



CONVIERTE EN REALIDAD  
**TRATAMIENTOS BIOLÓGICOS  
EXITOSOS**



FÁCIL  
APLICACIÓN



# BIONETIX® CONVIERTE EN REALIDAD TRATAMIENTOS BIOLÓGICOS EXITOSOS

Bionetix® International ofrece las formas más seguras y ecológicas de eliminar contaminantes, mediante tratamientos biológicos diseñados para diferentes aplicaciones. Valiéndose de microorganismos y nutrientes capaces de estimular la biodegradación de los contaminantes, Bionetix® garantiza una limpieza profunda y ecológicamente responsable.

Las soluciones de Bionetix® International han sido utilizadas en innumerables aplicaciones en todo el mundo desde 1996, por empresas que priorizan la preservación de ambientes más saludables y limpios para todos.

**BIONETIX®**

# AMBIENTES MÁS SALUDABLES Y LIMPIOS EN INMUMERABLES APLICACIONES



Degradación de  
grasas y aceites



Limpiadores  
Industriales  
e institucionales



Tratamiento de  
aguas residuales



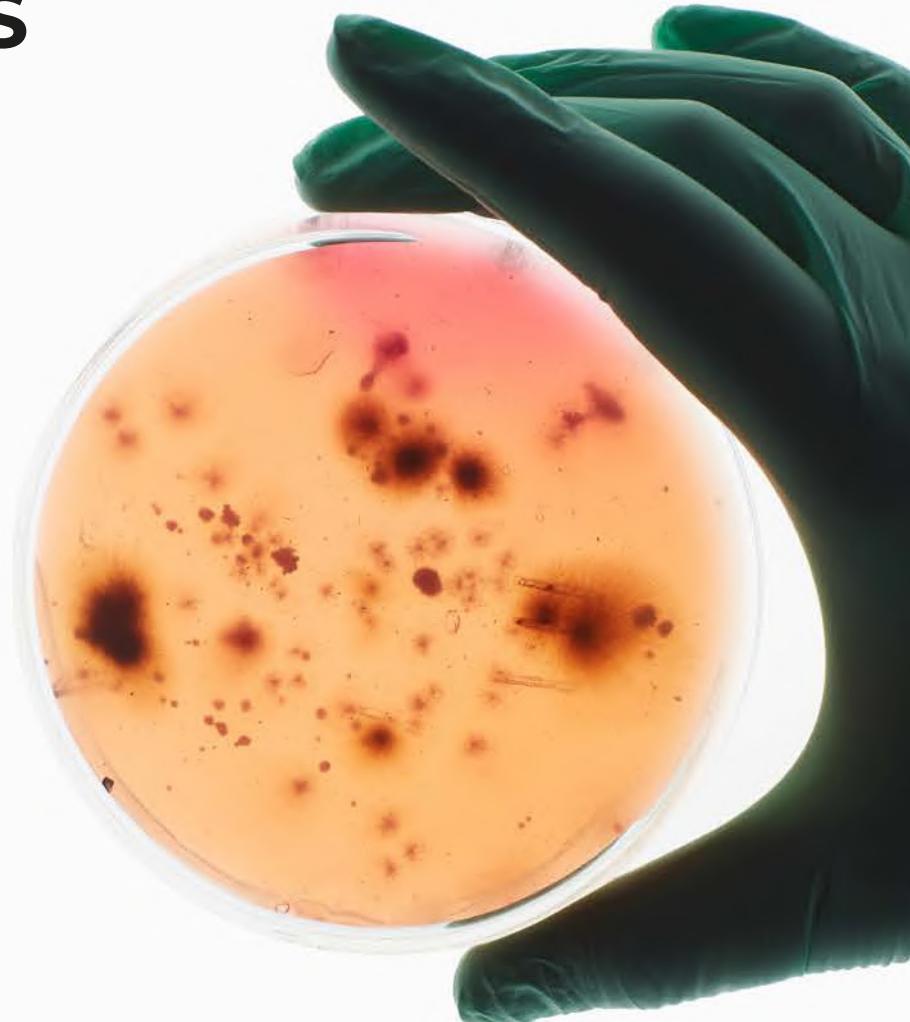
Control de algas



Piscicultura



Baños portátiles



**Bionetix**  
INTERNATIONAL  
A Subsidiary of Cortec® Corporation

# **BIONETIX®**

## **CASOS DE ÉXITO**

### **ALREDEDOR**

### **DEL MUNDO**

Canadá

Rusia

Guatemala

Malasia

Japón

Nueva Zelanda

España

Australia

Brasil

Chile

México



# BIONETIX®

## SECTORES IMPORTANTES QUE CONFIAN EN NOSOTROS

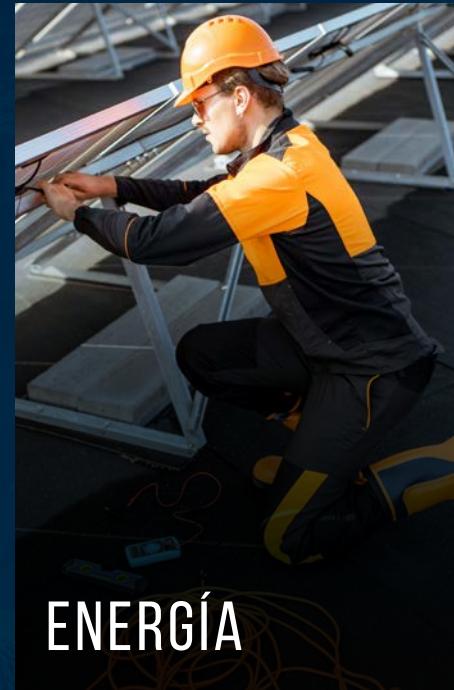
**Bionetix**  
INTERNATIONAL  
A Subsidiary of Cortec® Corporation



