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, para activar y recuperar los pozos sépticos y los estanques de oxidación, para reducir los olores ofensivos, 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 Y NOMBRE BIOLÓGICO	**Enzimas Celulolíticas, Enzimas Proteolíticas, Enzimas Amilolíticas, Enzimas Lipolíticas y Microorganismos Celulolíticos, Proteolíticos, Amilolíticos, Lipolíticos.**		
GRUPO EN BIOINSUMOS	**Inoculante Biotecnológico**		
COMPOSICIÓN GARANTIZADA	**Enzimas Celulolíticas** **Enzimas Proteolíticas** **Enzimas Amilolíticas** **Enzimas Lipolíticas** **Microorganismos Celulolíticos** **Microorganismos Proteolíticos** **Microorganismos Amilolíticos** **Microorganismos Lipolíticos** **Ingredientes aditivos: c.s.p.**	**300 UC/min/ml** **300 UP/min/ml** **300 UA/min/ml** **300 UL/min/ml** **100 mil UFC** **100 mil UFC** **100 mil UFC** **100 mil UFC** **1 L**	**5 %**** **5 %**** **5 %**** **5 %**** **5%**** **5%**** **5%**** **5%**** **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. **Contiene 400,0 gramos de ingrediente activo por litro de producto comercial.		
FORMULACIÓN	**Suspensión Concentrada. SC**		
MODO DE ACCIÓN	**Inoculante Biotecnológico para limpiar las aguas residuales, para activar y recuperar los pozos sépticos y los estanques de oxidación, para reducir los olores ofensivos, el impacto en el entorno y en el medio ambiente.**		
FABRICANTE	**ORIUS BIOTECH. www.oriusbiotech.com. orius@orius.com.co**		
ENVASE	**250 cc y 1 L en envase rígido de polietileno de alta densidad.** **Caja de 40 unidades por 250 cc. Caja de 12 unidades por litro.**		
VIDA ÚTIL	**2 años al medio ambiente.**		
CERTIFICADO DE LIBRE VENTA N°	**Colombia Invima Uso Industrial N° 2013020919. 2013-11-27.** **Ecuador ARCSA Uso Industrial N° PH-RQ-2015-185. 2015-11-11** **Panamá Ministerio de Salud N° 051736. 2014-04-28.**		

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

PROBLEMA A SOLUCIONAR	DOSIS	INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO
Para activar y limpiar los pozos sépticos reduciendo los olores ofensivos	**Inicio: 1 a 2 L. Sostenimiento: 250 a 500 cc cada 2 semanas.**	Aplicar 1 a 2 litros colocando de 25 a 50 cc en todos los drenajes que llegan al pozo séptico y se deja correr agua por 2 minutos. Repetir cada 2 semanas con 250 a 500 cc. Si el uso del pozo séptico es ocasional, se aplica después del uso.
Para activar y limpiar los estanques de oxidación reduciendo los olores ofensivos.	**Inicio: 5 a 10 L/ estanque. Sostenimiento: 1 a 2 L/ estanque en goteo de 50 a 100 cc/min.**	Para iniciar se aplican 5 a 10 litros diluidos en 200 litros de agua sobre la superficie de cada estanque. Para sostener los estanques cada semana se diluyen 1 a 2 litros en 200 a 1.000 litros de agua y se aplica por goteo a una dosis de 50 a 100 cc/minuto en el ingreso del efluente al estanque de oxidación.
Para limpiar trampas de grasas y reducir los olores ofensivos	**10 cc/ L de agua**	Aplicar en aspersión sobre la superficie de la trampa. Aplicar 25 cc a 50 cc a los drenajes y dejar que actúe. Repetir cada semana.
Para limpiar las tuberías sanitarias y reducir los olores ofensivos	**25 cc a 50 cc**	Aplicar 25 cc a 50 cc en los drenajes y sanitarios. Repetir cada 2 semanas.

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 olores, ofensivos, 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.

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.

Se aplica directamente en las salidas de las aguas residuales o efluentes. Para disminuir los olores ofensivos se aplica sobre la superficie en dilución por aspersión o en drench.

BENEFICIOS

- ✓ **Disminución rápida de los olores ofensivos que impactan.**
- ✓ **Limpia y activa los estanques de oxidación con menos inversión para retirar los lodos por saturación.**
- ✓ **Recupera la capacidad de uso de los estanques de oxidación y los pozos sépticos.**
- ✓ **Disminuye el impacto ambiental que causan las saturaciones, los desbordes y las descargas de aguas residuales.**
- ✓ **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. 2015-12-04. MD.

SOLUCIONES CON BIOTECNOLOGÍA! ASOCIADOS CON LA VIDA!

www.oriusbiotech.com