Limpia, Activa y Recupera las aguas residuales, los pozos sépticos y los estanques de oxidación.

#CLEAN SC es un Inoculante Biotecnológico para limpiar las aguas residuales, activar los lodos, recuperar los pozos sépticos y los estanques de oxidación, disminuir los malos olores, reducir el impacto en el entorno y en el medio ambiente. Está compuesto por enzimas microbianas que actúan estimulando la digestión de fermentos, toxinas, celulosa, proteínas, almidones, grasas y la solubilización de algunas moléculas químicas que son contaminantes.

INGREDIENTE ACTIVO	**Enzimas Celulolíticas, Enzimas Proteolíticas, Enzimas Amilolíticas, Enzimas Lipolíticas y sus Metabolitos biológicamente activos.**
NOMBRE BIOLÓGICO	**Enzimas Celulolíticas, Enzimas Proteolíticas, Enzimas Amilolíticas, Enzimas Lipolíticas y sus Metabolitos biológicamente activos.**
GRUPO EN INSUMOS	**Inoculante Biotecnológico**
COMPOSICIÓN GARANTIZADA	**Enzimas Celulolíticas 300 UC/min/ml 5 %** **Enzimas Proteolíticas 300 UP/min/ml 5 %** **Enzimas Amilolíticas 300 UA/min/ml 5** **Enzimas Lipolíticas 300 UL/min/ml 5 %** **Microorganismos Celulolíticos 100 mil UFC 5%** **Microorganismos Proteolíticos 100 mil UFC 5%** **Microorganismos Amilolíticos 100 mil UFC 5%** **Microorganismos Lipolíticos 100 mil UFC 5%** **Ingredientes aditivos: c.s.p. 1 L 60%** UC/min/ml: Unidades Celulolíticas por minuto por ml. UP/min/ml: Unidades Proteolíticas por minuto por ml. UA/min/ml: Unidades Amilolíticas por minuto por ml. UL/min/ml: Unidades Lipolíticas por minuto por ml. UFC: Unidades Formadoras de Colonias
FORMULACIÓN	**Suspensión Concentrada. SC**
MODO DE ACCIÓN	**Inoculante Biotecnológico para limpiar las aguas residuales, activar los lodos y recuperar los pozos sépticos y los estanques de oxidación disminuyendo los malos olores.**
FABRICANTE	**ORIUS BIOTECNOLOGÍA. www.oriusbiotecnologia.com. orius@orius.com.co**
ENVASE	**250 cc y 1 L en polietileno de alta densidad**
VIDA ÚTIL	**2 años al medio ambiente.**
CERTIFICADO DE LIBRE VENTA N°	**Colombia Invima Uso Industrial.**

RECOMENDACIONES DE USO Y MANEJO

PROBLEMA A SOLUCIONAR	DOSIS	RECOMENDACIONES DE USO Y MANEJO
Para limpiar y recuperar las aguas residuales y los pozos sépticos que están saturados, se desbordan causando impacto ambiental y que expiden malos olores	**Inicio: 1 L Cada 15 días: 250 a 500 cc**	Después de limpiar el pozo séptico, aplicar 1 Litro colocando una pequeña cantidad en todos los drenajes de salida que llegan al pozo séptico y se deja correr agua por 2 minutos. Repetir cada 15 días con 250 a 500 cc. Si el uso del pozo séptico es ocasional, se aplica post uso.
Para activar los fondos de los estanques de oxidación que disminuyen la capacidad de uso y disminuir los malos olores.	**Inicio: 10 L/ estanque. Sostenimiento: 50 cc/min.**	Después de limpiar los estanque de oxidación, diluir 10 L en 200 litros de agua para cada estanque y aplicarlo al fondo del estanque cuando se inicie el ingreso de aguas residuales. Para sostener se diluye 1 L en 200 Litros de agua (para 3 días) y se aplica por goteo a una dosis de 50 cc/minuto en el ingreso del efluente al estanque de oxidación.
Para disminuir los malos olores en las superficies de trabajo con residuos o depósitos orgánicos	**250 cc/20 L de agua**	Aplicar en aspersión sobre la superficie después del trabajo, en el piso y en las esquinas. 20 L para 1.000 m^2.

