Delivers Overnight Results!

BIOADVANCED™
SCIENCE-BASED SOLUTIONS

ACCEPTED
VIA NOTIFICATION
LABEL NOT REVIEWED

MAY 17 2018

New York State Department
of Environmental Conservation
Division of Materials Management
Pesticide Product Registration

Doc ID: 557179

24 Hour

Grub Killer Plus

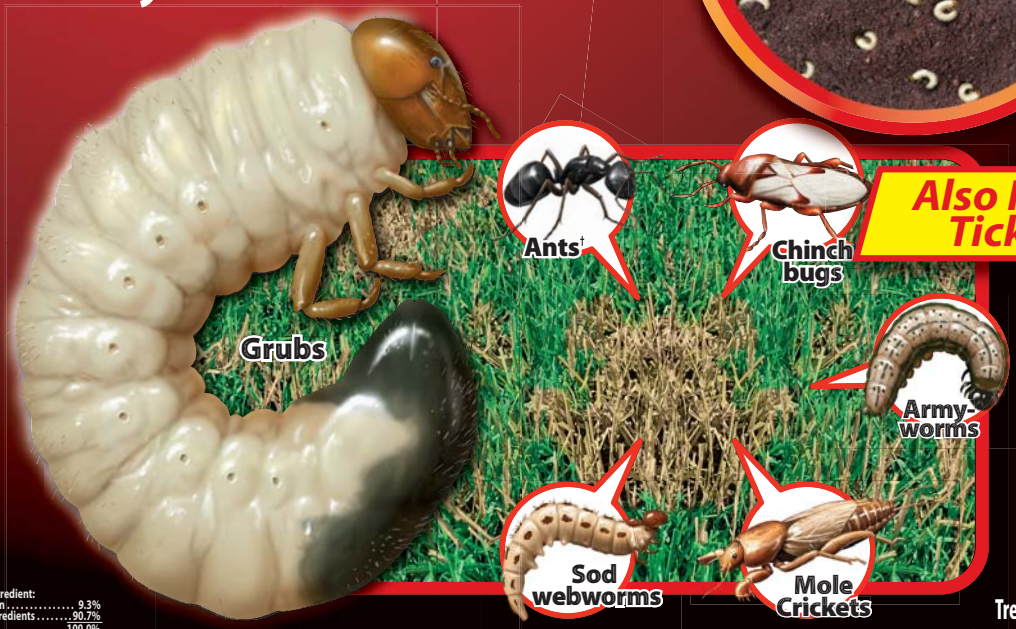
READY-TO-SPREAD GRANULES

KILLS Grubs within 24 Hours

¿HABLA ESPAÑOL? VER EL PANEL TRASERO

Mata los gusanos dentro de las 24 horas

- **Kills by Contact**



Also Kills Ticks

Active Ingredient:
Trichlorfon..... 9.3%
Other Ingredients.....90.7%
Total 100.0%

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN

CAUTION See back panel for precautionary statements

FOR OUTDOOR RESIDENTIAL USE ONLY

†Ants Except Carpenter Ants, Fire Ants, Harvester Ants, and Pharaoh Ants

Treats
10,000 Sq Ft
NET WT 20 Lb (9 kg)

BIOADVANCED SCIENCE-BASED SOLUTIONS

24 Hour
Grub Killer Plus
KILLS Grubs within 24 Hours-Overnight Results

BIOADVANCED
SCIENCE-BASED SOLUTIONS

24 Hour Grub Killer Plus

This product stops grubs and other listed pests from further damaging your lawn. Works through contact, delivering overnight results.

READY-TO-SPREAD GRANULES

READ THE LABEL FIRST!

