



PRESENTACIÓN
Corporativa
Brochure

www.froggyseste.com



Nosotros Contaminamos, Nosotros Limpiamos.

"Es nuestra Responsabilidad"

Un Producto
100%
Natural y Orgánico



La Empresa

SewperRX Mx es una compañía creada por COMVATE L.L.C /SLUDGE SOLUTIONS INTERNATIONAL LLC donde dicho corporativo trasnacional es 100 % ambientalista dirigida principalmente a las aguas residuales de uso doméstico, industrial, marino y agropecuario y que en su momento formarán parte de aguas contaminadas municipales, así como todo tipo de desechos orgánicos.

La Misión

La misión de Sewper RX MX es hacer que el mundo sea un mejor lugar para vivir limpiando el agua de todos los rincones de la tierra en cada flujo de desechos posible utilizando microbios que se encuentran en la naturaleza para eliminar los contaminantes.

La Visión

La visión de Sewper RX MX es fabricar y vender Sewper Rx en todo el mundo para ayudar a limpiar y mejorar las condiciones de vida y de trabajo para todos. Nuestros microbios y nuestro proceso ayudarán a reducir las emisiones de invernadero y a reducir las huellas de carbono.

Los Valores

- Conciencia ambiental
- Calidad y Servicio
- Orientado a Resultados
- Trabajo en Equipo
- Innovación
- Capacitación Empresarial



La bacteria SEWPER RX

SWEPER RX MX es una compañía trasnacional con la visión, de mantenerse en los estándares prioritarios para la descontaminación de las aguas, contribuyendo en la limpieza de Cañerías domésticas para continuar con las líneas de drenajes municipales y que a su vez estas aguas lleguen a las plantas tratadoras, plantas de oxidación y dicha agua contaminada sean incorporadas a la naturaleza y/o otros lugares lo más posiblemente limpias.



¿Qué es? FROGGY



Es una mezcla especial de bacterias, enzimas y componentes nutritivos científicamente formulados para la biodegradación de compuestos orgánicos que encontramos en los diferentes sistemas de aguas residuales, grasas y aceites orgánicos.



Tecnología Ecológica



SWEPER RX MX es una compañía creada por COMVATE L.L.C /SLUDGE SOLUTIONS INTERNATIONAL LLC donde dicho corporativo trasnacional es 100 % ambientalista, dirigida principalmente a las aguas residuales de uso doméstico, industriales, marino y agropecuario, así como varios tipos de desechos orgánicos.

■ ¿Que Hace?

- Elimina los sulfatos (olores)
- Reduce el lodo orgánico
- Reduce el Nitrógeno
- Reduce el Fósforo
- Aumenta la capacidad
- Promueve el asentamiento

■ ¿Cómo lo hace?

FROGGY cuenta con la habilidad que incluyen anhidrobiosis (capacidad de sobrevivir al secado, permitiendo una entrega más fácil y mayor vida útil), reducción mejorada de lodos y olores, asentamiento mejorado, reducción de espuma, eliminación de nitrógeno y fósforo, todo ello sin alteraciones en la planta o adición de productos químicos, y usando significativamente menos electricidad.



Ventajas de **Froggy**

La bacteria se mantiene en reposo y se activa al estar en contacto con el agua, por lo cual puede ser transportada y almacenada por un determinado tiempo sin perder eficacia.



Pruebas de Laboratorio lo demuestran

Se han realizado diferentes pruebas que nos permiten determinar que esta mezcla de bacterias es de las mejores opciones del mercado para la eliminación de residuos orgánicos.

Ventajas sobre otras Bacterias.



La bacteria por lo general se suministra en forma líquida y deben ser medidas periódicamente en la corriente de residuos. Nuestro proceso de fabricación patentado les da la capacidad de sobrevivir secos, permitiéndoles una vida útil mucho más larga, mucho más resistentes, mejora su modo de aplicación y aminora el costo.



