

ACCEPTED  
FOR REGISTRATION

Apr 11, 2017

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

Doc id: 549484

Safer®  
BRAND**CATERPILLAR KILLER**  
**FOR TREES, SHRUBS &**  
**VEGETABLES CONCENTRATE<sup>II</sup>***Concentrado de Insecticida contra orugas***Kills** Tent Caterpillar, Gypsy Moth, & Tomato Hornworm

Read and follow all label directions and precautions.

**ACTIVE INGREDIENT:***Bacillus thuringiensis* subspecies  
*kurstaki* strain SA-12 solids, spores  
and Lepidopteran active toxins  
(At least 6 million viable spores  
per mg of Active Ingredient)\*..... 98.35%OTHER INGREDIENTS ..... 1.65%  
TOTAL ..... 100.00%

LBL5163F-2 0417

**KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN****CAUTION****NET CONTENTS 16 FL OZ***\*The percent active ingredient does not indicate  
product performance and potency measurements  
are not federally standardized.*

JOB 118655

**Safer**  
BRAND

**CATERPILLAR KILLER**  
FOR TREES, SHRUBS & VEGETABLES CONCENTRATE\*

**Easy-To-Mix**  
**Liquid Concentrate**

**CONCENTRADO  
DE INSECTICIDA**  
CONTRA ORUGAS PARA ÁRBOLES,  
ARBUSTOS Y VEGETALES\*

**Concentrado líquido  
fácil de mezclar**

Distribuido por: **Safer®**, Inc. (Una subsidiaria de propiedad exclusiva de Woodstream Corporation)

**W**woodstream

69 North Locust Street, Lititz, PA 17543  
1-800-800-1819 para información

EPA Reg. No. 70051-106-42697  
EPA Est. No. 63416-MN-001

Todo lo indicado como ® es propiedad de **WOODSTREAM CORPORATION**

© Copyright 2009  
**WOODSTREAM CORPORATION**

LBL51638-2 0417



**PF 68293-2**

**FIRST AID**

**If in eyes:** Hold eye open and rinse slowly and gently with water for 15-20 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 on skin:** Take off contaminated clothing. Rinse skin immediately with plenty of water for 15 to 20 minutes. Call a poison control center or doctor for treatment advice. **Have the product container or label with you when calling a poison control center or doctor or going for treatment. Hot Line Number: 1-800-858-7378.**

Distributed by: **Safer<sup>®</sup>, Inc.** (A wholly-owned subsidiary of Woodstream Corporation)



69 North Locust Street, Lititz, PA 17543  
1-800-800-1819 for information

EPA Reg. No. 70051-106-42697  
EPA Est. No. 63416-MN-01

All <sup>®</sup> Property of **WOODSTREAM CORPORATION**  
© Copyright 2009 **WOODSTREAM CORPORATION**

LBL5163B-2 0417



**Job 125059**

Safer® Brand Caterpillar Killer for Trees, Shrubs & Vegetables Concentrate<sup>1</sup> is an easy to mix liquid concentrate. Properties include:

Kills worms and caterpillar stage insects, but has no effect on birds, earthworms, or beneficial insects, such as honeybees and ladybugs, when used as directed.

Worms and caterpillars eat treated foliage then immediately stop feeding and damaging plants.

Acceptable for use on edible plants up to the day of harvest.

**DIRECTIONS FOR USE:**

It is a violation of Federal law to use this product in a manner inconsistent with its labeling.

Not for use on agricultural establishments covered by the WPS (40 CFR Part 170).

Apply Safer® Brand Caterpillar Killer for Trees, Shrubs & Vegetables Concentrate<sup>1</sup> when worms or caterpillars are first noticed, then repeat at five (5) to seven (7) day intervals while they are active. Apply more frequently to control heavy infestations. Apply thoroughly to top and bottom of foliage. Reapply after heavy rains.



