y un tratamiento radical de la problemática de las molestias olfativas despejadas por los pozos sépticos, letrinas, estanques de recolección y almacenamiento de aguas servidas.

La utilización de **BIOLETRINAS** se traduce por una reducción de la carga orgánica de las materias con el fin de mejorar la calidad de las aguas y disminuir substancialmente la formación de lodos.

BIOLETRINAS acelera la evaporación natural.

La protección de las poblaciones que viven a proximidad de las zonas de almacenamiento con un saneamiento completo de la materia tratada (ejemplo de la capa freática en caso de intercambio, desborde o infiltración accidental).

LAS VENTAJAS DE BIOLETRINAS

- ✓ Elimina los malos olores y evita la presencia de insectos nocivos (moscas, mosquitos, cucarachas).
- ✓ Mejora la salud pública al inhibir los agentes patógenos generadores de enfermedades y epidemias (es referenciado por la ONU y la UNICEF, como contribución a la solución de estos graves problemas).
- ✓ Al degradar las grasas, celulosa (papel higiénico) y las materias orgánicas, evita los taponamientos y obstrucciones en las canalizaciones, minimizando el uso de productos químicos nocivos para la salud y el medio-ambiente.
- ✓ Como consecuencia de lo anterior, disminuye la frecuencia del vaciado del pozo séptico o de la letrina por la reducción de los lodos sedimentados.
- ✓ En caso de desbordamiento, inundaciones o infiltración a lagunas y aguas subterráneas., evita riesgos ecológicos y sanitarios.
- ✓ Permite la optimización de las aguas tratadas y de los lodos en un fertilizante biológico de altísima calidad, respetuoso del medio ambiente.

¿ CÓMO SE USA BIOLETRINAS ?

La presentación de **BIOLETRINAS** en bolsas hidrosolubles lo hace muy fácil de usar. Las bolsitas se echan directamente en la tasa del inodoro cuando este está conectado al pozo séptico.

Si la vivienda no cuenta con este servicio, o tratándose de una letrina, es aconsejable diluir las bolsitas en un balde de agua antes de echar a la letrina.

La dosis aplicable varía en función del número de personas conectadas al pozo séptico/letrina.

A título de ejemplo, para una vivienda de 6 personas, se utilizarán dos bolsitas como tratamiento de arranque, luego una bolsita cada 15 días. Esta dosis corresponde aproximadamente a 50 gr. de compuesto orgánico por 10 m³ de agua servida.

PRECAUCIONES

- ✓ Tiempo de almacenamiento máximo de 10 años a una temperatura entre 5 y 30 Grados Celsius.
- ✓ Mantener en un ambiente seco y protegido de las exposiciones directas de la luz del sol (Rayos U.V.)
- ✓ Mantener fuera del alcance de los niños.

¿ QUIEN ESTA DETRÁS DE BIOLETRINAS ?

BIOLETRINAS es un producto, concebido, patentado y fabricado por la empresa francesa de biotecnologías **EXOCHEMS ENVIRONNEMENT S.A** localizada en la ciudad de Dreux (Francia).

EXOCHEMS ENVIRONNEMENT S.A. desarrolla y despliega soluciones biológicas de saneamiento y tratamiento de aguas servidas focalizadas en el respeto al medio-ambiente.

EXOCHEMS AMERICA LATINA S.A., basada en la ciudad de Cochabamba (Bolivia) es el representante exclusivo de **EXOCHEMS ENVIRONNEMENT** para América Latina.

AGUATECH Solutions, basada en la ciudad de Cochabamba, es la estructura a cargo de la promoción, comercialización y distribución de **BIOLETRINAS** para el Estado Plurinacional de Bolivia, en forma exclusiva.