QUICK FACTS

- **Easy-To-Use Granules**
- **Kills Grubs within 24 hours**
- **Stops Grubs From Further Damaging Lawn**
- **For Use After First Signs of Grubs**

KILLS	White Grubs (larvae of chafers and Japanese beetles) Mole Crickets Ants (except Carpenter Ants, Fire Ants, Harvester Ants, and Pharaoh Ants.), Armyworms, Billbugs, Chinch Bugs, Crickets, Cutworms, Earwigs, European Crane Flies, Grasshoppers, Leafhoppers, Millipedes, Pillbugs, Scorpions, Sowbugs, Sod Webworms and Ticks
COVERAGE	This bag covers 10,000 sq. ft. (White Grubs, Billbugs, Mole Crickets) This bag covers 15,000 sq. ft. (other lawn pests)
WHERE TO USE	Lawns
WHEN TO USE	When Grubs, insects or damage first appear
HOW MUCH TO USE	See spreader settings
	For questions or comments, call toll-free 1-877-229-3724 or visit us on-line at www.BioAdvanced.com

ACTIVE INGREDIENT:
Trichlorfon 9.3%
OTHER INGREDIENTS 90.7%
100.0%

EPA Reg. No. 92564-40
EPA Est. No. indicated by 3rd and 4th digits of the batch number on this package.
(79) = 5905-GA-01 (46) = 5905-IA-01 (89) = 9198-AL-1 (60) = 9198-OH-1 (77) = 070989-MO-001
(68) = 67572-GA-1 (48) = 82757-OH-001

DIRECTIONS FOR USE

It is a violation of Federal law to use this product in a manner inconsistent with its labeling. Read and follow all label directions.

BEFORE YOU USE **Read and follow these directions when using:**	**USE RESTRICTIONS** • Do not apply near fish pools, ponds, streams or lakes. • Do not apply to waterlogged soil. • Do not apply with hand-held or chest mounted spreader. • Water grass as soon as possible after application to move product to root zone where insects feed. • Do not allow children or pets on treated lawn until grass has been watered and allowed to dry. • Water thoroughly within 24 hours after applying. • Do not mow until the granules are watered in and the grass has dried. • Do not apply this product to waterlogged areas, as this may decrease the product's effectiveness. • Do not make more than 3 applications per calendar year. • Do not make more than 1 application in any 7-day period.

HOW TO USE

TO CONTROL	WHEN TO APPLY
GRUBS, MOLE CRICKETS OR OTHER LAWN PESTS (except Billbugs) CLAIMED ON THIS LABEL	Apply when Grubs, insects or damage first appear. The best time to kill grubs is July through September, when they are young and actively feeding near the soil surface.
BILLBUGS	Apply when you see first signs of damage, usually 6 weeks after adults first appear. A second application may be necessary for species that have multiple generations.
APPLICATION DIRECTIONS FOR LAWNS	**How Much:** See Spreader Settings Adjust spreader to the proper setting (see Spreader Settings). To be sure you cover the entire area uniformly, first treat the border of the lawn then fill in the center. Make parallel passes, walking at a steady pace to ensure even distribution of the granules. Water thoroughly after applying. You may spread this product over soil or mulch. If present, remove weed barrier before applying.

SIGNS OF DAMAGE TO LAWNS

GRUBS	White Grubs cause extensive damage to lawns by feeding on grass roots. Grass turns yellow, then brown and dies. Grubs chew off roots so that the grass is easily pulled up in pieces with your hands. You can roll it back like a carpet to reveal the grubs. If patches of dead grass appeared in your lawn late last summer, check for Grubs.
BILLBUGS	Billbug damage to lawns becomes apparent in late June through August. A heavy infestation can completely destroy a lawn. To confirm you have a Billbug problem, grab the grass and pull up. If the stalks break easily at ground level, and the stems are hollowed out or packed full of a sawdust-like material, Billbugs are present.
MOLE CRICKETS	Mole Crickets often cause extensive damage by tunneling through lawns. Some species also feed on roots. Tunneling uproots the grass so it easily dries out. Lawns turn yellow, become thin, weedy and can eventually die.
OTHER LAWN PESTS	Armyworms, Sod Webworms and Cutworms damage lawns by cutting blades of grass near the ground. Small brown patches will appear. Other lawn pests chew or suck on grass, which may cause grass to be weakened and look poor. Other lawn pests can be a nuisance outdoors.
HOW IT WORKS	Use this product only when grubs or other listed pests are present. After granules are watered in, grubs and other listed insects are killed when they come in contact with this product.

Children and pets may re-enter only after the treated area has been watered and allowed to dry.

STORAGE AND DISPOSAL

Do not contaminate water, food, or feed by storage or disposal.

