



Safer<sup>®</sup>  
BRAND

# NEEM Oil

Concentrate

Fungicide / Miticide / Insecticide

*Aceite de Neem Concentrado*

**Controls** BLACKSPOT, POWDERY MILDEW, RUST, NEEDLE RUST, DOWNY MILDEW, SPIDER MITES, APHIDS, WHITEFLIES, FLOWER, TWIG AND TIP BLIGHT, ANTHRACNOSE, SCAB, BOTRYTIS, ALTERNARIA, TURF DISEASES, *and other insect pests.*



FOR  
organic  
gardening

## ACTIVE INGREDIENT

Clarified Hydrophobic Extract of Neem Oil	70%
OTHER INGREDIENTS	30%
TOTAL	100.00%

BY WT.

## KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN

**CAUTION** SEE INSIDE PANEL FOR ADDITIONAL PRECAUTIONARY STATEMENTS

NET CONTENTS 16 FL OZ (473ml)

PL5182F 0617

**Safer**  
BRAND

**NEEM Oil Concentrate**

FUNGICIDE / MITICIDE / INSECTICIDE

 Woodstream

**MANUFACTURED FOR:**

Safer Inc. (A wholly owned subsidiary  
of Woodstream Corporation)

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

EPA Reg. No. 70051-2-42697  
EPA Est. No. 63416-MN-001(D)  
EPA Est. No. 63416-MN-002(C)  
EPA Est. No. 63416-WI-001(P)

Circled letter is first letter of lot number  
L5182B 0617

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

© Copyright 2009 **WOODSTREAM CORPORATION**



PULL HERE TO OPEN / PRESS TO RESEAL. HALE AQUÍ PARA  
ABRIR/PRESIONE PARA VOLVER A SELLAR

## NEEM Oil Concentrate

FUNGICIDE / MITICIDE / INSECTICIDE

**FIRST AID: If on skin or clothing:** Take off contaminated clothing. Rinse skin immediately with plenty of water for 15-20 minutes.  
**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. Have the product container or label with you when calling a poison control center or doctor, or going for treatment. Hotline number: 1-800-255-3924.**

**MANUFACTURED FOR:** Safer Inc. (A wholly owned subsidiary of Woodstream Corporation)

69 North Locust Street,  
Lititz, PA 17543

1-800-800-1819 for information

EPA Reg. No. 70051-2-42697

EPA Est. No. 63416-MN-001(D)

EPA Est. No. 63416-MN-002(C)

EPA Est. No. 63416-WI-001(P)

Circled letter is first letter of lot number

LBL5182F 0617 SKU# 5182-6

All © Property of **WOODSTREAM CORPORATION**

© Copyright 2009 **WOODSTREAM CORPORATION**

 woodstream



### **DIRECTIONS FOR USE**

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

### **GENERAL INFORMATION**

- Defends your roses against insects, diseases, and mites
- Do not add adjuvants (spreaders, stickers, extenders, etc.) to Safer® Brand Neem Oil Concentrate
- Stops powdery mildew in 24 hours.
- Kills eggs, larvae, and adult insects.
- Shake well before using.
- Prevents and controls black spot on roses, anthracnose, rust and powdery mildew.
- Do not apply to wilted or otherwise stressed plants, or to newly transplanted materials prior to root establishment.
- May also be used as a dormant or delayed dormant spray to control overwintering eggs of various insects on fruit and shade trees, shrubs, roses, and other ornamentals and vegetables. Spray to visibly wet or until all plant surfaces are completely wet.
- Do not apply to known sensitive plant species, such as impatiens flowers, fuchsia flowers, hibiscus flowers, some rose flowers, ornamental olive trees, or some carnation varieties without prior testing.
- As with other oil-based products, exercise care in timing applications to early morning/late evening to minimize the potential for leaf burn.

- Use with care on plants with tender tissue. Check for leaf burn in small scale trials prior to use.
- Can be used as a leaf polish on hardy plants.

### **FUNGICIDE USE**

For use on Fruits, Vegetables, Herbs, Spices, Roses, Houseplants, Flowers, Trees and Shrubs, Home Lawns

### **MANAGEMENT OF TURF DISEASES**

Safer® Brand Neem Oil Concentrate may be used on all turf such as Kentucky bluegrass, perennial ryegrass, turf type tall fescue, Bermuda grass, zoysia grass, and St. Augustine grass around the home. Refer to table for detailed application rates.

