

Consume[®] LIQ
Nature's Way

Digestores para aguas residuales en líquido

Consume LIQ es una mezcla sinérgica de digestores naturales que trabajan conjuntamente para acelerar el rompimiento de azúcares, carbohidratos, proteínas, grasas y compuestos más complejos en una gran variedad de aplicaciones, incluyendo interceptores y trampas de grasa, sistemas sépticos, lagunas, retretes y sistemas de tratamiento de aguas residuales municipales.



Proveyendo soluciones químicas y de mantenimiento de excelente calidad con un inmejorable servicio al cliente.



Spartan Chemical Company, Inc.
1110 Spartan Drive
Maumee, OH 43537
1-800-53 7-8990
www.spartanchemical.com

MEJORA LA BIOACTIVIDAD:

Cada sistema tiene una población natural bacteriana, pero en veces esta población no es necesariamente apta o no contiene microorganismos eficientes para el trabajo. Consume LIQ es una mezcla sinérgica de digestores naturales y nutrientes especiales que trabajan juntos para digerir desechos orgánicos rápida y efectivamente:

Digestores Naturales - Consume LIQ contiene múltiples organismos seleccionados especialmente seleccionados. Cada galón contiene 800 mil millones de microorganismos que son verdaderos "trabajadores" en la fórmula patentada del producto.

Nutrientes especiales - Consume LIQ contiene nutrientes especiales que proveen los minerales y vitaminas necesarias para un rápido crecimiento y una mayor actividad de los digestores.

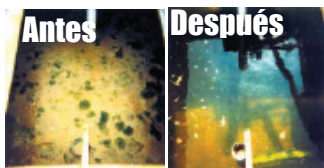
Consume LIQ ataca los compuestos químicos no biodegradables y difíciles encontrados en las aguas sin tratamiento residual, rompiéndolos en miles de veces más rápido que el ciclo natural de descomposición sin productos malos olores o gases.

REDUCE DBO:

DBO (Demanda Bioquímica de Oxígeno) es un método para estimar el grado de contaminación en el agua residual como son los fertilizantes, desperdicios residenciales, químicos industriales, etc. El uso de Consume LIQ reducirá sustancialmente los niveles de contaminación en el agua residual.

MEJORA LA ESTABILIDAD DEL SISTEMA:

La biomasa (población de microorganismos buenos en el sistema) constantemente se tratan de adaptar pero se ven abrumados y perjudicados, causando un pobre desempeño en el sistema. Consume LIQ provee una mezcla concentrada de microorganismos necesarios, acelerando el tiempo de adaptación y mejorando la estabilidad del sistema de una forma eficiente.



Estas fotos de antes y después muestran la mejora en la acumulación de sólidos en el clarificador secundario a través de la aplicación de Consume LIQ en una planta tratadora cuyo flujo diario es de 20,000 galones.



Distribuido por:



www.sanic.org

REDUCE LA ESPUMA:

Un pobre desempeño de los digestores pueden causar espuma, la cual evita que el material de desperdicio se asiente en el clarificador. Los digestores en Consume LIQ fueron seleccionados cuidadosamente y no contribuirán a la producción de espuma en la planta tratadora de aguas residuales.

ECOLÓGICAMENTE SEGURO Y UN ARRANQUE CONFIABLE:

No tóxico. No ácido. No alcalino. Consume LIQ provee un arranque seguro y confiable.

Consume LIQ es biodegradable, libre de fosfatos, no tóxico y no contaminante. Consume LIQ no dañará a los animales ni la vida acuática.

DIRECCIONES DE USO:

Algunas personas pueden ser sensibles a los ingredientes en este producto. Antes de usar, lea la etiqueta y la hoja de datos de seguridad.

Interceptores de grasa y estaciones de bombeo:

- Semana 1 - 2 galones x 500 galones de capacidad
- Semana 2 - 1 galón x 500 galones de capacidad
- Semana 3 - 0.5 a 1 galón x 1000 galones de capacidad

En el mantenimiento de una trampa de 1500 galones, 32 onzas deben introducirse directamente en la trampa durante 5 días por semana. LIQ debe introducirse después de las operaciones de preparación de alimentos del día y si la trampa de grasa no tiene flujo. En este caso, una cubeta de 5 galones durará 1 mes.

NOTA: Los sistemas con mucha carga de grasa requerirán un incremento del 50% en los niveles de tratamiento hasta que el problema se resuelva.

Tanques sépticos:

- Comercial o industrial - Agregue 1 galón por cada 500 galones de capacidad para la primera y segunda semana.
- Mantenimiento - 1 galón por mes.

- Campos de drenaje - Agregue 5 galones directamente en la caja o tanque.
- Mantenimiento - 1 galón por mes.

Lagunas:

- Tratamiento Inicial - Agregue 1 galón de Consume LIQ por cada 10,000 galones de flujo diario las primeras 2 semanas. Agregue directamente en la cuenca de entrada.
- Mantenimiento - Agregue medio galón todos los días por cada 10,000 galones de flujo diario.

Filtros Precoladores:

- Tratamiento Inicial - Agregue de 6 a 10 galones por cada millón de galones de flujo diario.
- Segundo tratamiento (48 horas después) - Igual que el tratamiento inicial.
- Mantenimiento - Agregue 3 galones por cada millón de galones de flujo diario cada semana.

Asegúrese de leer todas las instrucciones y declaraciones de precaución y primeros auxilios antes de usar cualquier producto Spartan. Las hojas de datos de seguridad y boletines técnicos están disponibles de manera gratuita en las páginas web www.sanic.org o www.spartanchemical.com

DATOS DE ESPECIFICACIÓN:

Gravedad específica - 1.00 @ 24°C/75°F
pH (Concentrado) - 8.0-9.0
Densidad - 8.34 lbs/gal. @24°C/ 75°F
Viscosidad - 50-80 cps
Punto de Enturbamiento - 138°F
Punto de inflamabilidad - Ninguno
Estabilidad:

- En estante @ 24°C/ 75°C Un año
- Acelerado @ 49°C/ 120°C - No disponible
- Ciclos de congelación/desc. - 3 Ciclos

Biodegradable/ Libre de Fosfatos

EMPAQUE	
310255	Tambor de 55 galones
310230	Tambor de 30 galones
310215	Tambor de 15 galones
310205	Cubeta de 5 galones



Copias de las etiquetas disponibles en Inglés y Español.

Garantía: La moderna manufactura de Spartan y el control de laboratorio aseguran una calidad uniforme. Si no está satisfecho con el desempeño del producto, cualquier porción no usada puede devolverse para consideración de crédito dentro de un año de la fecha de fabricación del producto. Use el producto como se indica y lea todas las declaraciones de precaución.

Para uso institucional e industrial solamente.

© SCC 5/11 L3102