INDUSTRIAL



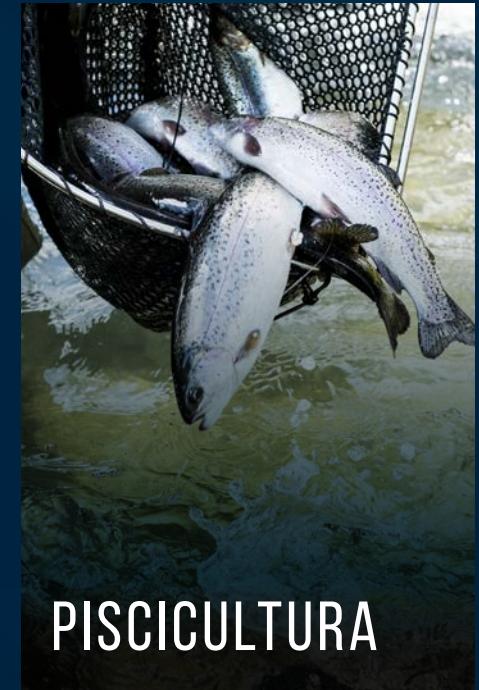
COMERCIAL  
Y RETAIL



ENERGÍA



HOTEL Y RESORT



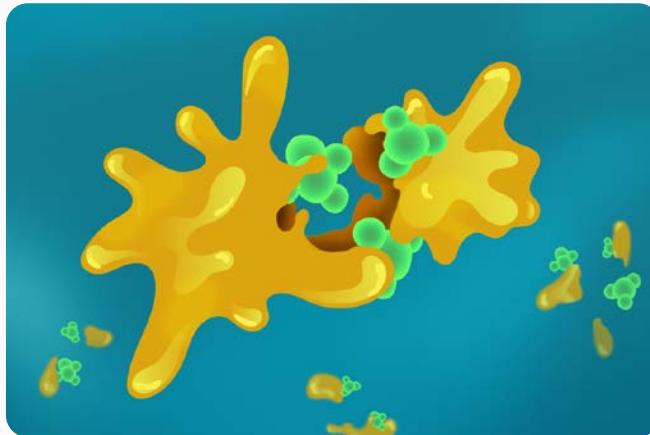
PISCICULTURA

# VENTAJAS DE LA BIORREMEDIACIÓN



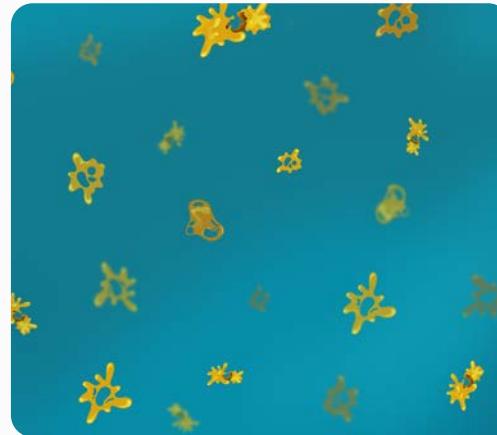
## Activación

Grasa y desechos orgánicos en el agua



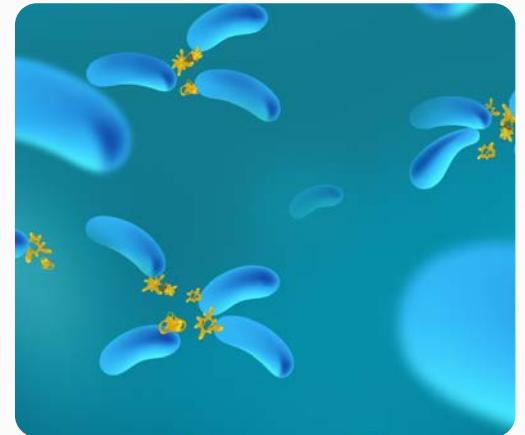
## Bioaumentación

Las enzimas dividen las cadenas moleculares de las grasas y los desechos



## Degradación

Aumenta la biodisponibilidad



## Mantenimiento

Las bacterias descomponen la materia orgánica

## VENTAJAS DE NUESTROS PRODUCTOS

- ✓ Mayor cantidad de población por gramo
- ✓ Es inocuo para el ser humano, animales y plantas
- ✓ No requiere activación previa
- ✓ Empaque hidrosoluble
- ✓ Fácil de aplicar
- ✓ Solución 100% ecológica



# BIONETIX®

## BENEFICIOS DE LA BIORREMEDIACIÓN

- ✓ Ahorros importantes en el manejo y disposición de residuos.
- ✓ Disminución de mantenimientos correctivos.
- ✓ Optimización de plantas de tratamiento de aguas residuales.
- ✓ Líneas de drenajes libres de taponamientos.
- ✓ Mejor sedimentación y reducción de lodos.
- ✓ Reducción de la espuma generada por agentes de limpieza y/o procesos de producción.
- ✓ Control de olores.
- ✓ Reducción de la BDO y DQO.
- ✓ Estabilización de procesos biológicos.



# BIONETIX®

## APLICACIONES



Restaurantes



Hoteles



Líneas y registros de drenaje



Piscicultura



Industria alimentaria



Rastros y procesadoras de carnes



PTAR comerciales, industriales y municipales



Transportes



# DEGRADACIÓN DE GRASAS Y ACEITES



# BCP22™ TRATAMIENTO PARA GRASAS Y ACEITES

**BCP22™** es una mezcla de bacterias aeróbicas y anaeróbicas facultativas dirigidas específicamente a digerir GyA (grasas y aceites).



**BCP22™**

# TRATAMIENTO PARA GRASAS Y ACEITES

## Características y beneficios

- ✓ Ahorro por manejo y disposición de residuos.
- ✓ Mejora el rendimiento de la planta de tratamiento biológico.
- ✓ Disminuye frecuencias mantenimiento en las trampas de grasa.
- ✓ Reduce DBO.
- ✓ Evita contaminación cruzada y proliferación de plagas.
- ✓ Control y reducción de olores desagradables.
- ✓ Mejora la sedimentación y reduce la producción de lodos.
- ✓ Evita taponamientos en líneas de drenaje.
- ✓ Reduce la espuma.



## Aplicaciones típicas

Plantas de tratamiento  
de aguas residuales (PTAR)

Rastros y procesamientos  
de carnes

Restaurantes y hoteles

Cárcamos de bombeo

Trampas de grasa

Industria alimentaria



# BCP22™

**Bionetix**  
INTERNATIONAL  
A Subsidiary of Cortec® Corporation

## Especificaciones

### Descripción

Polvo fluido beige  
con gránulos negros

### Estabilidad

Pérdida máx. de 1 log/año

### pH

6.0 - 8.5

### Contenido de nutrientes

Nutrientes biológicos  
y estimulantes

### Contenido de bacterias

5 billones por gramo

# BIOBLOC22™

## LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE CÁRCAMOS DE BOMBEO Y DE TRAMPAS DE GRASA

**Biobloc22™** son poderosos microorganismos adicionados con surfactantes, diseñados específicamente para la liberación lenta y continua de bacterias para la degradación de grasas y aceites en cárcamos de bombeo, trampas de grasa y registros sanitarios.



