



## Ficha Técnica

### Descripción:

EKO CLEAN producto biotecnológico desarrollado a partir de recursos naturales para lograr consorcios microbianos diseñados para diferentes usos, con el objetivo de obtener soluciones afines al desarrollo sustentable, que cuida el medio ambiente y que está diseñado para acelerar la descomposición de materia orgánica contaminante, formulado con un alto contenido de bacterias, capaces de eliminar desperdicios orgánicos, incrementa los procesos de biodegradación en el tratamiento de agua residual y cuerpos de agua contaminados, muy seguro para manejar problemas orgánicos difíciles de forma natural .

EKO CLEAN es diseñado para eliminar grasas, azúcares, almidones, materia orgánica, lodos y taponamientos en las líneas de drenaje.

EKO CLEAN contiene bacterias aeróbicas, anaeróbicas y facultativas que por consecuencia contribuyen a eliminar los malos olores y puede aplicarse a basura sólida.

EKO CLEAN es un producto biotecnológico altamente efectivo, diseñado para proteger el medio ambiente y contribuir a la prevención del calentamiento global. Ninguno de sus ingredientes es tóxico, no es corrosivo y no es patógeno para el humano, las plantas ni para los animales.

### Contenido:

EKO CLEAN es una formulación equilibrada de diferentes especies de bacterias del género *Bacillus* sp. y potencializadores del crecimiento microbiano de alto valor biológico.

4 Cepas: La empresa “Grupo Serkar” se reserva el derecho de publicar las cepas de bacterias contenidas en este producto.

Concentración: Alto. Grado industrial. 2.0x10<sup>11</sup> UFC/gramo de producto (200 mil millones de UFC/gramo de producto)

### Áreas de uso:

EKO CLEAN debe ser aplicado en Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales, Lagunas de oxidación, Pozos, Fosas Sépticas, Drenajes, Trampas de grasas, Centros Comerciales, Restaurantes, Hoteles, Casas, etc.

### Dosificación:

La dosificación se basa dependiendo el caudal del influente, dependiendo el volumen total a tratar (consultar a su asesor).



Beneficios:	Eliminación de grasas, aceites y materia orgánica. Metabolizan los desechos orgánicos líquidos y sólidos en composta biodinámica. Aceleran el proceso de transformación de los lodos, en minerales. Permite cumplir con los parámetros establecidos para descargas de agua mediante la reducción de niveles de DBO, DQO, Grasas, Aceites, sólidos suspendidos Totales, Sólidos Sedimentados, Coliformes Fecales, Nitrogeno, Fosforo y Olores. Eliminación de malos olores y de compuestos tóxicos dióxido de carbono y sulfuro de amonio. Inhibe la formacion de gases toxicos y corrosivos, evitando riesgos de intoxicación y explosión. Ahorro en gastos de limpieza y desazolves. Evita el taponamiento por acumulación de desechos orgánicos y grasas en las tuberías y no requiere de productos químicos. Productos biodegradables y no tóxicos.
Presentación:	Sobre de 100 gramos.
Características:	Forma física Polvo, textura suave. Color Beige Punto de ebullición: N/A Punto de fusión: N/A Punto de evaporación: N/A Gravedad específica: 1 pH: Neutral Rango de pH efectivo: Entre 4 y 10 Rango de temperatura efectivo: 5°C a 60°C Vida de almacén 2 años
Modo de uso:	Diluir el producto en 15 litros de agua tibia ( 15° a 40° C ) mezclar el contenido y esperar 20 min., posteriormente aplicar.
Almacenamiento:	Se recomienda almacenar en un lugar cerrado, templado o fresco (debajo de 38°C) y lo más seco posible, no deje que el producto se congele.
Precauciones:	Manténgase alejado del alcance de los niños. Para su manejo se recomienda utilizar las protecciones necesarias y evitar el contacto directo con ojos, garganta o inhalación directa.
Recomendaciones:	La eficacia del producto se reduce considerablemente por el uso excesivo de lejías, productos clorados u otros productos corrosivos o tóxicos.