



# GESKAL

Comercializadora y Servicios



## Sección Sustentabilidad

Distribuidor Autorizado

# GESKAL

Biodegradables 



[www.bio-si.com.mx](http://www.bio-si.com.mx)

[www.geskal.com.mx](http://www.geskal.com.mx)

[sustentabilidad@geskal.com.mx](mailto:sustentabilidad@geskal.com.mx)



**GESKAL**  
Comercializadora y Servicios

## ¿Quiénes somos?

Somos una empresa Mexicana que ofrece alternativas ecológicas efectivas que reducen el impacto ambiental negativo de las actividades de limpieza, desde el sector doméstico al industrial, permitiendo a nuestros clientes contribuir activamente al desarrollo sustentable de la región y del país.



## **Productos Bioenzimáticos para Limpieza y Saneamiento**

- 100% Biodegradables
- No son tóxicos
- No son corrosivos
- No contienen solventes
- No son reactivos
- No contienen químicos dañinos
- Son efectivos
- Excelente relación costo/beneficio
- Sustituyen a los productos químicos que afectan al ambiente
- No afectan la fauna, flora o a humanos
- Su uso contribuye al cuidado del ambiente
- Productos sustentables

## PRODUCTOS EN PRESENTACIÓN LÍQUIDA

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN
<b>LIMPIADOR MULTIUSOS</b>	LIMPIADOR Y DESENGRASANTE DE SUPERFICIES LAVABLES LISTO PARA USARSE
<b>DESENGRASANTE Y LIMPIADOR (BIO-L-TURBO)</b>	DESENGRASANTE Y LIMPIADOR CONCENTRADO DE SUPERFICIES LAVABLES
<b>DESENGRASANTE Y LIMPIADOR CERTIFICADO (BIO-L-TURBO NSF / PRODUCTO CERTIFICADO)</b>	DESENGRASANTE Y LIMPIADOR DE SUPERFICIES LAVABLES EN LUGARES DE PRODUCCIÓN Y MANEJO DE ALIMENTOS
<b>DESENGRASANTE DE HIDROCARBUROS (BIO-L-TURBO HC)</b>	DESENGRASANTE DE SUPERFICIES LAVABLES AFECTADAS CON HIDROCARBUROS Y SUS DERIVADOS
<b>NEUTRALIZADOR DE OLORES (BIO-L-CO)</b>	CONTROL DE OLORES
<b>DEGRADADOR DE MATERIA ORGÁNICA (BIO-L-TS)</b>	TRATAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE DRENAJES, SISTEMAS SÉPTICOS Y TRAMPAS DE GRASA TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL

## PRODUCTOS EN PRESENTACIÓN LÍQUIDA

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN
<b>DEGRADADOR DE HIDROCARBUROS (BIO-L-HC)</b>	DEGRADACIÓN DE HIDROCARBUROS Y FRACCIONES QUÍMICAS
<b>DEGRADADOR CONCENTRADO DE MATERIA ORGÁNICA (BIO-L-TS 5)</b>	SISTEMAS SÉPTICOS Y TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL CONCENTRADO 5X
<b>BIO-L-NF</b>	CONTROL DE NITRÓGENO Y FÓSFORO EN <b>PTARS</b> (PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL)
<b>BIO-L-AGUA</b>	ACUICULTURA, LAGOS, RÍOS, LAGUNAS, FUENTES

## PRODUCTOS EN POLVO

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN
<b>DEGRADADOR DE HIDROCARBUROS (BIO-P-HC)</b>	DEGRADACIÓN DE HIDROCARBUROS Y FRACCIONES QUÍMICAS
<b>DEGRADADOR DE MATERIA ORGÁNICA (BIO-P-TS)</b>	SISTEMAS SÉPTICOS, TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL
<b>DEGRADADOR DE GRASA (BIO-P-DG)</b>	DEGRADACIÓN DE GRASA Y MATERIA ORGÁNICA EN TRATAMIENTO DE AGUA
<b>DEGRADADOR DE ALTA CARGA ORGÁNICA (BIO-P-X)</b>	ESPECIAL PARA ALTA CARGA ORGÁNICA
<b>CONTROL DE NITRÓGENO Y FÓSFORO (BIO-L-NF)</b>	CONTROL DE NITRÓGENO Y FÓSFORO EN <b>PTARS</b> (PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA RESIDUAL)
<b>CONTROL DE LODOS (BIO-P-RL)</b>	CONTROL, REDUCCIÓN Y MEJORA DE LODOS
<b>ABSORBENTE DE HIDROCARBUROS (HTP)</b>	ABSORBENTE ORGÁNICO SOLIDIFICANTE Y ENCAPSULANTE DE HIDROCARBUROS
<b>ACELERADOR DE COMPOSTAJE (BIO-P-CC)</b>	COMPOSTA Y DEGRADACIÓN DE MORTANDAD ANIMAL
<b>BIO-P-AGUA</b>	ACUICULTURA, LAGOS, RÍOS, LAGUNAS