# BIOBLOC22™

## Características y beneficios

- ✓ Reduce costos de limpieza y eliminación de residuos.
- ✓ Reduce acumulación de grasa.
- ✓ Mantiene limpios los flotadores.
- ✓ Previene taponamiento y obstrucciones en tuberías.
- ✓ Reduce DBO.
- ✓ Evita contaminación cruzada y proliferación de plagas.
- ✓ Reduce olores desagradables.
- ✓ Mejora la sedimentación y reduce la producción de lodos.
- ✓ Evita taponamientos en líneas de drenaje.



## Aplicaciones típicas

Restaurantes

Hoteles

Industria alimentaria

Rastros y procesadora de carnes

Trampas de grasa

Cárcamos de bombeo

# BIOBLOC22™



## Especificaciones

### Descripción

Bloque rosa sólido

### Composición

Nutrientes biológicos  
y estimulantes

### Contenido de bacterias

3 billones por gramo

# ECO-DRAIN PTM

## LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE DRENAJE Y REGISTROS SANITARIOS

ECO-DRAIN PTM contiene microorganismos que son capaces de degradar una amplia gama de aceites, grasas animales y vegetales en condiciones aeróbicas, facultativas y anaeróbicas.



## ECO-DRAIN P™

# LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO DE LÍNEAS DE DRENAJE Y REGISTROS SANITARIOS

### Características y beneficios

- ✓ Ahorro por motivo de limpieza mecánica de líneas de drenaje y disposición de residuos.
- ✓ Reduce acumulación de grasa.
- ✓ Evita taponamientos en líneas de drenaje y registros sanitarios.
- ✓ Evita la proliferación de plagas.
- ✓ Controla y reduce de olores desagradables.
- ✓ Mantiene limpios los flotadores.
- ✓ Previene bloqueos y desazolve de drenajes.



### Aplicaciones típicas

Restaurantes y cocinas

Hoteles

Lavanderías industriales

Cárcamos de bombeo



# ECO-DRAIN P™

**Bionetix**  
INTERNATIONAL  
A Subsidiary of Cortec® Corporation

## Especificaciones

**Descripción** Polvo granular de color verde

**pH** 6.0 - 8.5

**Contenido de nutrientes** Nutrientes biológicos y estimulantes, micronutrientes y tensioactivos

**Contenido de bacterias** 1.5 billones por gramo

# ECO TRAP™ L

## LÍQUIDO PARA MANTENIMIENTO DE TRAMPAS DE GRASA

ECO TRAP™ L es una solución líquida para el tratamiento de trampas de grasa que contiene aditivos especiales que disuelven los depósitos de grasa, acelerando su degradación al mismo tiempo.



**ECO TRAP™ L**

# LÍQUIDO PARA MANTENIMIENTO DE TRAMPAS DE GRASA

## Características y beneficios

- ✓ Ahorro en tiempo operativo.
- ✓ Ahorro por motivo de limpieza mecánica de líneas de drenaje y disposición de residuos.
- ✓ Reduce la acumulación de grasas y aceites.
- ✓ Previene taponamiento y obstrucciones en tuberías.
- ✓ Reduce la acumulación de espuma.
- ✓ Reduce la DBO.
- ✓ Reduce los malos olores.
- ✓ Evita la proliferación de plagas.



## Aplicaciones típicas

Trampas de grasa

Desagües y drenajes

Plantas de tratamiento  
de aguas residuales (PTAR)

# ECO TRAP™ L



**Bidón**

1 galón

5 galones

## Especificaciones

### Descripción

Líquido de color azul turquesa o blanquecino a amarillo

### Estabilidad

24 meses

### pH

7 - 9

### Contenido de bacterias

**75 millones por ml**



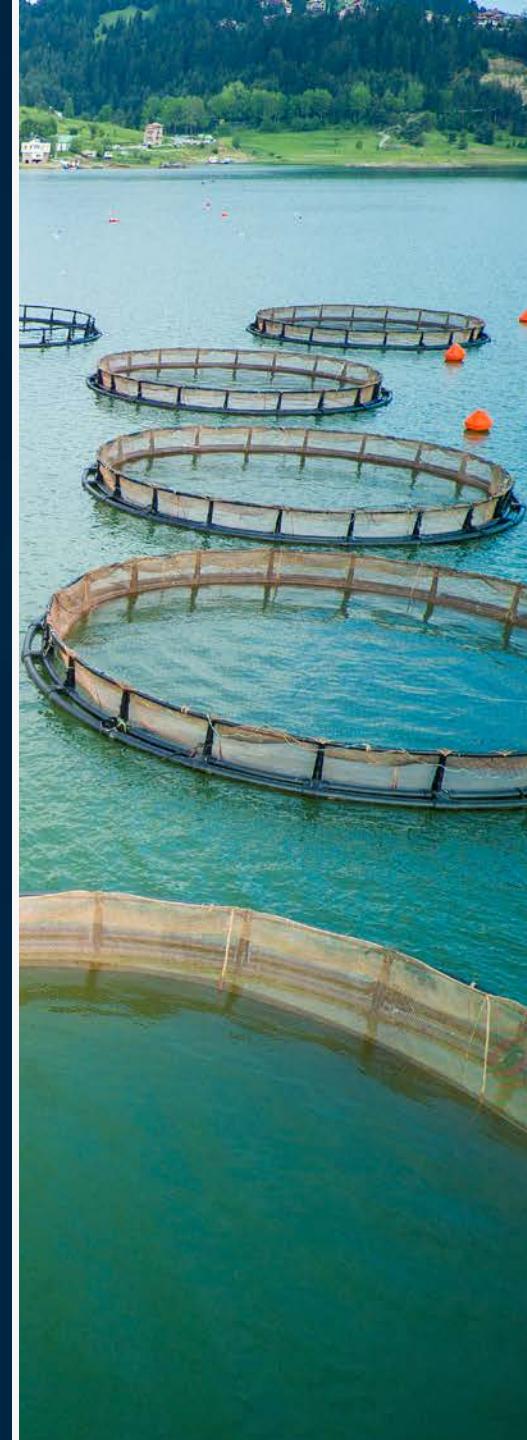
# CONTROL DE ALGAS



# BCP54™

## BIOAUMENTACIÓN PARA GRANJAS DE PEZES, CAMARONES Y CONTROL DE ALGAS

BCP54™ biodegrada residuos orgánicos como proteínas, grasas y carbohidratos, ayudando a mejorar la calidad de los efluentes y reducir los desechos orgánicos, lodos, pH, olores, amoníaco y diversas toxinas.