MODO DE ACCION

Las enzimas y metabolitos activos actúan rápidamente sobre los residuos orgánicos que se depositan en drenajes y en superficies, o están en suspensión o en los fondos de los pozos sépticos y estanques de oxidación, limpiándolos, disminuyendo los malos olores, activándolos y recuperándolos hasta que disminuye la saturación. De esta forma se recuperan los procesos de bio transformación aerobios y facilita el desdoblamiento orgánico y la oxigenación intermedia del estanque que esta saturado.
Se aplica directamente sobre las salidas de los efluentes. Para disminuir los olores se aplica sobre la superficie en aspersión.

SOLUCIONES CON BIOTECNOLOGÍA! ASOCIADOS CON LA VIDA!

www.oriusbiotech.com

Limpia, Activa y Recupera las aguas residuales, los pozos sépticos y los estanques de oxidación.

BENEFICIOS

- ✓ **Disminución rápida de los olores que impactan ambientalmente.**
- ✓ **Menos limpieza de los lodos en el estanque por saturación.**
- ✓ **Recupera la capacidad de uso de los estanques de oxidación y los pozos sépticos.**
- ✓ **Disminuye el impacto ambiental que causan las saturaciones y los desbordes.**
- ✓ **Rápida limpieza de la carga orgánica en los drenajes.**

COMPATIBILIDAD Es compatible con jabones, desinfectantes, soluciones orgánicas y desechos orgánicos y químicos. Si se necesita mezclar con otro producto, antes de hacer la mezcla se debe hacer una prueba de compatibilidad.

COMO SE USA El producto debe agitarse antes de usarse. Por el almacenamiento se forman en el producto algunas precipitaciones y natas que no afectan la eficacia. Al destapar el envase tiene un olor a fermento. Para los estanques de oxidación se diluye en 200 Litros de agua, se aplica al ingreso de las aguas residuales y dentro del estanque. Para el sostenimiento se gotea diariamente al ingreso de las aguas residuales. Para los pozos sépticos se aplica directamente a los desagües, los sifones, los lavamanos, los sanitarios, los lavaplatos, las duchas, etc. Parta las superficies diluir en 20 L de agua y aplicar en aspersión con boquilla de cono sobre la superficie a tratar.

TOXICIDAD No es tóxico en las dosis recomendadas y para el uso recomendado. No impacta el medio ambiente.

PERIODO DE CARENCIA No tiene periodos de carencia.

TIEMPO DE REINGRESO Permite reingresar y continuar con las labores en los sitios donde se usa o en el estanque después de la aplicación

PRODUCTO ORGANICO Tiene uso industrial, es de origen biotecnológico y orgánico que no impacta al medio ambiente y contribuye a restaurar el balance que se causa por las aguas residuales o desechos y una mala disposición final.

PRECAUCIONES DE MANEJO La aplicación se debe hacer tomando las precauciones que corresponden para el uso de un producto biotecnológico y si se mezcla con productos químicos se debe usar ropa de protección: pantalón largo, camisa de mangas largas, delantal, protector facial, botas altas y guantes. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. No respirar los vapores del producto ni de la aspersión. No comer, no beber, no fumar, durante la aplicación, ni después antes de lavarse todo el cuerpo con jabón. Lavar aparte el equipo usado y la ropa. Se deben eliminar los envases vacíos haciendo previamente un triple lavado y siguiendo la norma legal vigente. No dañar la etiqueta durante el proceso de aplicación. Eliminar los residuos de aplicación sin impactar el ambiente.

OBSERVACION INFORMACIÓN SOBRE RESPONSABILIDAD: “El fabricante garantiza que las características biológicas, físicas y químicas del producto corresponden a las anotadas en la etiqueta y que mediante el proceso de registro oficial de venta se verifico que es apto para los fines aquí recomendados de acuerdo con las instrucciones de uso”

es marca registrada de ORIUS BIOTECH. www.oriusbiotech.com. orius@orius.com.co Rev. 2015-04-16. DC.

SOLUCIONES CON BIOTECNOLOGÍA! ASOCIADOS CON LA VIDA!

www.oriusbiotech.com