



Innovación ambiental para operaciones más eficientes.

Soluciones químicas especializadas para control de olores, gestión de materia orgánica, limpieza y mantenimiento industrial.

QUIÉNES SOMOS

Green Waves SpA es una empresa chilena que comercializa y distribuye soluciones para desafíos ambientales y operacionales en municipios, agroindustria, transporte, saneamiento e industria. Trabajamos con fabricantes especializados y un modelo de suministro directo que permite responder a distintas escalas de demanda.

NUESTRA PROPUESTA DE VALOR

Productos concentrados · Asesoría de aplicación · Formatos flexibles · Evaluaciones piloto · Abastecimiento B2B

Chile · www.greenwaves.cl · contacto@greenwaves.cl



Cuatro soluciones.

Productos para responder a necesidades concretas de higiene, operación y gestión ambiental.

01

BIOCONTROL AMBIENTAL

Control de olores de origen orgánico

Ferias, contenedores, residuos, camiones limpiafosas, transporte animal, aguas residuales y áreas de acopio. No es un biocida.

02

BIOFOSA PRO

Disgregación de materia orgánica

Fosas sépticas, pozos negros, baños químicos, desagües y ductos sanitarios. Apoyo a rutinas de mantenimiento.

03

DEGREASER PRO

Desengrasante alcalino industrial

Remoción de grasas y aceites en maquinarias, superficies y equipos. Producto concentrado; requiere manejo acorde con su ficha de seguridad.

04

DESCALER PRO

Remoción de incrustaciones

Limpieza de depósitos calcáreos, restos de concreto, cemento y óxidos en superficies y equipos compatibles.

PRESENTACIONES DISPONIBLES

1 L · 5 L · 20 L · 200 L · 1.000 L

Dosificación y compatibilidad sujetas a ficha técnica, hoja de seguridad y evaluación de la aplicación.



Pilotos con evidencia.

Evaluamos las soluciones en condiciones reales antes de proponer una implementación a mayor escala.

EXPERIENCIA | SAN JOSÉ DE MAIPO

En septiembre de 2026 se evaluó BIOCONTROL AMBIENTAL en camiones limpiafosas, contenedores de feria y una zona de venta de pescados. Según el informe técnico municipal N.º 28/2026 citado en los antecedentes comerciales, se observó una disminución significativa de olores desde las primeras aplicaciones y se recomendó dar continuidad a su uso.

PILOTO PROPUESTO | PROVIDENCIA

Propuesta demostrativa de seis semanas, sin costo ni compromiso de compra: 40 litros de BIOCONTROL AMBIENTAL concentrado para evaluar una feria libre o un grupo de contenedores. Se considera línea base, cuatro semanas de aplicación y un informe final. Es una propuesta, no un resultado ejecutado.

METODOLOGÍA DE EVALUACIÓN

01**Seleccionar**

Punto crítico y condiciones

02**Medir**

Línea base de olores

03**Aplicar**

Dosis y trazabilidad

04**Comparar**

Efecto y persistencia

05**Informar**

Resultados y continuidad

CONVERSEMOS SOBRE SU OPERACIÓN

Diseñamos propuestas de suministro y pruebas controladas según el sector, la necesidad y las condiciones del lugar.

www.greenwaves.cl | contacto@greenwaves.cl | +56 9 8149 9491

**GREEN WAVES**

— SOLUCIONES MEDIOAMBIENTALES —

BIOCONTROL AMBIENTAL**GREEN WAVES**

— SOLUCIONES MEDIOAMBIENTALES —

BIOCONTROL AMBIENTAL

CONTROL PROFESIONAL DE OLORES DESDE SU ORIGEN**ELIMINA • DESENGRASA • ACTÚA SOBRE
LA MATERIA ORGÁNICA QUE GENERA EL MAL OLOR**

Solución tensoactiva biodegradable desarrollada para eliminar olores desde su origen. Actúa directamente sobre la materia orgánica que genera el mal olor: la emulsiona y facilita su arrastre, eliminando el sustrato del que se alimentan los microorganismos que lo producen, y dejando espacios más limpios, frescos y seguros.