# BCP54™

## Características y beneficios

- ✓ Aumenta el rendimiento en granjas de peces y camarones.
- ✓ Reduce el pH.
- ✓ Reduce lodos y olores.
- ✓ Mejora la calidad del efluente y la claridad del agua.
- ✓ Reduce el amoníaco, el H<sub>2</sub>S y otras toxinas.
- ✓ Descompone la materia orgánica en el fondo del estanque (materia fecal, alimentos no utilizados, cadáveres de camarones, etc.) y facilita la limpieza.
- ✓ Previene malos sabores y malos olores.
- ✓ Controla la contaminación por nutrientes para competir con las algas de la superficie.



## Aplicaciones típicas

Piscicultura

Acuarios

Acuicultura

Estanques decorativos



**Bolsa hidrosoluble 250g**

8 Bolsas por bote (2 Kg)

40 Bolsas por cubeta (10 kg)



# BCP54™

## Especificaciones

### Descripción

Polvo fluido, granulado con color beige

### Densidad bruta

0.6 - 0.75 g/cm<sup>3</sup>

### Estabilidad

Máx. pérdida de 1 log/año

### pH

9 - 10.5

### Contenido de nutrientes

Nutrientes biológicos y estimulantes

### Contenido de encimas

Amilasa, Lipasa, Celulasa, Proteasa

### Contenido de bacterias

5 billones por gramo



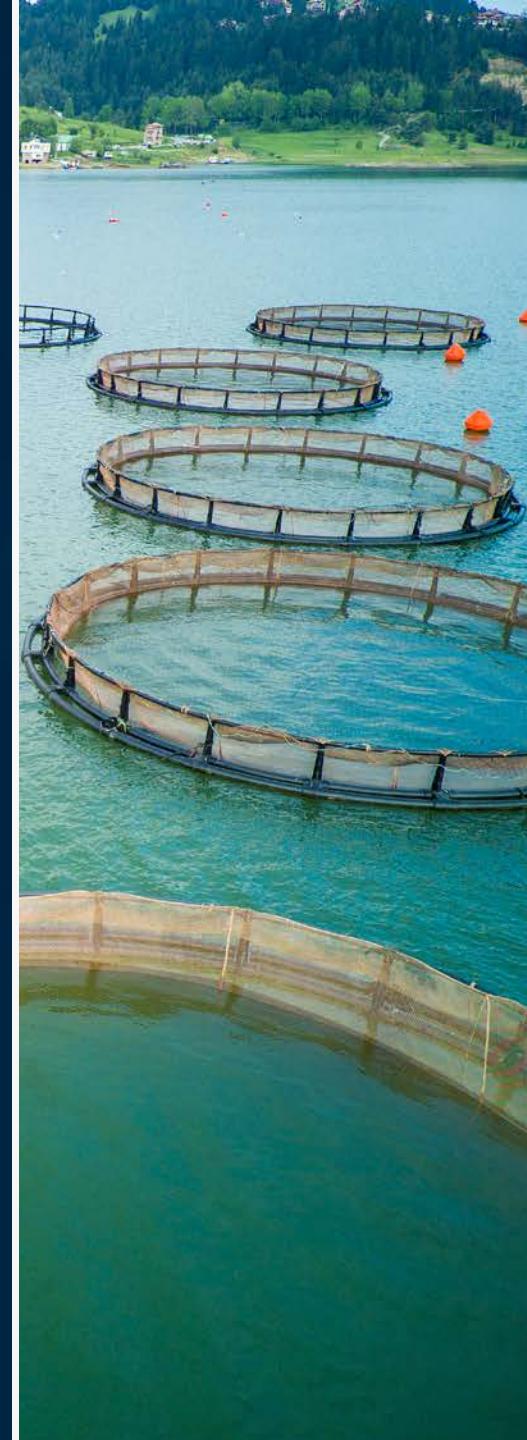
# PISCICULTURA Y CONTROL DE ALGAS



# BCP54™

## BIOAUMENTACIÓN PARA GRANJAS DE PEZES, CAMARONES Y CONTROL DE ALGAS

BCP54™ biodegrada residuos orgánicos como proteínas, grasas y carbohidratos, ayudando a mejorar la calidad de los efluentes y reducir los desechos orgánicos, lodos, pH, olores, amoníaco y diversas toxinas.



# BCP54™

## Características y beneficios

- ✓ Aumenta el rendimiento en granjas de peces y camarones.
- ✓ Reduce el pH.
- ✓ Reduce lodos y olores.
- ✓ Mejora la calidad del efluente y la claridad del agua.
- ✓ Reduce el amoníaco, el H<sub>2</sub>S y otras toxinas.
- ✓ Descompone la materia orgánica en el fondo del estanque (materia fecal, alimentos no utilizados, cadáveres de camarones, etc.) y facilita la limpieza.
- ✓ Previene malos sabores y malos olores.
- ✓ Controla la contaminación por nutrientes para competir con las algas de la superficie.



## Aplicaciones típicas

Piscicultura

Acuarios

Acuicultura

Estanques decorativos



# BCP54™

**Bionetix**  
INTERNATIONAL  
A Subsidiary of Cortec® Corporation

## Especificaciones

<b>Descripción</b>	Polvo fluido, granulado con color beige
<b>Densidad bruta</b>	0.6 - 0.75 g/cm <sup>3</sup>
<b>Estabilidad</b>	Máx. pérdida de 1 log/año
<b>pH</b>	9 - 10.5
<b>Contenido de nutrientes</b>	Nutrientes biológicos y estimulantes
<b>Contenido de encimas</b>	Amilasa, Lipasa, Celulasa, Proteasa
<b>Contenido de bacterias</b>	<b>5 billones por gramo</b>