De fácil aplicación

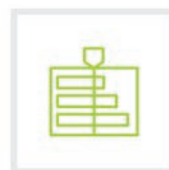
La presentación de sobre para el hogar, puede ser aplicada directamente en el inodoro.

Para otros usos se puede aplicar directamente sobre los residuos orgánicos.



Mayor tiempo de vida

Sobrevive en un entorno seco, aumentando el tiempo de vida de la bacteria y permitiendo su almacenamiento.



No daña flora o fauna

Al ser una bacteria 100% orgánica se integra de manera natural con el medio ambiente y no daña la flora o la fauna que la rodea.

ELIMINACIÓN de Olores

Nuestras bacterias aumentan el rendimiento de depuración y eliminan los olores provocados por los propios procesos de las aguas residuales



Características de **FROGGY**

Nuestra bacteria puede ayudar a diferentes sectores, desde la reducción de olores, hasta la clarificación de aguas residuales.

“El cuidado del Planeta es responsabilidad de todos”

Sus Principales Características



Las bacterias, enzimas y componentes nutritivos están científicamente formulados para la biodegradación de compuestos orgánicos que encontramos en los diferentes sistemas de aguas residuales, grasas y aceites orgánicos.



Eliminar Olores

Desde la primera aplicación comienza gradualmente la reducción del mal olor.



Reducir Fango y Lodo

Suaviza las aguas, permitiendo que sean menos densas.



Ductos y Drenajes

Favorece el drenaje gracias a que reduce elementos orgánicos.



Clarificación de Agua

Ayuda notablemente en la clarificación de aguas antes de ser descargadas.



Reducir Amoníaco

Por sus características ayuda en la reducción del amoníaco en aguas.



Trampas de Grasas

Reduce la sedimentación de las paredes de las trampas de grasa.



Uso en

Casa Habitación

Controla la generación de malos olores derivados de la materia orgánica en descomposición y los desechos acumulados.

No se taponan más las tuberías y drenajes ni se dañan por aplicación de productos químicos nocivos y riesgosos.

*“La tierra no es una herencia de nuestros padres
sino un préstamo de nuestros hijos”*

Otras Aplicaciones



En los restaurantes y procesadoras de alimentos.- Soluciona el problema de saturación y taponamiento por grasas y aceites en ductos y trampas de grasa en cocinas, en un tratamiento continuo.

Hoteles.- Limpia, desasolva y elimina los malos olores en coladeras, desagües de baños, alcantarillas y ductos de drenaje.

Edificios corporativos, centros comerciales y escuelas.



Restaurantes

Limpiezas en las trampas de grasa, destapa las tuberías del drenaje.



Hoteles

Limpia, desasolva y elimina los malos olores en coladeras y desagües de baños.



Industria Naviera

Quita los olores y ayuda en la degradación de los sólidos.



Plazas Comerciales

Elimina los malos olores en coladeras, desagües de baños, alcantarillas y ductos de drenaje.



Oficinas

Soluciona la saturación y taponamiento en ducterías, coladeras y cárcamos de aguas residuales y eliminación de malos olores.



Baños Portátiles

Elimina completamente los olores y reduce drásticamente el fango y lodos.

Casos de **Éxito** con el uso de **FROGGY**

PROYECTO DE LIMPIEZA DE LAGOS

OBJETIVO .

Eliminar los malos olores y reducir los niveles de contaminación del agua del lago. Tomar las acciones necesarias para reforzar el mantenimiento del lago, buscando mantener los estándares de calidad del agua para uso de pesca y uso recreativo por un periodo de 3 años, permitiendo mejorar la actividad pesquera y aumentar la afluencia turística del lugar. En consecuencia mejorar el desarrollo económico de la zona.



¿Cuáles fueron los resultados después de la aplicación?

Se eliminó completamente los malos olores.
Se bajaron los niveles de coliformes fecales.
Se bajaron los niveles de sólidos volátiles.
Se bajaron los niveles de contaminación.
Se mejoró la claridad del agua.