## **USOS:**

- Limpieza General (pisos, cocinas, baños)
- Desengrasado de superficies lavables
- Eliminación de manchas de grasa
- Limpieza de equipos
- Limpieza de unidades vehiculares
- Control de olores (drenajes, fosas sépticas)
- Sistemas sépticos
- Degradación de derivados de hidrocarburos (manchas de aceite)
- Tratamiento de aguas residuales
- Saneamiento de lagos y lagunas
- Degradación de materia orgánica
- Acuicultura
- Composta

## ÁREAS DE APLICACIÓN:

- **Doméstico** (Ej. casas, edificios, condominios)
- **Comercial** (Ej. restaurantes, hoteles, tiendas, centros comerciales, supermercados)
- **Industrial** (Ej. I. alimenticia, I. metal-mecánica)
- **Institucional** (Ej. corporativos, hospitales, colegios, universidades)
- **Fosas sépticas, cárcamos, trampas de grasa**
- **Plantas de tratamiento de agua residual (PTARs)**
- **Cuerpos de agua** (lagos, lagunas, fuentes)

## BIO-L-TURBO



- Desengrasante y limpiador enzimático concentrado
- **Elimina grasas y aceites vegetales, animales y suciedad**
- Una alternativa ecológica, eficaz y segura que sustituye a los limpiadores tradicionales
- **Brinda una excelente relación costo-beneficio**

### Aplicaciones

Para todo tipo de superficies lavables como:

- Pisos
- Paredes
- Vidrios
- Alfombras
- Acero inoxidable
- Aluminio
- Vinil
- baños

**Presentación:** 4, 10 y 20 litros

**Modo de Uso:** Diluir de acuerdo con las indicaciones de su asesor (1:5, 1:10, 1:20). Aplicar con un atomizador sobre la superficie a tratar, dejar actuar de 2 a 3 minutos, tallar y retirar con una servilleta de cocina o paño.

## Limpieza de pisos con BIO-L-TURBO

**Antes**



**Después**



## Limpieza de acero inoxidable con BIO-L-TURBO



**Con BIO-L-  
TURBO**

**RESULTADOS INMEDIATOS**

# DESENGRASANTE Y LIMPIADOR

**GESKAL**  
Biodegradables

## BIO-L-TURBO NSF

**Producto certificado**  
**Certificación por la NSF International**  
**Registro #C0323991-01**



Nonfood Compounds  
Program Listed



- **Indicado para la limpieza en Empresas de Producción y Manejo de Alimentos**
- **No deja Residuos ni olor perceptible**

### **Aplicaciones:**

Para superficies lavables como:

- Acero inoxidable
- Aluminio
- Mesetas
- Paredes
- Vidrios
- Equipos

**Presentación:** 10 y 20 litros

**Modo de Uso:** Diluir de acuerdo con las indicaciones de su asesor (1:5, 1:10, 1:20). Aplicar con un atomizador sobre la superficie a tratar, dejar actuar de 2 a 3 minutos, tallar y retirar con una servilleta de cocina o paño.

# LIMPIADOR MULTIUSOS/ DESENGRASANTE



- **Solución Enzimática lista para usar**
- **Elimina grasas de origen animal y vegetal, y suciedad**

## **Aplicaciones:**

Para todo tipo de superficies lavables como:

- Pisos
- Acero inoxidable
- Paredes
- Aluminio
- Vidrios
- Vinil

**Presentación:** 4 Litros

**Modo de Uso:** Aplicar con un atomizador directamente en la superficie a tratar, dejar actuar de 2 a 3 minutos, tallar y retirar con una servilleta de cocina o paño.

# DESENGRASANTE DE GRASAS DE HIDROCARBUROS BIO-L-TURBO-HC



- **Desengrasante enzimático para grasas y aceites de hidrocarburos.**

## Aplicaciones:

- Pisos y paredes afectados con grasa y aceite
- Equipos
- Maquinaria en general
- Limpieza de tráileres
- Refacciones
- vehículos

## Presentación: 10 y 20 litros

**Modo de Uso:** Diluir de acuerdo con las indicaciones de su asesor técnico (1:3, 1:5, 1:10). Aplicar con un atomizador sobre la superficie a tratar, dejar actuar de 2 a 3 minutos, tallar y retirar con un paño o enjuagar.