# AQUA-FEED™ PROBIÓTICOS PARA ACUICULTURA

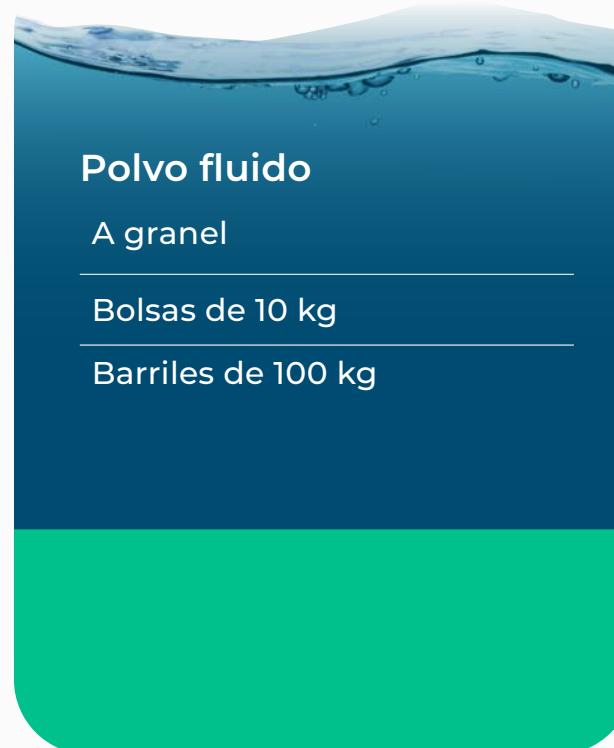
AQUA-FEED™ es un aditivo alimentario totalmente natural especialmente formulado para la industria de la acuicultura para promover un mayor aumento de peso de camarones, peces y otras especies acuáticas.



# AQUA-FEED™ PROBIÓTICOS PARA ACUICULTURA

## Características y beneficios

- ✓ Mejora la hidrólisis y la digestión.
- ✓ Proporciona bacterias beneficiosas al intestino de los peces y camarones.
- ✓ Apoya la salud intestinal.
- ✓ Reduce la descarga de residuos.



## Aplicaciones típicas

Estanques ornamentales

Granjas de peces  
y camarones

## Especificaciones

**Descripción** Polvo fluido de color marrón claro a medio con sabor ligeramente amargo

**Estabilidad** Máx. pérdida de 1 log/año

**pH** 4 - 7

**Contenido de nutrientes** Extracto de pared celular microbiana que contiene  $\beta$ -glucanos y manooligo-sacáridos, proteínas, fibra, minerales, vitaminas y aminoácidos

**Contenido de encimas** Nutrientes biológicos y estimulantes

**Contenido de microorganismos** Amilasa, Lipasa, Celulasa, Proteasa

**Contenido de bacterias** **5 billones por gramo**



# TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES Y DESCARGAS INDUSTRIALES



# BCP35M™

## TRATAMIENTO AEROBIO PARA AGUAS RESIDUALES MUNICIPALES E INDUSTRIALES CON PRESENCIA DE HIDROCARBUROS

BCP35M™ contiene microorganismos aeróbicos y anaeróbicos facultativos especialmente seleccionados para digerir DBO, DQO e hidrocarburos del petróleo.



# BCP35M™

## Características y beneficios

- ✓ Mejora la eliminación de DBO y DQO.
- ✓ Mejora la sedimentación de los lodos.
- ✓ Mejora la calidad de efluente (DBO y DQO).
- ✓ Reduce olores.
- ✓ Acelera y eficiente los arranques de plantas.
- ✓ Elimina depósitos de petróleo y previene la formación de espuma en tanques de retención, alcantarillas, desagües y depósitos de aireación.
- ✓ Acelera la eliminación de olores desagradables asociados con el manejo de desechos de petróleo.
- ✓ Reduce la cantidad de lodos.



## Aplicaciones típicas

Plantas aerobias municipales e industriales

Refinerías

Talleres mecánicos

Autolavados

Industria automotriz



### Bolsa hidrosoluble 28g

16 Bolsas por bote (448 g)

400 Bolsas por bote (11.2 kg)

### Bolsa hidrosoluble 250g

8 Bolsas por bote (2 Kg)

40 Bolsas por bote (10 kg)

# BCP35M™

**Bionetix**  
INTERNATIONAL  
A Subsidiary of Cortec® Corporation

## Especificaciones

### Descripción

Polvo fluido beige con gránulos blancos y negros

### Estabilidad

Pérdida máx. de 1 log/año

### Densidad bruta

0.6 - 0.75 g/cm<sup>3</sup>

### pH

6.0 - 8.5

### Contenido de nutrientes

Nutrientes biológicos y estimulantes

### Contenido de encimas

Amilasa, Lipasa, Celulasa, Proteasa

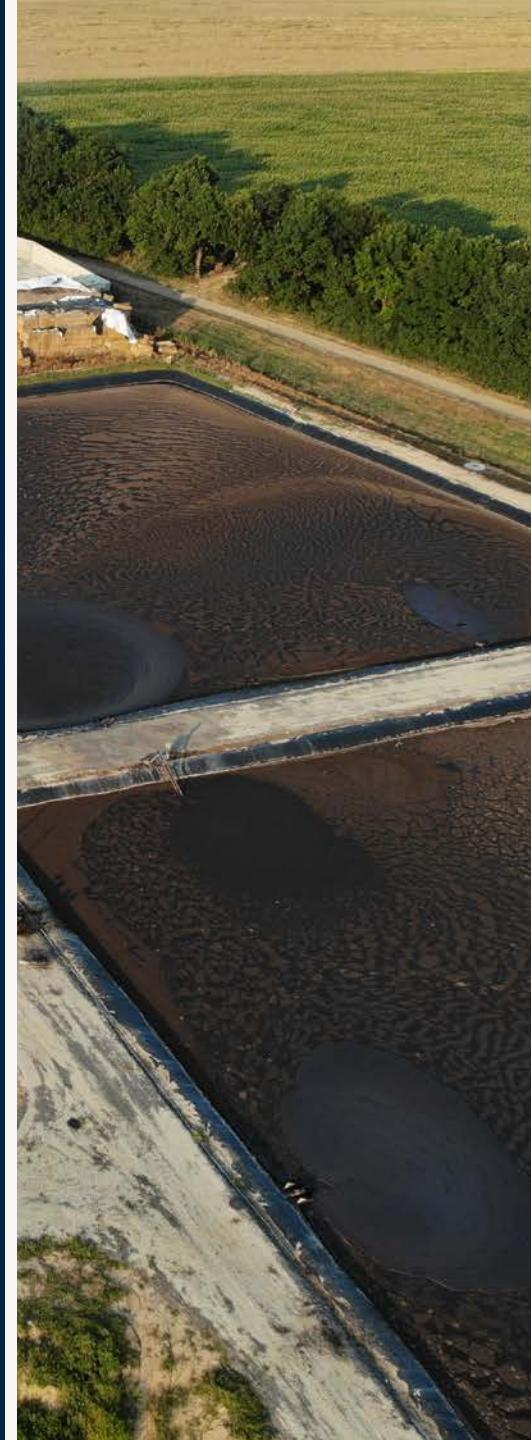
### Contenido de bacterias

5 billones por gramo

# BCP57™

## BIOAUMENTACIÓN PARA PLANTAS DE TRATAMIENTO DE EFLUENTES EN LA INDUSTRIA PAPELERA

**BCP57™** está diseñado para mejorar la eficiencia del tratamiento biológico en plantas de tratamiento de efluentes en la industria papelera.