**ELIMINA OLORES
DESDE EL ORIGEN**

Neutraliza y elimina los malos olores de manera efectiva.

**ACTÚA SOBRE LA
MATERIA ORGÁNICA**

Emulsiona y arrastra el sustrato del que se alimentan los microorganismos que generan mal olor.

**ACCIÓN
DESODORIZANTE
Y LIMPIADORA**

Limpia, desengrasa y mejora la higiene del ambiente.

**BIODEGRADABLE
Y CERTIFICADO**

Producto biodegradable según norma ISO 9408. No clasificado como peligroso según GHS.

**ALTO RENDIMIENTO**

Un bidón de 5 litros rinde hasta 755 litros de solución aplicada a dilución 1:150.

APLICACIONES MUNICIPALES**CONTENEDORES
DE BASURA**

Control de olores y limpieza de contenedores en vía pública y puntos de acopio.

**FERIAS LIBRES**

Control de olores en zonas de venta y acopio de residuos orgánicos.

**CAMIONES
RECOLECTORES**

Aplicación en tolvas y zonas de carga para reducir olores en la recolección.

**PLANTAS DE RESIDUOS
/ PUNTOS DE TRANSFERENCIA**

Control de olores en zonas de recepción, manejo y acopio de residuos orgánicos.

DILUCIONES RECOMENDADAS

Contenedores de basura **1 : 40**



Ferias libres **1 : 100**



Camiones recolectores **1 : 40**



Plantas de residuos / puntos de transferencia **1 : 100**



Ajuste la dilución según la carga orgánica y el nivel de uso. Para tratamientos intensivos utilizar 1:40 y para mantención 1:150 o superior.

**BENEFICIOS CLAVE**

- ✓ Elimina malos olores desde su origen.
- ✓ Remueve la materia orgánica acumulada.
- ✓ Acción desodorizante y limpiadora.
- ✓ Mejora las condiciones ambientales.
- ✓ Reduce riesgos sanitarios.
- ✓ Alto rendimiento por dilución.
- ✓ Biodegradable según norma ISO 9408.
- ✓ Compatible con sistemas de tratamiento biológico.



RES. SESMA
(Seremi de Salud)
N° 04637/02-07



**PRODUCTO
BIODEGRADABLE**
Norma ISO 9408

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

Tipo de producto	Solución tensoactiva biodegradable
N° CAS	68585-34-2
Apariencia	Líquido viscoso
Color	Rojo intenso
Aroma	Cherry
pH (a 25°C)	6,5 – 7,5
Concentración	10% activos mínimo
Densidad	0,97 – 1,0 g/cc
Solubilidad	Completamente soluble en agua



**USO PROFESIONAL
E INDUSTRIAL**

**SEGURIDAD (SEGÚN HDS)**

- ⚠ Producto no clasificado como peligroso según GHS.
- 🔥 No inflamable. No explosivo.
- 🚚 No regulado para transporte terrestre, marítimo o aéreo.
- 👁 Puede causar lesiones oculares. Usar guantes, protección ocular y ropa adecuada.
- 👶 No ingerir. Mantener fuera del alcance de niños.
- 🏭 No aplicar dentro del reactor biológico de plantas de tratamiento. Si en líneas de recolección, cámaras, plantas elevadoras, eculización, deshidratación de lodos y entorno.
- 📦 Almacenar en lugar fresco, seco y bien ventilado, en su envase original cerrado.