Se mejoró drásticamente la demanda bioquímica de oxígeno.
Se bajaron los niveles del nitrógeno.
Se bajaron los niveles del fósforo.
No lesionó la vida de los peces.



Otros Casos de Aplicación de la Bacteria

La Bacteria puede ser aplicada en Lagunas de oxidación, trampas de grasa, granjas avícolas, porcícolas y de camarón, en las plantas tratadoras de agua y rastros así como en la reducción de malos olores en las ciudades y alrededores.



Laguna de Oxidación Porcícola

Limpieza de lodos, eliminación de olores en las lagunas de oxidación de las granjas porcícolas, eliminación de residuos en las trampas de grasa y tuberías.



Plantas de Tratamiento de aguas residuales

Eliminación de lodos, olores y clarificación de agua en las plantas de tratamiento de aguas residuales.



Reducción de deshechos Avícolas

La bacteria actúa en la reducción de mortandad por infecciones y asfixia por la inhalación de amoníaco, ya que la bacteria elimina el amoníaco de las aves.

Uso de Froggy

en Restaurantes, Hoteles
y Centros Comerciales



Aplicando adecuadamente la bacteria se reducen los costos por mantenimiento y limpieza de las fosas sépticas en los Restaurantes y Hoteles, al igual que elimina los malos olores que se generan en los baños, así como ayudar a la reducción de grasas en los drenajes.



Evite grandes gastos por mantenimiento.

Utilizando periódicamente Froggy reducirá sus gastos generados por limpieza y mantenimiento de las trampas de grasa, líneas de drenaje y debido a la reducción de los lodos y materia orgánica aumentará la capacidad de sus plantas de tratamiento.

HOJA TECNICA DE SEGURIDAD

Producto: SEWPER Rx

Fabricado por: Environmental Associates of Louisiana 215 Guidry Road Lafayette, LA 70503 (337) 981-1860 www.sludgesolutionsintl.com
--

SECCION I – INFORMACION DEL PRODUCTO

Nombre Común: Sewper Rx	NFPA Sistema de identificación de peligro	Índice de Peligrosidad
Familia química: Enzima en Polvo/cultivo de bacterias	Salud: 0	4 - Extremo
Formula: Mezcla en polvo	Inflamabilidad: 0	3 - Alto
	Reactividad: 0	2 - Moderado
		1 - leve
		0 - Insignificante

SECCION II – INGREDIENTES PELIGROSOS

Ingredientes Peligrosos: No son constituyentes peligrosos de acuerdo a la definición 29 CFR 1910, 1200.

Otros Ingredientes: Mezclas patentadas de nutrientes, cepas de bacteria no patógenas, levaduras y almidón. Todos los ingredientes de este producto están en la lista TSCA..

SECCION III – DATOS FISICOS

Punto de ebullición (F) : N/A	Gravedad Especifica : N/A	Presión de vapor (mm Hg) : ND
% Volátil (% volumen) : 0	Densidad de vapor (aire=1) : N/D	Tasa de evaporación (Éter) : N/A
Solubilidad en agua: Soluble	pH : N/A (solución de 10%)	
Aspecto y Olor : Bien, de flujo libre, polvo de varios colores, fragancia de harina de maíz		

SECCION IV - DATOS DE INCENDIO Y EXPLOSION

Punto de inflamabilidad (F) : N/A Límites de Inflamabilidad en el aire (% en volumen) : N/A Superior : N/A Inferior : N/A
Medios de Extinción: Agua, espuma, dióxido de carbón, productos químicos secos.
Procedimientos especiales contra incendios: Los bomberos deben estar equipados con equipo de protección completa, incluyendo equipo de respiración autónoma.
Incendio y explosión inusual: Ninguna.