PESTICIDE STORAGE CONDITIONS	Store in original container in a cool, dry place, out of the reach of children, preferably a locked storage cabinet.
PESTICIDE DISPOSAL	**If Empty:** • Non-refillable container. Do not refill or reuse this container. Place in trash or offer for recycling if available. **If Partly Filled:** • Call your local solid waste agency for disposal instructions. • Never place unused product down any indoor or outdoor drain.

Important: Empty the container through use of this product in accordance with label directions, if possible. If it is necessary to dispose of unused product, please follow all applicable State or local guidelines and requirements.

PRECAUTIONARY STATEMENTS

CAUTION	Hazards to Humans and Domestic Animals

- Harmful if swallowed. • Do not breathe dust. • Avoid contact with eyes, skin, or clothing.
- Do not apply with hand-held or chest-mounted spreader.
- Prolonged or frequently repeated skin contact may cause allergic skin reactions in some people.
- Wash thoroughly with soap and water after handling and before eating or smoking.

FIRST AID ✚

Organophosphate Insecticide

IF SWALLOWED	• Call a poison control center or doctor immediately for treatment advice. • Have person sip a glass of water if able to swallow. • Do not induce vomiting unless told to do so by the poison control center or doctor. • Do not give anything by mouth to an unconscious person.
IF IN EYES	• Hold eye open and rinse slowly and gently with water for 15 to 20 minutes. • Remove contact lenses, if present, after the first 5 minutes, then continue rinsing eye. • Call a poison control center or doctor for treatment advice.
IF INHALED	• Move person to fresh air. • If person is not breathing, call 911 or an ambulance, then give artificial respiration preferably mouth to mouth, if possible. • Contact poison control center or doctor for further treatment advice.

NOTE: When calling poison control center, have this product label accessible. If seeking treatment at an emergency room or doctor's office, bring this product label to show medical personnel.
You may call (877) 229-3763 for medical emergency information. Active Ingredient: Trichlorfon [CAS # 52-68-6]
Note to Physician: Trichlorfon is an organophosphate. Prolonged exposure will cause cholinesterase depression. Atropine Sulfate is antidotal. 2-PAM is also antidotal and may be administered in conjunction with atropine.

ENVIRONMENTAL HAZARDS

- This pesticide is toxic to fish, bird and wildlife.
- To protect the environment, do not allow pesticide to enter or run off into storm drains, drainage ditches, gutters or surface waters. Applying this product in calm weather when rain is not predicted for the next 24 hours will help to ensure that wind or rain does not blow or wash pesticide off the treatment area. Sweeping any product that lands on a driveway, sidewalk, or street, back onto the treated area of the lawn or garden will help to prevent run off to water bodies or drainage systems.
- Apply this product only as specified on this label.

NOTICE: Research and testing has determined that the "Directions for Use" are appropriate for the proper use of this product under expected conditions. To the extent consistent with applicable law, the Buyer assumes responsibility for lack of performance or safety if not used according to the directions.

Money Back Guarantee: If you are not satisfied with this product, we will gladly refund your original purchase price.

SPREADER SETTINGS: If your spreader is not listed, please call our Consumer Service Hotline toll-free (877) 229-3724 for help.

Rate for Grubs, Billbugs, and Mole Crickets: 2 lbs per 1,000 sq ft.

Rate for Ants (except Carpenter Ants, Fire Ants, Harvester Ants, and Pharaoh Ants.), Armyworms, Chinch Bugs, Crickets, Cutworms, Earwigs, European Crane Flies, Grasshoppers, Leafhoppers, Millipedes, Pillbugs, Scorpions, Sowbugs, Sod Webworms and Ticks: 1.33 lbs per 1,000 sq ft

GRADUACIONES DEL ESPARCIDOR: Si su esparcidor no figura en la lista, llamar a la línea gratuita del Servicio al Consumidor en el número (877)229-3724 para obtener ayuda.

Tasa para gusanos, escarabajos picudos y grillos cebolleros: 2 libras cada 1.000 pies cuadrados (0,90 kg cada 92 metros cuadrados)

Proporción para hormigas (excepto las hormigas carpinteras, hormigas de fuego, hormigas recolectoras y hormigas faraón), gusanos soldado, chinches del maíz, grillos, gusanos cortadores, tijeretas, tipulas europeas, saltamontes, saltarillas, milpiés, cochinillas, escorpiones, lepismas, orugas de tierra y garrapatas: 1,33 libras cada 1.000 pies cuadrados (0,60 kg cada 92 metros cuadrados).