Safer® Brand Caterpillar Killer for Trees, Shrubs & Vegetables Concentrate<sup>II</sup> must be eaten by worms or caterpillars to be effective. After ingesting the insecticide, they immediately stop feeding, though they may otherwise appear to be unaffected for several days. Make applications when worms are small. They must be actively feeding on treated, exposed foliage. You may apply Safer® Brand Caterpillar Killer for Trees, Shrubs & Vegetables Concentrate II up to and on the day of harvest.

**HOW TO APPLY:** Always shake or stir Safer® Brand Caterpillar Killer for Trees, Shrubs & Vegetables Concentrate<sup>II</sup> thoroughly before use. Partially fill sprayer with water before adding the application rate amount of product, then mix in product thoroughly and add remaining amount of water.

Spray leaf surfaces thoroughly, top and bottom, for complete control. Agitate regularly while spraying. Use all of spray mixture within 24 hours.

**FRUITS AND VEGETABLES:** Mix 1.5 fluid ounces per 3 gallons water (3 teaspoons per gallon) for a hand sprayer and apply to all plant foliage to cover an area of 1000 square feet.

Apply at first sign of infestation and repeat at weekly intervals when needed to maintain control of the following insects:

- Cabbage Looper on broccoli, cauliflower, collards, kale, mustard greens, turnip greens, cabbage, celery, lettuce, melons, and tomatoes.
- Imported Cabbage Worm on broccoli, cabbage, cauliflower, collards, kale, mustard greens, and turnip greens
- Tomato Hornworm on tomatoes.

**SHADE TREES & ORNAMENTALS:** Mix 2 fluid ounces per 3 gallons of water (4 teaspoons per gallon) for a hand sprayer or proportional amounts for a hose-end sprayer following manufacturer's directions. Apply at first sign of infestation and repeat at weekly intervals when needed to maintain control. Apply to thoroughly cover all foliage surfaces of shade trees and ornamentals for control of the following leaf-feeding worms: Bagworm, Spring Cankerworm, Fall Cankerworm, Gypsy Moth\*, Tent Caterpillar, Elm Spanworm, Fall Webworm

*\* Apply when buds swell, but before leaves are fully open. If eggs hatch over a long period of time or if reinfestation occurs, spray about 14 days after first application.*

### **STORAGE AND DISPOSAL**

**PESTICIDE STORAGE:** Store in a cool dry place. Activity may be impaired by storage at temperatures over 90°F.

### **PESTICIDE DISPOSAL AND CONTAINER HANDLING:**

Non-refillable container. Do not reuse or refill this container.

**If empty:** 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.

### **WARRANTY**

Safer, Inc. warrants that the material contained herein conforms to the description on the label and is reasonably fit for the purposes referred to in the directions for use. Timing and method of application, weather, watering practices, nature of soil, the insect problem, condition of the crop, incompatibility with other chemicals not specifically recommended, and other influencing factors in the use of this product are beyond the control of the seller.

To the extent consistent with applicable law, buyer assumes all risks of use, storage or handling of this material not in strict accordance with directions given herein. **NO OTHER EXPRESS OR IMPLIED WARRANTY OF THE FITNESS OF MERCHANTABILITY IS MADE.**

**PRECAUTIONARY STATEMENTS****HAZARDS TO HUMANS AND DOMESTIC ANIMALS**

**CAUTION:** Causes moderate eye irritation. Avoid contact with skin, eyes or clothing. Avoid breathing vapors or spray mist. Wash thoroughly with soap and water after handling and before eating, drinking, chewing gum, using tobacco or using the toilet.

**FIRST AID**

**If in eyes:** Hold eye open and rinse slowly and gently with water for 15-20 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 on skin:** Take off contaminated clothing. Rinse skin immediately with plenty of water for 15 to 20 minutes. Call a poison control center or doctor for treatment advice. **Have the product container or label with you when calling a poison control center or doctor or going for treatment. Hot Line Number: 1-800-858-7378.**

### **ENVIRONMENTAL HAZARDS**

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. Rinsing application equipment over the treated area will help avoid run off to water bodies or drainage systems.