PRESENTACIONES DISPONIBLES

5 L
Bidón



10 L
Bidón



20 L
Bidón



200 L
Tambor



1.000 L
Isotank



EN CASO DE EMERGENCIA:

CITUC +56 2 2635 3800

Atención 24 horas



www.greenwaves.cl



contacto@greenwaves.cl



+56 9 8149 9491

**GREEN WAVES**

— SOLUCIONES MEDIOAMBIENTALES —

BIOFOSA PRO**GREEN WAVES**

— SOLUCIONES MEDIOAMBIENTALES —

BIOFOSA PRO**DISGREGANTE BIOLÓGICO
DE MATERIA ORGÁNICA**

Formulado para actuar desde el origen del problema, degradando la materia orgánica y eliminando los malos olores de manera efectiva. Ideal para baños químicos, pozos sépticos, desagües industriales y limpieza de ductos WC.

**ELIMINA OLORES
DESDE EL ORIGEN**

Neutraliza y elimina los malos olores en su fuente.

**DISGREGA Y DEGRADA
MATERIA ORGÁNICA**

Acelera la descomposición de residuos orgánicos sólidos y líquidos.

**MEJORA SISTEMAS
SÉPTICOS**

Optimiza el funcionamiento y prolonga la vida útil de los sistemas.

APLICACIONES

Baños químicos



Pozos sépticos



Desagües industriales



Sistemas sanitarios rurales

Ductos WC
(limpieza desde el interior)

Faenas y obras

BENEFICIOS

- ✓ Elimina malos olores desde su origen.
- ✓ Disgrega y degrada materia orgánica.
- ✓ Mejora el funcionamiento de sistemas sépticos.
- ✓ Reduce frecuencia de limpieza y mantención.
- ✓ Producto biodegradable y seguro con el medioambiente.
- ✓ Alto rendimiento por dilución.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- **Estado:** Líquido
- **Color:** Azul transparente
- **Aroma:** Cherry
- **pH (concentrado):** 10,5 – 11,4
- **Inflamabilidad:** No inflamable
- **Solubilidad:** Soluble en agua fría y caliente
- **Biodegradabilidad:** Biodegradable

MODO DE USO (DILUCIÓN RECOMENDADA)**BAÑOS
QUÍMICOS****1:50**

(1 parte de producto
por 50 partes de agua)

**POZOS
SÉPTICOS****1:100**

(1 parte de producto
por 100 partes de agua)

**DESAGÜES
INDUSTRIALES****1:100**

(1 parte de producto
por 100 partes de agua)

**DUCTOS WC
(LIMPIEZA DESDE
EL INTERIOR)****1:1**

(1 parte de producto
por 1 parte de agua)

👉 Ajustar dilución según carga orgánica y nivel de uso.

**INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD**

Mantener fuera del
alcance de los niños.



Evitar contacto
con ojos y piel.



En caso de contacto,
lavar con abundante agua.



No ingerir.



Almacenar en lugar fresco
y bien ventilado.

CLASIFICACIÓN GHS**ATENCIÓN**

Producto no clasificado
como peligroso según GHS.

IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS (NFPA)**PRESENTACIONES DISPONIBLES****5 LITROS
Bidón****20 LITROS
Bidón****200 LITROS
Tambor****1000 LITROS
IBC****PRODUCTO
BIODEGRADABLE**

Fórmula segura con el
medioambiente.

**USO PROFESIONAL
E INDUSTRIAL**

Máxima eficacia
para aplicaciones
exigentes.



RES. SESMA
(Seremi de Salud)
N° 04637/02-07

**PRODUCTO
BIODEGRADABLE****USO PROFESIONAL
E INDUSTRIAL**

EN CASO DE EMERGENCIA:
CITUC +56 2 2635 3800
Atención 24 horas

**GREEN WAVES**
— SOLUCIONES MEDIOAMBIENTALES —

www.greenwaves.cl
contacto@greenwaves.cl



Producido y envasado por Duoquímica SpA.
Fórmula exclusiva desarrollada por Green Waves.



