



GREEN HEART[®] SOLUTIONS

LA SALUD DEL PLANETA EN TUS MANOS

EL MIX MÁS AMPLIO DE ENVASES COMPOSTABLES DEL MERCADO



**LA MEJOR HERENCIA PARA NUESTROS HIJOS
ES UN PLANETA DONDE PUEDAN VIVIR**

EDUCACIÓN AMBIENTAL

El Ministerio del Medio Ambiente implementará programas de educación ambiental dirigidos a la ciudadanía sobre el impacto ecológico de los productos de un solo uso, la importancia de reducir su consumo y fomentará el uso de productos reutilizables y retornables.

PROMOCIÓN DEL COMPOSTAJE

El Ministerio del Medio Ambiente promoverá el compostaje y el desarrollo del compostaje industrial municipal, pudiendo colaborar con los municipios para el desarrollo de estas plantas en las diversas comunas.



QUIENES SOMOS

Somos **GREEN HEART SOLUTIONS**, pioneros en Chile; desde el año 2014 ofrecemos soluciones compostables - reciclables para el reemplazo de los envases plásticos que se utilizan en los envíos de comidas (Delivery) o alimentos para llevar (Take away).

Apoyamos la idea de reducir y reutilizar, sin embargo, en caso que no sea posible, contamos con un amplio mix de productos, todos certificados para dar cumplimiento a la Ley 21368 que regula la entrega de plásticos de un solo uso.

Hemos logrado posicionarnos como una empresa que aporta a la sustentabilidad y a la economía circular del país, ya que nuestros envases, en una correcta disposición final; compostaje domiciliario (proceso en el hogar) o compostaje Industrial (proceso en planta de compostaje) permiten la producción de compost que ayuda a la regeneración de nuestros suelos.

TESTEO	COMPOSTAJE INDUSTRIAL - NORMA EN 13432 - RESULTADOS ESPERADOS ENTRE 55 A 60 °C DE TEMPERATURA	COMPOSTAJE DOMICILIARIO BAJO ESQUEMA NF / AS / TUV - RESULTADOS ESPERADOS ENTRE 20 A 30 °C DE TEMPERATURA
Desintegración de producto terminado	Al menos el 90% del producto debe desintegrarse en partículas inferiores a 2 mm, en un plazo máximo de 3 meses	Al menos el 90% del producto debe desintegrarse en partículas inferiores a 2 mm, en un plazo máximo de 6 meses
Biodegradación de la materia	Al menos 90% biodegradación en un plazo máximo de 6 meses	Al menos 90% biodegradación en un plazo máximo de 12 meses
Ecotoxicidad del compost	La prueba del compost logrado, asegura que no existen componentes adversos para el uso del compost	
Metales pesados	Concluye que no existen metales pesados ni contenidos volátiles sólidos	

LEY DE PLÁSTICOS DE UN SOLO USO

OBJETIVO

Proteger el medio ambiente y disminuir la generación de residuos, mediante la limitación en la entrega de productos de un solo uso en establecimientos de expendio de alimentos, el fomento a la reutilización y la certificación de los plásticos de un solo uso, y la regulación de las botellas desechables.

¿CUÁLES SON LOS PRODUCTOS REGULADOS?



Vasos, tazas, tazones



Cubiertos (Tenedor, cuchara y cuchillo), Palillos



Bombillas, mezcladores



Tapas que no sean de botellas



Platos, pocillos



Cajas o envases de comida preparada



Bandejas, individuales



Sachets

En tanto no sean reutilizables.

*Para estos efectos se entenderá que los productos son reutilizables si son usados por el establecimiento en múltiples ocasiones de conformidad con su diseño.

REGULACIONES

CONSUMO DENTRO DEL LOCAL

Se prohíbe la entrega por parte de los establecimientos, de productos de un solo uso, cualquiera sea el material del que estén compuestos.

CONSUMO FUERA DEL LOCAL

Cuando se trate de consumo fuera del establecimiento, estará permitida la entrega de productos desechables de materiales valorizables distintos al plástico, o plástico certificado (Compostable).

FISCALIZACIÓN

Corresponderá principalmente a las municipalidades el fiscalizar.

Sin embargo, cualquier persona podrá denunciar el incumplimiento de las obligaciones establecidas en esta ley.

PLÁSTICOS CERTIFICADOS (COMPOSTABLES)

El tipo de certificación y sus requisitos serán establecidos por el Ministerio del Medio Ambiente en el reglamento de la ley. Los plásticos certificados deberán ser fácilmente distinguibles para los consumidores, y los establecimientos deberán exhibir de forma visible al público, en su sitio electrónico y en el producto, el certificado que los acredite.





**GREEN
HEART®
SOLUTIONS**

LA SALUD DEL PLANETA EN TUS MANOS

MIX DE ARTÍCULOS
CON CERTIFICACIÓN
PARA COMPOSTAJE
INDUSTRIAL



COMMERCIALLY
COMPOSTABLE ONLY.
FACILITIES MAY NOT
EXIST IN YOUR AREA.
CERT #10529031

CONTAMOS CON ARTICULOS FABRICADOS DE

BAGAZO (CAÑA DE AZÚCAR - MATERIA PRIMA DE SEGUNDA GENERACIÓN)

Es el residuo que queda de la caña de azúcar, antes era eliminada y ahora se utiliza en la manufactura de envases.