## **CONCENTRADO DE INSECTICIDA**

### **CONTRA ORUGAS PARA ÁRBOLES, ARBUSTOS Y VEGETALES <sup>1</sup>**

Concentrado de Insecticida contra orugas para árboles, arbustos y vegetales<sup>1</sup> de la marca Safer® es un concentrado líquido fácil de mezclar. Las propiedades incluyen:

Mata gusanos e insectos en etapa de oruga, pero no tiene efecto en aves, gusanos de tierra ni insectos beneficiosos, tales como las abejas y las mariquitas, cuando se usa de acuerdo con las instrucciones.

Los gusanos y las orugas comen el follaje tratado e inmediatamente dejan de alimentarse y dañar las plantas.

Se puede usar en plantas comestibles hasta el día de la cosecha.

### **INSTRUCCIONES PARA EL USO**

Constituye violación de la Ley Federal utilizar este producto de una manera distinta a la estipulada en la etiqueta.

No es apto para el uso en establecimientos de agricultura cubiertos por la WPS (40 CFR Parte 170).

Aplice Caterpillar Killer for Trees, Shrubs & Vegetables Concentrate<sup>II</sup> de la marca Safer<sup>®</sup> cuando observe gusanos u orugas y repita a intervalos de cinco (5) a siete (7) días mientras están activos. Aplique con mayor frecuencia para controlar infestaciones intensas. Aplique muy bien a la parte superior e inferior del follaje. Vuelva a aplicar después de lluvias fuertes. Para que sea efectivo, los gusanos y las orugas deben ingerir el producto Caterpillar Killer for Trees, Shrubs & Vegetables Concentrate<sup>II</sup> (Concentrado de Insecticida contra orugas para árboles, arbustos y vegetales<sup>II</sup>) de la marca Safer<sup>®</sup>. Después de ingerir el insecticida, ellos inmediatamente dejan de alimentarse, aunque durante varios días pudiese parecer que no se han afectado. Realice las aplicaciones cuando los gusanos son pequeños. Ellos deben alimentarse activamente del follaje tratado y expuesto.

**CÓMO APLICAR:** Siempre agite o revuelva muy bien el Caterpillar Killer for Trees, Shrubs & Vegetables Concentrate II de la marca Safer<sup>®</sup> antes de usar. Llene parcialmente el rociador con agua antes de añadir la cantidad de acuerdo a la tasa de aplicación del producto, luego mezcle muy bien y añada el resto del agua. Rocíe las superficies de las hojas muy bien, por la parte superior e inferior, para el control completo. Agite regularmente mientras rocía. Utilice toda la mezcla para rociar en el lapso de 24 horas.

**FRUTAS Y VEGETALES:** Mezcle 1.5 onzas líquidas por cada 3 galones de agua (3 cucharaditas por galón) para un rociador manual y aplique a todo el follaje de las plantas para cubrir un área de 1000 pies<sup>2</sup>.

Aplique a las primeras muestras de infestación y repita en intervalos semanales según sea necesario para mantener el control de los siguientes insectos:

- Gusano medidor de la col en el brócoli, coliflor, berzas, col rizada, hojas de mostaza, grelos, col, apio, lechuga, melón y tomates.
- Gusano de la col importada en el brócoli, col, coliflor, berzas, col rizada, hojas de mostaza y grelos.
- Gusanos con cuernos del tomate.

**ÁRBOLES DE SOMBRA Y ORNAMENTALES:** Mezcle 2 onzas líquidas por cada 3 galones de agua (4 cucharaditas por galón) para un rociador manual o cantidades proporcionales para un rociador para extremo de manguera cumpliendo con las instrucciones del fabricante. Aplique a las primeras muestras de infestación y repita en intervalos semanales según sea necesario para mantener el control. Aplique para cubrir muy bien todas las superficies del follaje, de los árboles de sombra y ornamentales para el control de los siguientes gusanos que se alimentan de hojas: Gusanos de saco, Revoltones de primavera,



Revoltones de otoño, Palomilla gitana\*, Oruga tendera, Oruga del olmo, Gusano telarañero del otoño.