GREEN WAVES
— SOLUCIONES MEDIOAMBIENTALES —

DEGREASER PRO



GREEN WAVES
SOLUCIONES MEDIOAMBIENTALES

DEGREASER PRO

DESENGRASANTE ALCALINO

INDUSTRIAL

LIMPIEZA PESADA DE GRASA INDUSTRIAL

Desengrasante alcalino concentrado de alto rendimiento, formulado con agentes activos, solventes y tensoactivos para la remoción eficiente de grasas, aceites y suciedad adherida en superficies industriales exigentes.

No daña metales, plásticos ni pinturas.



5
LITROS



20
LITROS



200
LITROS



1.000
LITROS



**PODEROSO, EFECTIVO
Y SEGURO**



**ALTO PODER
DESENGRASANTE**



**ACCIÓN RÁPIDA
Y PROFUNDA**



**REMUEVE GRASA
ADHERIDA Y
CARBONIZADA**



**USO MANUAL Y CON
EQUIPOS DE ALTA
PRESIÓN**



BENEFICIOS CLAVE

- ✓ Alto poder desengrasante
- ✓ Remueve grasa adherida y carbonizada
- ✓ Acción rápida y profunda
- ✓ Reduce tiempos de limpieza
- ✓ Uso manual y con equipos de alta presión
- ✓ Producto concentrado de alto rendimiento



APLICACIONES



Cocinas industriales



Campanas y extractores



Maquinaria y equipos



Pisos industriales



Talleres mecánicos



Plantas de alimentos



Motores y piezas mecánicas



Salas de calderas



Estructuras metálicas



Áreas con grasa pesada
y carbonizada

RESULTADOS VISIBLES



ANTES

DESPUÉS



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Estado: Líquido
- Color: Naranja / Ámbar
- pH (concentrado): > 13
- Inflamabilidad: No inflamable
- Solubilidad: Total en agua
- Contenido activo: 20%
- Solventes: Orgánicos

Producto alcalino de alta concentración.



MODO DE USO (DILUCIÓN RECOMENDADA)



SUCIEDAD LEVE

1:20



SUCIEDAD MEDIA

1:10



SUCIEDAD PESADA

1:5



USO EXTREMO
(CASOS EXTREMOS)

SIN DILUIR



Aplicar, dejar actuar 5 – 10 minutos y enjuagar.



Ajustar dilución según nivel de suciedad y tipo de superficie.

CLASIFICACIÓN GHS



PELIGRO

Producto alcalino – puede
causar quemaduras graves
en piel y daño ocular grave.



**FÓRMULA
PROFESIONAL**
Máximo rendimiento
en cada aplicación.



**USO PROFESIONAL
E INDUSTRIAL**
Para limpieza manual
o con equipos.



BIODEGRADABLE
Fórmula segura con
el medioambiente.



**NO DAÑA METALES,
PLÁSTICOS NI PINTURAS**
Seguro en superficies
industriales.



**ALTO RENDIMIENTO
EN CADA APLICACIÓN**
Resultados garantizados
en superficies exigentes.



RES. SESMA
(Seremi de Salud)
N° 04637/02-07



**PRODUCTO
BIODEGRADABLE**



**USO PROFESIONAL
E INDUSTRIAL**



EN CASO DE EMERGENCIA:
CITUC +56 2 2635 3800
Atención 24 horas



PRESENTACIONES
BIDÓN 5 LITROS
BIDÓN 20 LITROS
TAMBOR 200 LITROS
IBC 1.000 LITROS



www.greenwaves.cl



contacto@greenwaves.cl



Producido y envasado por Duoquímica SpA.
Fórmula exclusiva desarrollada por Green Waves.



GREEN WAVES
— SOLUCIONES MEDIOAMBIENTALES —

DESCALER PRO



**Aqua Rosario
& GREEN WAVES**
— SOLUCIONES MEDIOAMBIENTALES —
by Aqua Rosario

DESCALER PRO

REMOVEDOR DE CONCRETO

**REMUEVE RESIDUOS DE CEMENTO,
INCRUSTACIONES CALCÁREAS Y
ÓXIDO FERROSO SIN DAÑAR METALES.**

Removedor ácido concentrado de alto rendimiento, formulado para la remoción profunda de residuos de cemento, incrustaciones calcáreas y óxido ferroso en superficies exigentes.