SPREADER SETTINGS/GRADUACIONES DEL ESPARCIDOR

BROADCAST SPREADER MODEL Modelo del esparcidor de trasmisión	APPLICATION WIDTH & SPREADER SETTINGS* / Alcance de la aplicación y graduaciones del esparcidor*		
	1.33 lb.Rate Setting* Graduación de tasa de 1,33 libras / 0,60 kg*	2 lb.Rate Setting* Graduación de tasa de 2 libras / 0,90 kg*	Distance Between Passes (Ft.) Distancia entre las pasadas (pies)
SCOTTS BASIC	3.75	4.5	6.0
SCOTTS STANDARD	3.25	3.75	6.0
SCOTTS DELUXE EDGEGUARD	4	4.5	6.0
VIGORO 10000	5.5	6	8.0
VIGORO 15000	3.5	4.5	8.0
DROP SPREADER MODEL Modelo del esparcidor de gota	**1.33 lb.Rate Setting* Graduación de tasa de 1,33 libras / 0,60 kg***	**2 lb.Rate Setting* Graduación de tasa de 2 libras / 0,90 kg***	**Distance Between Passes (Ft.) Distancia entre las pasadas (pies)**
SCOTTS ACCUGREEN 2000	6	7	N/A
SCOTTS ACCUGREEN 3000	4	5.25	N/A

*Settings are approximate. The condition of your spreader, the speed at which you walk and uneven terrain may affect the rate of application.

Calibrate your spreader according to manufacturer's directions. **TIP:** 1000 sq ft = 20 ft x 50 ft

Do not use a spreader that applies granules in narrow, concentrated, or uneven bands. Be sure the spreader works properly and spreads granules evenly.

*Las graduaciones son aproximadas. El estado de su esparcidor, la velocidad a la que usted camina y el terreno irregular pueden afectar la tasa de aplicación.

Calibrar el esparcidor según las indicaciones del fabricante. **DATO:** 1.000 pies cuadrados (92 m^2) =20pies x 50 pies (6x15m)

No utilizar un esparcidor que aplique los gránulos en bandas angostas, concentradas o irregulares. Asegurarse de que el esparcidor funciona correctamente y disemina los gránulos uniformemente.

Distributed by: SBM Life Science Corp.
1001 Winstead Drive, Suite 500
Cary, NC 27513

BioAdvanced is a trademark of SBM Life Science Corp. 40225480b 170710V1a

¡LEER LA ETIQUETA PRIMERO!

DATOS RÁPIDOS

- **Gránulos fáciles de usar**
- **Mata los gusanos dentro de las 24 horas**
- **Evita que los gusanos continúen dañando el césped**
- **Utilizar luego de que aparezcan los primeros signos de la presencia de gusanos**

MATA	Gusanos blancos (larvas de cetonias y de escarabajos japoneses) Grillos cebolleros Hormigas (excepto las hormigas carpinteras, hormigas de fuego, hormigas recolectoras y hormigas faraón), gusanos soldado, escarabajos picudos, chinches del maíz, grillos, gusanos cortadores, tijeretas, tipulas europeas, saltamontes, saltarillas, milpiés, cochinillas, escorpiones, lepismas, orugas de tierra y garrapatas
COBERTURA	Esta bolsa cubre 10.000 pies cuadrados (920 metros cuadrados) (Gusanos blancos, escarabajos picudos, grillos cebolleros) Esta bolsa cubre 15.000 pies cuadrados (1424 metros cuadrados) (otras plagas del césped)
DÓNDE UTILIZAR	En el césped
CUÁNDO UTILIZAR	Cuando aparezcan los primeros gusanos, insectos o daños
CUÁNTO UTILIZAR	Ver las graduaciones del esparcidor
	Para hacer preguntas o comentarios, llamar al número gratuito 1-877-229-3724 o visítenos en línea en www.BioAdvanced.com

INGREDIENTE ACTIVO:
Triclorfón 9,3%
OTROS INGREDIENTES 90,7%
100,0%

INDICACIONES DE USO

Es una violación de la Ley Federal utilizar este producto de manera contraria a lo indicado en la etiqueta. Leer y seguir todas las indicaciones de la etiqueta.