Spray Target	Concentration	Spray Interval	Precautions
Snow Mold	1:100-1:500 (1.0%-2.0%)	14 days	In Fall before first snow
Dollar Spot	1:100-1:200 (1.0%-0.5%)	7-14 days	At first sign of disease
Brown Patch	1:100-1:200 (1.0%- 0.5%)	7-14 days	At first sign of disease

### **APPLICATION INSTRUCTIONS**

Safer® Brand Neem Oil Concentrate is an effective fungicide for the prevention and control of various fungal diseases including powdery mildew, black spot, downy mildew, anthracnose, rust, leaf spot, botrytis, needle rust, scab, and flower, twig and tip blight, and alternaria. As a preventative, apply Safer® Brand Neem Oil Concentrate on a 7 to 14 day schedule until disease development is no longer present. To control disease already present, apply Safer® Brand Neem Oil Concentrate on a 7 day schedule until disease pressure is eliminated. Then continue spraying on a 14 day schedule to prevent the disease from reoccurring. To prevent rust leaf spot diseases, anthracnose and scab, begin applications at the first sign of spring budding. To prevent powdery mildew, apply in mid-summer or when disease is first detected. Continue applications until disease pressure no longer exists.

### **MIXING INSTRUCTIONS**

Mix Safer® Brand Neem Oil Concentrate at the rate of 2 tablespoons (1 fluid ounce) per gallon of water. Mix 0.5 tablespoons (0.25 fluid ounces) of Safer® Brand Neem Oil Concentrate per quart of water. Thoroughly mix solution and spray all plant surfaces (including undersides of leaves) until completely wet. Frequently mix solution as you spray.

**INSECTICIDE/MITICIDE USE:** For Use on FRUITS, VEGETABLES, HERBS, SPICES, ROSES, HOUSEPLANTS, FLOWERS, TREES, AND SHRUBS

**APPLICATION INSTRUCTIONS:**

Apply Safer® Brand Neem Oil Concentrate at first sign of insects/mites. For control of aphids, spider mites, scale, whiteflies, beetles, leafrollers, and other insect pests. Safer® Brand Neem Oil Concentrate is most effective when applied every 7 to 14 days. For heavy insect populations, spray on a 7-day schedule.

**MIXING INSTRUCTIONS:**

Mix Safer® Brand Neem Oil Concentrate at the rate of 2-4 tablespoons (1-2 fluid ounces) per gallon of water. Mix 0.5 -1.0 tablespoons (0.25-0.50 fluid ounces) per quart of water. Thoroughly mix solution and spray all plant surfaces (including underside of leaves) until completely wet. Frequently mix solution as you spray.

**STORAGE & DISPOSAL**

**PESTICIDE STORAGE:** Keep in original container. Store away from direct sunlight, feed, or foodstuffs. Keep container tightly sealed when not in use. Keep from freezing.

**PESTICIDE DISPOSAL AND CONTAINER HANDLING:**

**If empty:** Non-refillable container. Do not reuse or refill 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.

## **PRECAUTIONARY STATEMENTS**

### **HAZARDS TO HUMANS AND DOMESTIC ANIMALS**

**CAUTION** Harmful if absorbed through the skin. Causes moderate eye irritation. Avoid contact with skin, eyes or clothing. Wash thoroughly with soap and water after handling and before eating, drinking, chewing gum, or using tobacco. Remove and wash contaminated clothing before reuse.

### **FIRST AID**

**If on skin or clothing:** Take off contaminated clothing. Rinse skin immediately with plenty of water for 15-20 minutes. Call a poison control center or doctor for treatment advice.

**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.

**Have the product container or label with you when calling a poison control center or doctor, or going for treatment. Hotline number: 1-800-255-3924**

### **ENVIRONMENTAL HAZARDS**

Do not apply directly to water. Do not contaminate water when disposing of equipment washwaters or rinsate. 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 treatment area. Rinsing application equipment over the treated area will help avoid run off to water bodies or drainage systems.

### **BEE HAZARD**

This product is toxic to bees exposed to direct treatment. Do not apply this product while bees are actively visiting the treatment area.

### **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 OR MERCHANTABILITY IS MADE.**

## **NEEM Oil Concentrado**

**FUNGICIDE / MITICIDE / INSECTICIDE**

### **INSTRUCCIONES DE USO PELIGROS PARA EL AMBIENTE**

Constituye violación de la ley federal utilizar este producto de una manera distinta a la estipulada en su etiqueta.