**BCP57™**

# BIOAUMENTACIÓN PARA PLANTAS DE TRATAMIENTO DE EFLUENTES EN LA INDUSTRIA PAPELERA

## Características y beneficios

- ✓ Acelera la degradación de los olores desagradables asociados con el manejo de desechos de pulpa y papel.
- ✓ Incrementa la eficiencia de los sistemas de tratamiento sobrecargados.
- ✓ Disminuye DBO, DQO y SST en efluentes.
- ✓ Estabiliza el proceso biológico después de condiciones de choque.
- ✓ Controla los olores desagradables.



## Aplicaciones típicas

Industria papelera

PTAR municipales

PTAR industriales

Lagunas de oxidación

Fosas sépticas



# BCP57™

**Bionetix**  
INTERNATIONAL  
A Subsidiary of Cortec® Corporation

## Especificaciones

<b>Descripción</b>	Polvo fluido, granulado con color bronceado
<b>Densidad bruta</b>	0.5 - 0.61 g/cm <sup>3</sup>
<b>Estabilidad</b>	Máx. pérdida de 1 log/año
<b>pH</b>	6 - 8.5
<b>Contenido de nutrientes</b>	< 15%
<b>Contenido de encimas</b>	Nutrientes biológicos y estimulantes
<b>Contenido de bacterias</b>	<b>5 billones por gramo</b>

# BCP655™

## BIOAUMENTO PARA REDUCCIÓN DE NITROGENO EN PLANTAS DE AGUAS RESIDUALES

**BCP655™** es una mezcla especial de bacterias capaces de consumir nitrógeno orgánico e inorgánico como amoníaco, nitrato y nitrito en plantas de tratamiento de aguas residuales en lagunas facultativas y anaeróbias.



# BCP655™

## Características y beneficios

- ✓ Elimina el nitrógeno de las aguas residuales.
- ✓ Reduce los niveles de amoníaco, comúnmente del 40 - 50%, en 24 - 48 horas.
- ✓ Elimina nitrógeno orgánico (aminoácidos, proteínas, purinas, pirimidinas y ácidos nucleicos).
- ✓ Aumenta la eficiencia del tratamiento de aguas residuales de al menos un 50%.
- ✓ Reduce los trastornos de las plantas debido a los impactos.
- ✓ Elimina costosos recargos por altos niveles de descarga de TKN.



## Aplicaciones típicas

Plantas de tratamientos de aguas residuales (PTAR)

Lagunas de oxidación

Fosas sépticas



### Bolsa hidrosoluble 28g

16 Bolsas por bote (448 g)

400 Bolsas por bote (11.2 kg)

### Bolsa hidrosoluble 250g

8 Bolsas por bote (2 Kg)

40 Bolsas por bote (10 kg)

# BCP655™

## Especificaciones

### Descripción

Polvo beige con gránulos negros

### Estabilidad

Pérdida máx. de 1 log/año

### pH

6.0 - 7.5

### Contenido de nutrientes

Nutrientes biológicos y estimulantes

### Contenido de bacterias

5 billones por gramo

# PAPERATOR™

## SOLUCIÓN DE DIGESTIÓN BIOENZIMÁTICA DE PAPEL Y CARTÓN

**PAPERATOR™** es una solución revolucionaria diseñada para abordar los desafíos de eliminar papel higiénico, papel para cubrir asientos de inodoro y otros materiales de desecho orgánicos en desagües e inodoros.