KRAFT BAMBÚ

Es una especie de pasta de papel como la pulpa de madera. La morfología de la fibra de bambú y la longitud es intermedia entre la fibra de madera y paja de fibra, luego es recubierta con Ácido Poliláctico (sigla PLA), que se fabrica generalmente a partir de azúcares que provienen del maíz.

ÁCIDO POLILÁCTICO

Se utiliza también para fabricar envases y bombillas transparentes y cuando es cristalizado, su sigla es CPLA y se utiliza para la manufactura de cubiertos y tapas para vasos de café.

VASO

Para café de 4, 8 y 12 oz y sus tapas en Cpla y de ácido poliláctico 12, 16 y 20 oz con tapas domo y plana.



POTES

Para helado, salsas y otros de 4, 8, 12, 16 y 32 oz + tapas.



BOWLS CUADRADOS

de 500, 750 y 1000 ml con tapas de kraft bambú.



BOWLS REDONDOS

de 750, 1000 y 1300ml con tapas para comidas calientes y frías (Tapas de kraft bambú para comidas calientes y pla transparente alimentos fríos)



ENVASE PARA COMIDA

De Bagazo, sin división 600 y 1000 ml.



De Bagazo, con división 1000 ml.



ENVASE PARA HAMBURGUESA

De bagazo de 450 ml.



POCILLOS

De ácido poliáctico transparente 2oz.



PLATOS

De bagazo de 17 y 26 cms. planos y 3 divisiones.



CUCHARA

De CPLA de 5", cuchara, tenedor y cuchillo 6".



BOMBILLAS

Bombilla recta compostable de PLA, viene dentro de una bolsa individual también de PLA (ácido poliláctico) (Piensa antes si es necesario utilizarlas)



www.ghsolut.com



Ghsolut



ghsolut

- TUV - OK compost HOME (compostaje domiciliario)
- Apto para biodigestores
- Reciclaje en flujo papel



BANDEJAS, BOWLS Y PLATOS 100% COMPOSTABLES
ÚTILES PARA CONGELAR, HORNEAR Y MICROONDEABLES
TERMOSELLABLES, INVOLABLES; INOCUIDAD DESDE LA
ELABORACIÓN HASTA TU MESA...

PROMOCIÓN | 1

- MÁQUINA SELLADORA TSS101-R
- MOLDE INFINITY PARA SELLAR
- FILM • 3 MODELOS DE BANDEJA



	MODELO LM 05	MODELO SI 17	MODELO LM 04
MEDIDA	145 x 205 x 50	143 x 165 x 45	128 x 144 x 50
CAPACIDAD	865 cc-ml	595 cc-ml	455 cc-ml
CAJA	500 un	600 un	320 un



Incluye molde sellador Infinity para los 3 tamaños de bandejas.
 Film sellador de 160 mm se compra en forma separada.

PROMOCIÓN | 2

- MÁQUINA SELLADORA TSS102-R
- MOLDE INFINITY PARA SELLAR
- FILM • 3 MODELOS DE BANDEJA

	MODELO LM 02
MEDIDA	195 x 246 x 50
CAPACIDAD	1.500 cc-ml
CAJA	600 un
	MODELO LM 05
MEDIDA	145 x 205 x 50
CAPACIDAD	865 cc-ml
CAJA	500 un
	MODELO LM 04
MEDIDA	128 x 144 x 50
CAPACIDAD	455 cc-ml
CAJA	320 un



Incluye molde sellador Infinity para los 3 tamaños de bandejas.
 Film sellador de 215 mm se compra en forma separada.

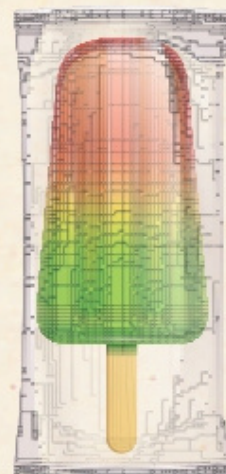
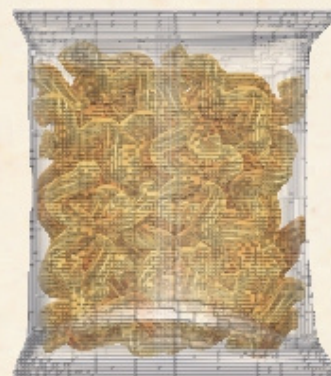
CONSULTA POR OTROS TAMAÑOS Y MODELOS

EJECUTIVO COMERCIAL

CELULAR

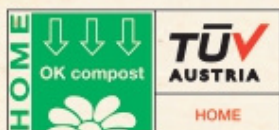
CORREO ELECTRÓNICO

**FILMS COMPOSTABLES DOMICILIARIAMENTE
MILLONES DE APLICACIONES, CÁMBIATE YA!!**



USA TU MÁQUINA FLOW PACK

**NatureFlex cumple con las normas de compostaje industrial
EN13432 y ASTM D6400 - Certificación por TÜV
TUV - OK compost HOME (Compostaje domiciliario)**



Un envase compostable, en un plazo máximo de 180 días se convertirá en un nutritivo abono que ayudará a recuperar nuestros suelos y a luchar contra la sequía que afecta a más de la mitad de nuestro país.



www.ghsolut.com



Ghsolut



ghsolut