*\* Aplique cuando los capullos se distiendan pero antes de que las hojas estén totalmente abiertas. Si los huevos se incuban durante un largo período de tiempo o si ocurre reinfestación, rocíe aproximadamente 14 días después de la primera aplicación.*

#### **ALMACENAJE Y DESECHO**

**ALMACENAJE DE PESTICIDAS:** Almacene en un área seca y fresca. La actividad puede estar disminuida si se almacena en temperaturas superiores a 90 °F (32 °C).

#### **DESECHO DEL PESTICIDA Y MANIPULACIÓN DEL ENVASE:**

Envase no rellenable. No reutilice ni rellene este envase.

**Si está vacío:** Colóquelo en la basura u ofrézcalo para reciclaje si está disponible.

**Si está parcialmente lleno:** Llame a la agencia de residuos sólidos local para las instrucciones sobre cómo desechar. Nunca vierta el producto sin usar en ningún desagüe de interiores o exteriores.

**GARANTÍA**

Safer, Inc. garantiza que el material contenido en este documento cumple con la descripción de la etiqueta y es razonablemente adecuado para los fines indicados en las instrucciones de uso. El momento para usarlo y el método de aplicación, el clima, las prácticas de riego, la naturaleza del suelo, el problema con los insectos, las condiciones de la cosecha, la incompatibilidad con otras sustancias químicas no recomendadas específicamente y otros factores que influyen el uso de este producto escapan al control del vendedor.

En la medida compatible con la legislación aplicable, el comprador asume todos los riesgos del uso, almacenamiento y manejo de este material si no cumple estrictamente con las instrucciones indicadas aquí. **NO SE OTORGA NINGUNA OTRA GARANTÍA EXPLÍCITA O IMPLÍCITA EN RELACIÓN CON LA ADECUACIÓN PARA EL FIN PREVISTO O LA COMERCIALIZACIÓN.**

**DECLARACIONES DE PRECAUCIÓN  
PELIGROS PARA LOS SERES HUMANOS  
Y LOS ANIMALES DOMÉSTICOS**

**PRECAUCIÓN:** Causa irritación moderada en los ojos. Evite

el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Evite respirar las emanaciones o la nebulización del rocío. Lávese bien con agua y jabón después de manipularlo y antes de comer, beber, mascar chicle, fumar o usar el baño.

#### PRIMEROS AUXILIOS

**Si entra en contacto con los ojos:** • Mantenga los ojos abiertos y enjuáguelos con agua de forma lenta y suave durante 15-20 minutos. • Retire los lentes de contacto, si los usa, después de los primeros 5 minutos y continúe enjuagándose los ojos. • Llame a un centro de control de envenenamiento o a un médico para que le recomiende un tratamiento. **Si entra en contacto con la piel:** • Quite la ropa contaminada. • Enjuague la piel inmediatamente con abundante agua durante 15-20 minutos. • Llame a un Centro de Control de Envenenamiento o a un médico para obtener asesoría en cuanto al tratamiento. **Lleve consigo el envase o la etiqueta del producto cuando llame a un centro de control de envenenamiento o al médico o vaya a recibir tratamiento. Número de la línea de ayuda: 1-800-858-7378.**

**RIESGOS PARA EL AMBIENTE**

Para proteger el ambiente, no permita que el pesticida ingrese ni escurra hacia los desagües pluviales, zanjas de drenaje, canaletas ni aguas superficiales. El aplicar este producto cuando el clima esté en calma y no haya predicción de lluvia durante las próximas 24 horas contribuirá a lograr que el viento o la lluvia no soplen ni arrastren el pesticida del área de tratamiento. Enjuagar el equipo de aplicación sobre el área tratada contribuirá a evitar la escorrentía hacia cuerpos de agua o sistemas de drenaje.