**PAPERATOR™**

# SOLUCIÓN DE DIGESTIÓN BIOENZIMÁTICA DE PAPEL Y CARTÓN

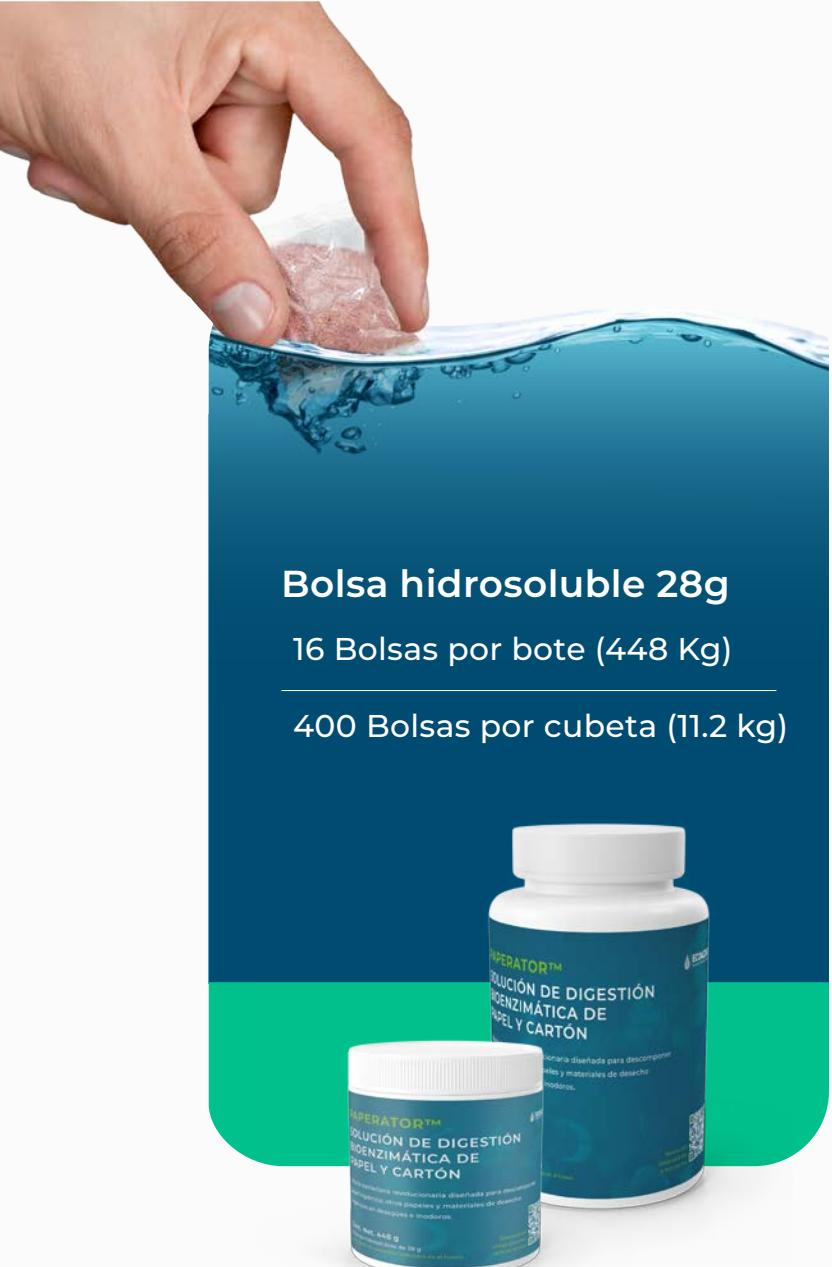
## Características y beneficios

- ✓ Digestión eficiente de residuos.
- ✓ Previene las obstrucciones.
- ✓ Controla los olores.
- ✓ Agiliza y favorece al proceso biológico.
- ✓ Reduce altos gastos por desazolves y retiros por obstrucciones.



## Aplicaciones típicas

- Hoteles y complejos turísticos
- Restaurantes y cafeterías
- Edificios de oficinas
- Baños públicos
- Lugares para eventos
- Propiedades residenciales



# PAPERATOR™



## Especificaciones

### Descripción

Polvo fluido con color beige a cafe

### Estabilidad

Máx. pérdida de 1 log/año

### pH (1% solution)

5 - 7

### Contenido de bacterias

1 billion por gramo

# A55L™

## BACTERIAS PARA NITRIFICACIÓN DE AMONIO Y NITRITO

A55L™ contiene dos microorganismos beneficiosos, Nitrosomonas y Nitrobacter, que ayudan a nitrificar el amoníaco y los nitritos en un proceso biológico de dos pasos.



**A55L™**

# BACTERIAS PARA NITRIFICACIÓN DE AMONIO Y NITRITO

## Características y beneficios

- ✓ Reduce los niveles de amonio y nitrito.
- ✓ Promueve la nitrificación confiable y robusta.
- ✓ Apoya la nitrificación durante períodos con temperaturas reducidas del agua.
- ✓ Ayuda a restaurar la nitrificación rápidamente después de choque de carga, metales pesados, desinfectantes entre otros.



## Aplicaciones típicas

Aguas residuales industriales  
y municipales

Acuarios y estanques

Acuicultura

# A55L™



## Bidón

1 galón

5 galones

## Especificaciones

### Descripción

Líquido turbio de color marrón rosado con fragancia ligeramente a humedad

### Composición

Concentrado de bacterias mixtas compuesto por Nitrosomonas y Nictrobacter

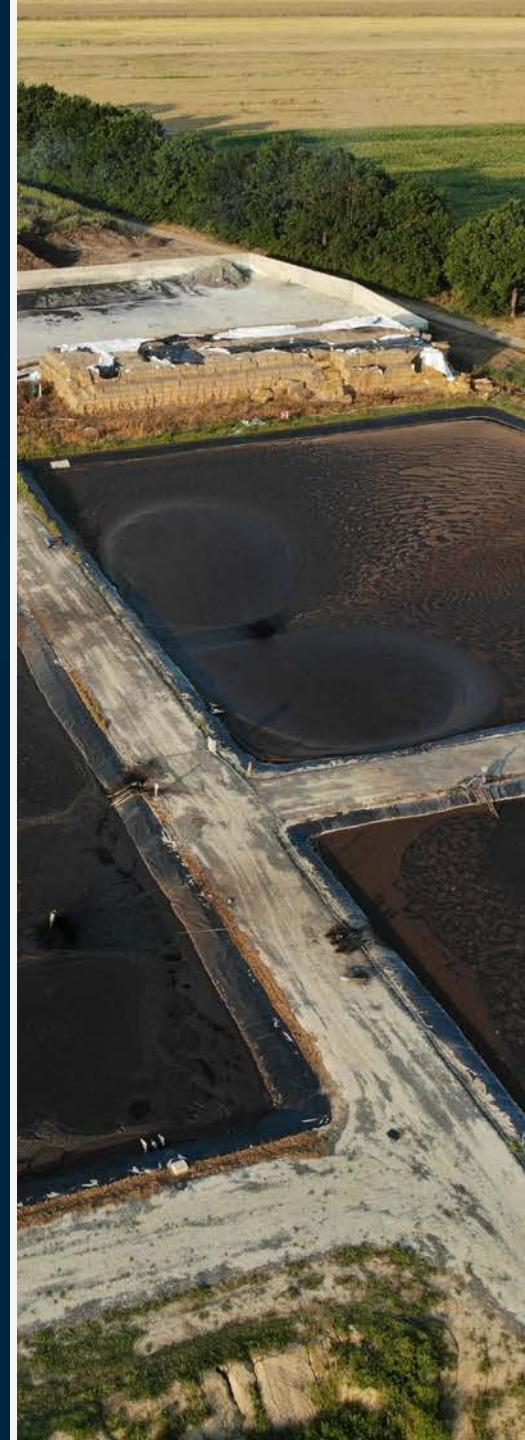
### Actividad

Tasa de oxidación de amonio  $\geq 500$  mg NH<sub>4</sub>/litro/hora con una población equilibrada de Nitrobacter

# BCP80™

## TRATAMIENTO DE ESTIÉRCOL

**BCP80™** contiene microorganismos y nutrientes beneficiosos que aceleran la biodegradación de desechos animales y otros desechos con alto contenido de proteínas.



**BCP80™**

# TRATAMIENTO DE ESTIÉRCOL

## Características y beneficios

- ✓ Ayuda a garantizar un rápido inicio biológico.
- ✓ Mejora y acelera la digestión biológica de los desechos animales.
- ✓ Reduce los costos de mantenimiento.
- ✓ Rompe los sólidos y disminuye el contenido orgánico.
- ✓ Reduce los olores.
- ✓ Aumenta el valor del fertilizante.