ANTES



DESPUÉS



REMUEVE RESIDUOS DE CEMENTO

Elimina suciedad incrustada de manera profunda y eficaz.



ELIMINA INCRUSTACIONES CALCÁREAS

Disuelve depósitos minerales y costras de cal.



ACTÚA SOBRE ÓXIDO FERROSO

Remueve óxido y restaura las superficies tratadas.



NO DAÑA METALES

Fórmula diseñada para ser efectiva sin afectar metales.



EFFECTIVO, RÁPIDO Y CONFIABLE

Resultados rápidos, confiables y de alto rendimiento.

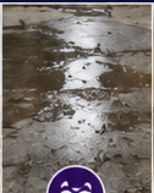
APLICACIONES



OBRAS Y CONSTRUCCIÓN



INDUSTRIAS Y PLANTAS



PISOS INDUSTRIALES



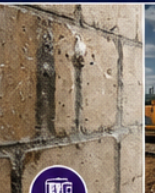
ESTRUCTURAS METÁLICAS



INCRUSTACIONES CALCÁREAS



ÓXIDO FERROSO



LIMPIEZA POST CONSTRUCCIÓN



FAENAS Y OBRAS CIVILES

Ideal para constructoras, industrias, plantas y empresas de servicios de limpieza técnica.

IDEAL PARA:



REMOCIÓN DE RESIDUOS DE CEMENTO



LIMPIEZA POST CONSTRUCCIÓN



LIMPIEZA DE INCRUSTACIONES CALCÁREAS



TRATAMIENTO DE ÓXIDO FERROSO



PISOS Y SUPERFICIES INDUSTRIALES



FAENAS Y OBRAS CIVILES

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Estado: Líquido
 - Apariencia: Incoloro y transparente
 - pH (concentrado): 1,0 — fuertemente ácido
 - Inflamabilidad: No inflamable
 - Solubilidad: Completamente soluble en agua
 - Temperatura de descomposición: Aproximadamente 85 °C
 - Composición: Ácido clorhídrico, tensoactivos no iónicos e inhibidores de corrosión
 - Rendimiento: Un bidón de 5 L rinde hasta 30 L de solución a dilución 1:5
- Producto ácido de alta concentración.

MODO DE USO (DILUCIÓN RECOMENDADA)

ÓXIDO FERROSO



1:5

COSTRA DE CEMENTO LEVE



1:5

COSTRA DE CEMENTO ADHERIDA



1:1

Aplicar, dejar actuar y enjuagar con agua abundante.

Ajustar la dilución según el espesor de la costra y el tiempo de contacto.

CLASIFICACIÓN GHS



PELIGRO

Producto ácido — provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. Puede irritar las vías respiratorias.

Contiene ácido clorhídrico (CAS 7647-01-0). Usar guantes de neopreno, antiparras, protector facial y ropa resistente a ácidos.



NO MEZCLAR con cloro, hipoclorito ni productos clorados: la mezcla libera gas cloro tóxico.
No mezclar con bases: produce reacción violenta. Diluir únicamente con agua, agregando siempre el producto sobre el agua.



RES. SESMA
(Seremi de Salud)
N° 04637/02-07



USO PROFESIONAL
E INDUSTRIAL
Para limpieza manual
o con equipos.



NEUTRALIZABLE

Neutralizar con cal o bicarbonato de sodio antes de su disposición. No verter a cauces naturales ni al alcantarillado.

PRESENTACIONES DISPONIBLES



5 L • Bidón



10 L • Bidón



**Aqua Rosario
& GREEN WAVES**
— SOLUCIONES MEDIOAMBIENTALES —
by Aqua Rosario



www.greenwaves.cl



contacto@greenwaves.cl



+56 9 8149 9491



Soluciones que
cuidan hoy y
mañana mejor