



Consume[®] POW Nature's Way

Digestores para aguas residuales en polvo

Consume POW 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
1-800-537-8990
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 POW es una mezcla sinérgica de digestores naturales y nutrientes especiales que trabajan juntos para digerir desechos orgánicos rápida y efectivamente:

Digestores Naturales - Consume POW contiene múltiples organismos seleccionados especialmente seleccionados. Cada gramo contiene más de 9 mil millones de microorganismos (454 gramos por libra) que son verdaderos "trabajadores" en la fórmula patentada del producto.

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

Consume POW 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 producir 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 POW reducirá sustancialmente los niveles de contaminación en el agua residual.

MEJORA LA ESTABILIDAD DEL SISTEMA:

El afluente cambia constantemente debido a la composición del agua que entra, el apagado de las plantas y cambios en los horarios de producción.

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

DATOS DE ESPECIFICACIÓN:

pH (1.0% Solución) - 6.5-8.5

Densidad - 6.4 lbs/gal.

Punto de Inflamación - Ninguna

Estabilidad:

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

Biodegradable

Libre de fosfatos

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 POW fueron seleccionados cuidadosamente y no contribuirá a la producción de espuma en la planta tratadora de aguas residuales.

INICIO SEGURO Y CONFIABLE:

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

ECOLÓGICAMENTE SEGURO

Consume POW es biodegradable, libre de fosfatos, no tóxico y no contaminante. Consume POW 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.

Para resultados óptimos mezcle el polvo en agua tibia de 30 a 60 minutos.

Interceptores de grasa y estaciones de bombeo:

- Semana 1 - 1 libra x 500 galones de capacidad
- Semana 2 - 0.5 libras x 500 galones de capacidad
- Semana 3 - 0.5 libras x 2000 galones de capacidad

En el mantenimiento de una trampa de 1500 galones, una libra debe introducirse directamente en la trampa una vez por semana cuando la trampa esté sin actividad. Por ejemplo las escuelas cierran los viernes en la tarde y POW tendrá el fin de semana para funcionar. En este caso, una cubeta de 25 libras le durará aproximadamente 23 semanas.

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



TANQUES SÉPTICOS:

- Semana 1 y 2: 1 libra x 1000 galones de capacidad o por cada 5 personas usando el sistema.
- Mantenimiento: 0.5 a 1 libra por mes.

LAGUNAS:

- Tratamiento inicial: Semana 1 y 2: Agregue 2 a 3 libras de Consume POW por cada 50,000 galones de flujo diario cada día. Agregue directamente en la cuenca de entrada.
- Mantenimiento: Agregue 1 libra por cada 100,000 galones de flujo diario cada día.

FILTROS PERCOLADORES:

- Tratamiento inicial: 3 libras por cada millón de galones de flujo diario.
- Segundo tratamiento (48 horas después): 3 libras por cada millón de galones de flujo diario.
- Mantenimiento: Agregue 1 a 2 libras por cada millón de galones de flujo diario cada semana.

Recuperación exitosa en plantas municipales de tratamiento en aguas residuales donde el derrame de Diesel ocurre y los tanques se saturan de malos olores, Ph elevado y niveles altos de hidrocarburos.

	Antes	Después
BOD	682 mg/L	40 mg/L
COD	1,087 mg/L	152 mg/L
TSS	33,240 mg/L	64 mg/L
VSS	9,625 mg/L	62 mg/L

*40 días de tratamiento. Todas las pruebas se hicieron con laboratorios independientes



Empaquetado	
310505	50 paquetes de 1/2 lb por cubeta
310404	Cubeta con 25 libras

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

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.

Copias de las etiquetas disponibles en Inglés y Español.
Para uso institucional e industrial solamente.



Distribuido por:



www.sanic.org