ANTES DE UTILIZAR **Leer y seguir estas indicaciones al utilizar el producto**	**Tenga en cuenta las restricciones** • No aplicar cerca de peceras, estanques, arroyos o lagos. • No aplicar en suelo inundado. • No aplicar con un esparcidor manual o tipo mochila. • Regar el césped lo antes posible después de la aplicación para que el producto penetre hasta la zona de la raíz donde se alimentan los insectos. • No permitir que los niños ni las mascotas ingresen al césped tratado hasta que éste se haya regado y dejado secar. • Regar bien dentro de las 24 horas después de la aplicación. • No corte hasta que los gránulos se hayan diluido y el pasto se haya secado. • No aplique este producto en áreas anegadas, ya que puede reducir la eficacia del producto. • No realice más de tres aplicaciones por año calendario. • No realice más de una aplicación en un período de 7 días.

CÓMO UTILIZAR

PARA CONTROLAR	CUÁNDO APLICAR
LARVAS, GRILLOTOPOS, U OTRAS PLAGAS DE JARDÍN (excepto los escarabajos picudos) QUE FIGURAN EN LA ETIQUETA	Aplicar cuando aparezcan los primeros gusanos, insectos o daños. El momento ideal para exterminar larvas es desde julio hasta septiembre, cuando son jóvenes y se alimentan activamente cerca de la superficie del suelo.
ESCARABAJOS PICUDOS	Aplicar cuando vea los primeros signos de daño, generalmente 6 semanas después de que aparecen los primeros adultos. Puede ser necesaria una segunda aplicación para las especies que tienen generaciones múltiples.
INDICACIONES PARA LA APLICACIÓN EN JARDINES	**Cuánto:** Ver Graduaciones del esparcidor. Ajustar el esparcidor a la graduación correcta (ver Graduaciones del esparcidor). Para asegurarse de cubrir toda el área de manera uniforme, primero tratar el borde del césped, luego llenar el centro. Hacer pasadas paralelas, a paso lento constante, para asegurar la distribución pareja de los gránulos. Regar bien después de aplicar. Puede verter este producto sobre el suelo o mantillo. Si existe, quite la barrera contra malezas antes de la aplicación.

SIGNOS DE DAÑO EN EL CÉSPED

GUSANOS	Los gusanos blancos causan graves daños al césped ya que se alimentan de sus raíces. El pasto se torna amarillo, luego marrón y muere. Los gusanos mordisquean las raíces y se pueden arrancar pedazos de pasto fácilmente con las manos. Se los puede enrollar como una alfombra para que los gusanos queden al descubierto. Si aparecen parches de pasto muerto en su césped a finales del verano, controle si hay gusanos.
ESCARABAJO PICUDO	El daño que el escarabajo causa en el césped se hace visible desde fines de junio hasta agosto. Una plaga masiva puede destruir un césped por completo. Para confirmar que tiene un problema de plaga de escarabajo picudo, tome césped y arráncquelo. Si los tallos se quiebran con facilidad al nivel del suelo y las raíces están huecas o rellenas con un material similar al aserrín, el escarabajo picudo está presente.
GRILLO CEBOLLERO	Los grillos cebolleros generalmente causan graves daños ya que abren túneles en el césped. Además, algunas especies se alimentan de las raíces. Los túneles desarraigan las raíces y el pasto se seca con facilidad. El césped adopta un tono amarillo, se vuelve fino, lleno de malezas y finalmente puede morir.
OTRAS PLAGAS DEL CÉSPED	Los gusanos soldado, las orugas de tierra y el gusano cortador dañan el césped ya que cortan los limbos del césped cerca del suelo. Aparecen pequeños parches marrones. Otras plagas mordisquean o succionan el pasto, lo que puede provocar que el pasto se debilite y tenga una mala apariencia. Otras plagas del césped pueden ser una molestia al aire libre.
CÓMO FUNCIONA	Use este producto cuando las larvas u otras plagas de la lista estén presentes. Después de que los gránulos se diluyen, las larvas y demás insectos mueren al entrar en contacto con el producto.

Los niños y las mascotas pueden reingresar al área tratada únicamente después de que se haya regado y dejado secar.