## Aplicaciones típicas

Almacenamiento de lodos

Lagunas de oxidación

Digestores de lodos

Ganadería bovina y porcina



**Bolsa hidrosoluble 250g**

8 Bolsas por bote (2 Kg)

40 Bolsas por cubeta (10 kg)

# BCP80™

## Especificaciones

### Descripción

Polvo fluido beige  
con gránulos negros

### Estabilidad

Pérdida máx. de 1 log/año

### pH

6.0 – 8.5

### Contenido de nutrientes

Nutrientes biológicos  
y estimulantes

### Contenido de bacterias

**5 billones por gramo**



# LIMPIADORES INDUSTRIALES E INSTITUCIONALES



# ECO-CLEAN-ALL TABS™

## LIMPIADOR PROBIÓTICO MULTIUSOS

ECO-CLEAN-ALL TABS™ es un concentrado de biodetergente en forma de tabletas. Estas tabletas están formuladas para disolverse en agua y crear una solución líquida de limpieza biológica diseñada específicamente para eliminar sustancias orgánicas de una amplia variedad de superficies, incluyendo alfombras, pisos cerámicos, telas y tapizados.



# ECO-CLEAN-ALL TABS™

## LIMPIADOR PROBIÓTICO MULTIUSOS

### Características y beneficios

- ✓ Eficaz en una variedad de superficies.
- ✓ Reduce el uso de envases de plástico.
- ✓ Reduce el volumen del producto, reduciendo así el consumo de energía para el almacenamiento, envío y manipulación.
- ✓ Contiene microorganismos que ayudan a digerir los residuos orgánicos.
- ✓ Continúa trabajando después del vertido al alcantarillado, digiriendo depósitos orgánicos y eliminando malos olores en tuberías y fosas sépticas.



### Aplicaciones típicas

Pisos

Alfombras, persianas

Baños

Cocinas

Contenedores de basura, etc

# ECO-CLEAN-ALL TABS™



## Comprimidos solubles

Bolsa de 10 tabletas

Cubeta de 100 tabletas

Cubeta de 1,000 tabletas

## Especificaciones

### Descripción

Tabletas de color rosa

### Olor

Agradable

### Estabilidad

Pérdida máx. de 1 log/año

### pH

6 - 8

### Contenido de bacterias

1.5 billones por tableta

# HYGIEA2401™ FF 20X

## CONCENTRADO MULTIUSOS PARA LIMPIEZA DE GRASAS Y CONTROL DE OLORES

HYGIEA2401™ 20X es un concentrado probiótico limpiador de grasas y neutralizador de olores - 5 en 1 para una limpieza y desodorización más eficientes.



**HYGIEA2401™ FF 20X**

# CONCENTRADO MULTIUSOS PARA LIMPIEZA DE GRASAS Y CONTROL DE OLORES

## Características y beneficios

- ✓ Limpia superficies y neutraliza olores simultáneamente.
- ✓ Destruye los compuestos que causan olores (en lugar de sólo enmascararlos).
- ✓ Puede diluirse y reenvasarse en formulaciones personalizadas.



## Aplicaciones típicas

Cuidado de alfombras, cortinas y telas

Baños, gimnasios y lavanderías

Cubos, contenedores y camiones de basura

Contenedores con materiales de reciclaje (p. ej. leche, jugo, etc.)

Habitaciones y accesorios de mascotas

Superficies con grasa y restos de comida, pisos, trampas de grasa, etc

# HYGIEA2401™ FF 20X



## Concentrado multiusos

Bidón de 1 galón

Cubeta de 20 kg

Barril de 208 kg

Toten de 1,000 kg

## Especificaciones

### Descripción

Azul o blanquecino  
a amarillo fluido líquido

### Olor

Agradable

### Estabilidad

Pérdida máx. de 1 log/año

### pH

7.0 - 9.0

### Contenido de bacterias

20X: 1 billón de UFC/g



# BAÑOS PORTÁTILES Y MÓVILES



# BIO BOOM™ P

## TRATAMIENTO PARA BAÑOS PORTÁTILES

**BIO BOOM™ P** trata y desodoriza baños portátiles e inodoros móviles a bordo de vehículos. De acción rápida y deja una fragancia fresca, **BIO BOOM™ P SILVER** tiene un poder adicional de degradación del papel y se mezcla automáticamente.



**BIO BOOM™P**

# TRATAMIENTO PARA BAÑOS PORTÁTILES

## Características y beneficios

- ✓ Trata y desodoriza inodoros portátiles, tanques de retención y otras instalaciones sanitarias móviles.
- ✓ Digiere grasas, aceites, residuos de jabón no disueltos, papel y otras sustancias que causan olores.



## Aplicaciones típicas

Baños portátiles

Tanques de retención

Sistemas sanitarios móviles a bordo de vehículos, campers, embarcaciones marinas, aviones y transporte público



# BIO BOOM™ P BRONZE

**Bionetix**  
INTERNATIONAL  
A Subsidiary of Cortec® Corporation

## Especificaciones

<b>Descripción</b>	Polvo azul en bolsa hidrosoluble
<b>Degrada papel</b>	No
<b>Auto-mezcla</b>	No
<b>Olor</b>	Agradable
<b>Densidad aparente</b>	0.9 - 1.1 g/cm <sup>3</sup>
<b>Estabilidad</b>	Pérdida máx. de 1 log/año
<b>pH</b>	9.0 - 10.0
<b>Contenido de bacterias</b>	<b>1 billón de UFC/g</b>



# BIO BOOM™ P SILVER

**Bionetix**  
INTERNATIONAL  
A Subsidiary of Cortec® Corporation

## Especificaciones

<b>Descripción</b>	Polvo azul oscuro en bolsas hidrosolubles
<b>Degrada papel</b>	Si
<b>Auto-mezcla</b>	Si
<b>Olor</b>	Agradable
<b>Densidad aparente</b>	0.9 - 1.1 g/cm <sup>3</sup>
<b>Estabilidad</b>	Pérdida máx. de 1 log/año
<b>pH</b>	9.0 - 10.0
<b>Contenido de bacterias</b>	<b>1 billón de UFC/g</b>



# GESKAL

LIMPIEZA, SANEAMIENTO, DESINFECCIÓN Y TRATAMIENTO DE AGUA

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

**¡GRACIAS POR SU ATENCIÓN!**