SECCION V - DATOS DE REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable	Condiciones para evitar : Ninguna	Incompatibilidad : Ácidos
Productos de descomposición peligrosos : N/A		
Polimerización Peligroso : No ocurrirá.	Condiciones para evitar : Ninguna	

HOJA TECNICA DE SEGURIDAD (cont'd)

Producto: SEWPER Rx

Fabricado por: Environmental Associates of Louisiana 215 Guidry Road Lafayette, LA 70503 (337) 981-1860 www.sludgesolutionsintl.com
--

SECCION VI - DATOS SOBRE RIESGOS DE SALUD

Valor límite Umbral (VLU) : No establecido Principal vía de exposición : contacto con ojos y piel , ingestión.
Efectos de sobre exposición : Ojos : Irritación, enrojecimiento, lagrimeo. PIEL : Irritación, prolongado o repetido.
Ingestión : Nausea, diarrea. Mantener el producto alejado de los niños.
Emergencia y procedimientos en primeros auxilios :
OJOS : Enjuagar los ojos y parpadar con agua fría por lo menos 15 minutos. Si la irritación persiste, consulte a un medico.
PIEL : Quite la ropa contaminada y lavarla antes de usarla nuevamente. Enjuagar bien con agua.
INGESTION : llame a un medico en el centro de control de envenenamiento. Dar a la persona varios vasos de agua.
NO INDUZCA EL VOMITO. Nunca administre nada por vía oral, a una persona inconsciente.

SECCION VII - DERRAME o PROTECCION CONTRA FUGAS

Pasos a seguir e el material de liberación o derrame: Barrer el material derramado y colocarlo en un recipiente cerrado, para su reutilización o eliminación. Lavar la zona con agua o jabón suave y enjuague completamente.
Método de eliminación de residuos: Consultar a las autoridades ambientales locales

SECCION VIII - INFORMACION ESPECIAL EN PROTECCION

Protección Respiratoria : Utilizar con una protección adecuada.
Ventilación : Escape local es recomendado. Mecánica : No requerido. Guantes protectores: Guantes de goma.
Protección para los ojos: Gafas químicas. Otros equipos de protección : Ropa protectora, Ducha de emergencia y estación de lavado de ojos.

SECCION IX - PROTECCION ESPECIAL

Precauciones que deben tomarse en el manejo y almacenamiento: Almacenar en un lugar fresco y seco, alejado de ácidos.
Mantener el contenedor bien cerrado cuando no se este utilizando. Enjuague el envase a fondo antes de desechar. No mezclar con otros productos. Evitar contacto visual.
MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.

SECCION X - REGULATORY INFORMATION

DOT Designación oficial de transporte: Ninguna. DOT Clase: Ninguna. DOT ID Número: Ninguna.
SARA/TITLE III – CERCLA lista de sustancias peligrosas y cantidades reportables (40CFR 304.4):
Este producto no contiene un ingrediente enumerado como ingrediente (s) peligrosos para la liberación de emergencia bajo la sección 304.
SARA/TITLE III – Lista de sustancias extremadamente peligroso para la planificación de una notificación de emergencias (40 CFR 300 & 500):
Este producto no contiene ingredientes que figuran como sustancias extremadamente peligrosa para la planificación de emergencia bajo la sección 301-303 Este producto no contiene un ingrediente listado como sustancia extremadamente peligrosa (EHS) para la planificación de emergencia bajo la sección 301 – 303,y para comunicado de emergencia bajo la sección 304.
SARA/TITLE III – Lista de productos químicos tóxicos sujetos a divulgación de informes. (Derecha a saber de la comunidad) (40 CFR 372):
Este producto no contiene un ingrediente enumerado como producto químico tóxico para los requisitos de presentación de informes anuales de liberación bajo la Sección 313.



CUIDANDO EL **AMBIENTE**

FROGGY contribuye con la eliminación de desechos sólidos y ayuda en la filtración de las aguas al subsuelo, elimina olores y optimiza el tratamiento de las aguas residuales y contaminación de los mares y ríos mejorando el ecosistema.



Michael Cel : 9994 45 19 85
contacto@froggsureste.com
www.froggsureste.com

Bacterias Ambientales de la Península S.A. de C.V.