ALMACENAMIENTO Y ELIMINACIÓN

No contamine el agua o los alimentos durante el almacenamiento o la eliminación.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO DEL PESTICIDA	Almacenar en el contenedor original y en un lugar fresco y seco, fuera del alcance de los niños, preferentemente en un armario bajo llave.
ELIMINACIÓN DEL PESTICIDA	**Si está vacío:** • Contenedor no reusable. No rellenar ni volver a utilizar este contenedor.Colocar el contenedor en la basura o entregarlo para reciclar si fuera posible. **Si está parcialmente lleno:** • Llamar a la agencia local de residuos sólidos para solicitar indicaciones para la eliminación. • Nunca colocar el producto sin utilizar debajo de algún desagüe interno o externo.

Importante: Vacíe el contenedor al usar este producto según las indicaciones de la etiqueta, de ser posible. Si es necesario desechar el producto sin usar, siga todas las normas y requerimientos locales o estatales vigentes.

DECLARACIONES DE PRECAUCIÓN

PRECAUCIÓN	Riesgos para seres humanos y animales domésticos

- Es perjudicial si se ingiere. • No inhalar el polvo. • Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.
- No aplicar con esparcidor manual o tipo mochila.
- El contacto prolongado o repetido con la piel puede causar reacciones alérgicas cutáneas en algunas personas.
- Lavarse prolijamente con agua y jabón después de manipular este producto y antes de comer o fumar.

PRIMEROS AUXILIOS ✚

Insecticida organofosfato

EN CASO DE INGESTIÓN	• Llamar inmediatamente a un centro de control de envenenamiento o a un médico para consultas sobre el tratamiento. • Hacer que la persona beba tragos de agua, si puede tragar. • No inducir el vómito a menos que lo indique el centro de control de envenenamiento o el médico. • No administrar nada por boca a una persona que está inconsciente.
EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS	• Mantener los ojos abiertos y enjuagar lenta y suavemente con agua durante 15 a 20 minutos. • Quitar los lentes de contacto, si los hubiera, después de los primeros 5 minutos, luego continuar enjuagando los ojos. • Llamar a un centro de control de envenenamiento o a un médico para consultas sobre el tratamiento.
EN CASO DE INHALACIÓN	• Trasladar a la persona a un lugar fresco. • Si la persona no respira, llame al 911 o a la ambulancia, luego proporcione respiración artificial preferentemente boca a boca, de ser posible. • Llamar a un centro de control de envenenamiento o a un médico para mayores consultas sobre el tratamiento.

NOTA: Al llamar al centro de control de envenenamiento, tener a mano la etiqueta de este producto. En caso de buscar ayuda en una sala de emergencias o en el consultorio médico, llevar la etiqueta del producto para mostrarla al personal médico. Para solicitar información médica de emergencia, llamar al número (877)229-3763. Ingrediente activo: triclorfón [CAS Nº 52-68-6]
Nota al médico: triclorfón es un organofosfato. La exposición prolongada provocará depresión de la colinesterasa. El antídoto es el sulfato de atropina. 2-PAM también es antídoto y puede administrarse junto con atropina.

RIESGOS AMBIENTALES

- Este pesticida es tóxico para los peces, las aves y la vida silvestre.
- Para proteger el medio ambiente, no permitir que el pesticida ingrese o se escurra en las bocas de tormenta, zanjas, alcantarillas o aguas superficiales. Aplicar este producto cuando el clima esté calmo y no haya probabilidad de lluvia para las 24 horas siguientes, ayudará a garantizar que el viento o la lluvia no dispersen o escurran el pesticida del área de tratamiento. Enjuagar todo producto que haya caído sobre entradas, veredas o la calle para que se mantenga dentro del área tratada del césped o jardín, ayudará a evitar que ingrese en cursos de agua o sistemas de desagüe.
- Aplicar el producto sólo como se especifica en esta etiqueta.

NOTA: Investigaciones y pruebas han determinado que las "Indicaciones de uso" son las adecuadas para el uso apropiado de este producto bajo las condiciones previstas. En la medida en que sea acorde con la ley correspondiente, el Comprador asume la responsabilidad por la falta de rendimiento o seguridad si no es utilizado de acuerdo con las indicaciones de esta etiqueta.
Garantía de devolución de dinero: Si usted no está satisfecho con este producto, gustosamente le reembolsaremos el monto original del precio de compra.

6 80073 00745 9