## LIMPIEZA DE GRASA DE HIDROCARBUROS CON BIO-L-TURBO-HC

**Antes**



**Después**



## LIMPIEZA DE MANCHAS CON BIO-L-TURBO-HC



# LIMPIEZA DE PISOS CON BIO-L-TURBO HC

**Antes**



Piso con manchas  
de grasa y  
resbaloso

**Después**



Piso limpio y sin  
sensación  
resbalosa

# DEGRADADOR DE MATERIA ORGÁNICA/LIMPIADOR

## BIO-L-TS



- **Tratamiento Séptico**
- Degradación de materia orgánica
- **Elimina los malos olores en baños, tuberías, fosas sépticas y cárcamos.**
- Degrada grasa en las trampas de grasa

### Aplicaciones:

- En Baños (coladeras, lavabos, tuberías, sanitarios, mingitorios, pisos)
- Trampas de Grasa
- Cárcamos
- Fosa Séptica

**Presentación:** 4, 10 y 20 Litros.

### Modo de uso

- **Tratamiento correctivo durante 10 días:** Aplicar 200 ml por cada m<sup>3</sup> directamente en la fosa séptica, o bien, aplicar 25 ml en cada drenaje (lavabo, sanitario, tarja). En las coladeras diluir 25 ml en 1 litro de agua y aplicar.
- **Tratamiento preventivo:** se realiza el mismo procedimiento una vez al mes.
- **Limpieza externa de sanitarios, mingitorios y pisos:** diluir 1:20, aplicar atomizado y retirar con papel, paño o jerga.

## BENEFICIOS

- El uso de productos biodegradables por parte de las empresas es un factor importante en su certificación como **Empresa Socialmente Responsable**.
- Al adquirir productos de limpieza **100% BIODEGRADABLES** contribuimos a la conservación de los recursos naturales y a un desarrollo sustentable.
- Los productos de limpieza y saneamiento **BIOSI** son una alternativa ecológica y efectiva que sustituye el uso de productos químicos que afectan al ambiente.
- Por su efectividad, el uso de productos **BIOSI** reduce el esfuerzo de las actividades de limpieza y contribuye al ahorro de agua.
- Los productos **BIOSI** son concentrados por lo que ofrecen una excelente relación costo/beneficio.

## Algunas empresas que usan productos BIOSI en la República Mexicana

• NESTLÉ MÉXICO SA DE CV (PLANTA BAJÍO)	• PETROLEOS MEXICANOS
• LECHE SAN MARCOS (PASTEURIZADORA AGUASCALIENTES SA DE CV)	• ALTOS HORNOS DE MÉXICO
• SIGMA LÁCTEOS FINOS DE CELAYA SA DE CV	• OPERADORA DE HOSPITALES ÁNGELES SA DE CV (HOSPITALES ÁNGELES)
• LÁCTEOS GAMMA SA DE CV	• ARBOMEX
• PASTEURIZADORA DE LEÓN SA DE CV	• IMSS-INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
• ITALIAN COFFEE	• TELEVISA SA DE CV (Chapultepec y San Ángel)
• KERRY MÉXICO SA DE CV	• TELEFÓNICA SA DE CV (MOVISTAR)
• LA HUERTA	• CLUB CAMPESTRE LAS MISIONES
• AGRIBRANDS PURINA MEXICO	• RASTRO MUNICIPAL DE ZAPOPAN
• RESTAURANTE LOS ARCOS	• INAH-INSTITUTO NACIONAL DE ANTROPOLOGÍA E HISTORIA
• ASOCIACIONES Y UNIONES DE PORCICULTORES DE JALISCO	

## **CONTACTOS**

**Ing. Erving Javier Escala Vega**

Director General

Comercializadora y Servicios GESKAL

Celular: 999 386 5111

email: [ervingescala@geskal.com.mx](mailto:ervingescala@geskal.com.mx)

**Dra. en Ciencias Sandra Milena Guerrero Estévez**

Gerente Sustentabilidad - Distribución BIOSI

Comercializadora y Servicios GESKAL

Celular: 999 268 3706

email: [sandraguerrero@geskal.com.mx](mailto:sandraguerrero@geskal.com.mx)

**Ing. Federico Espriu Vidales**

Administración

Comercializadora y Servicios GESKAL

Celular: 55 4555 4584

[federicoespriu@geskal.com.mx](mailto:federicoespriu@geskal.com.mx)

[www.geskal.com.mx](http://www.geskal.com.mx)