### **INFORMACIÓN GENERAL**

- Defiende sus rosas contra insectos, enfermedades y ácaros
- No añada complementos (dispersantes, aglutinantes, diluyentes, etc.) al aceite de Aceite de Neem Concentrado de de marca Safer® Brand.
- Detiene el mildiú polvoroso en 24 horas.
- Mata huevos, larvas e insectos adultos.
- Agite bien antes de usar.
- Previene y controla los puntos negros en las rosas, antracosis, roya y mildiú polvoroso.
- No aplique en plantas mustias o estresadas ni en materiales recientemente trasplantados antes de que se generen raíces.
- También se puede utilizar como rocío latente o rocío de acción retardada para controlar los huevos de diferentes insectos que sobreviven el invierno en árboles frutales y de sombra, arbustos, rosas y otras plantas ornamentales y vegetales. Rocíe para mojar visiblemente o hasta que todas las superficies de las plantas estén completamente mojadas.
- No aplique a especies de plantas conocidas por su

sensibilidad, tales como flores impatiéntáceas, fucsia, hibisco, algunos tipos de rosas, árboles de olivo ornamentales o a ciertas variedades de claveles sin probar previamente.

- Al igual que con otros productos a base de aceite, realice las aplicaciones en el momento indicado, a primera hora de la mañana/ última hora de la tarde para disminuir la posibilidad potencial de quemar las hojas.
- Use con cuidado en plantas con tejido tierno. Revise si se producen quemaduras en las hojas en pruebas a pequeña escala antes de usar.
- Se puede usar para abrillantar las hojas de plantas de hojas resistentes.

### **USO DEL FUNGICIDA**

Para uso en frutas, vegetales, hierbas, especias, rosas, plantas de interior, flores, árboles y arbustos, áreas verdes del hogar.

### **MANEJO DE LAS ENFERMEDADES DEL CÉSPED**

El aceite de Aceite de Neem Concentrado de de marca Safer® Brand se puede utilizar en todos los céspedes tales como Kentucky bluegrass, raigrás perenne, el tipo de césped festuca alta, césped Bermuda, césped zoysia y el césped San Agustín alrededor de la casa. Consulte la tabla para los índices de aplicación detallados.

## MANEJO DE LAS ENFERMEDADES DEL CÉSPED

Objetivo del rocío	Concentración	Intervalo de rociado	Precauciones
Moho de la nieve	1:100-1:500 (1.0%-2.0%)	14 días	En el otoño antes de la primera nevada
Mancha del dólar	1:100-1:200 (1.0%-0.5%)	7-14 días	A los primeros indicios de aparición de la enfermedad
Parche marrón	1:100-1:200 (1.0%- 0.5%)	7-14 días	A los primeros indicios de aparición de la enfermedad

### INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN

El aceite de Aceite de Neem Concentrado de de marca Safer® Brand es un fungicida efectivo para la prevención y el control de diversas enfermedades fúngicas, incluyendo el mildiú polvoroso, los puntos negros, el mildiú lanoso, antracosis, roya, manchas en las hojas, botritis, royas de acícula, costras y plagas en las flores, tallos, puntas y alternaria. Como medida

preventiva, aplique el aceite de Aceite de Neem Concentrado de de marca Safer® Brand en una programación de 7 a 14 días hasta que el desarrollo de la enfermedad no se encuentre presente. Para controlar la enfermedad existente, aplique el aceite de Aceite de Neem Concentrado de de marca Safer® Brand en una programación de 7 días hasta que se elimine la presión de la enfermedad. Después, continúe rociando en una programación de 14 días para prevenir el riesgo de reaparición de la enfermedad. Para evitar las enfermedades de manchas y roya en las hojas, la antracosis y costras, comience las aplicaciones a los primeros indicios de brotes de primavera. Para evitar el mildiu polvoroso, aplique a mediados del verano o cuando detecte el surgimiento de la enfermedad. Continúe las aplicaciones hasta que la enfermedad se haya erradicado.

### **INSTRUCCIONES PARA LA MEZCLA**

Mezcle el aceite de Aceite de Neem Concentrado de de marca Safer® Brand en una proporción de 2 cucharadas (1 onza líquida) por galón (3.8 l) de agua. Mezcle 0.5 cucharadas (0.25 onzas líquidas) de aceite de Aceite de Neem Concentrado de de marca Safer® Brand por 1/4 de galón (0.946 litros) de agua. Mezcle muy bien la solución y rocíe todas las superficies de las plantas (incluyendo el dorso de las hojas) hasta que estén completamente mojadas. Mezcle la solución frecuentemente a medida que rocía.

**USO DEL INSECTICIDA/ACARICIDA:** Para uso en FRUTAS, VEGETALES, HIERBAS, ESPECIAS, ROSAS, PLANTAS DE INTERIOR, FLORES, ÁRBOLES Y ARBUSTOS

**INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN:**

Aplice el aceite Aceite de Neem Concentrado de de marca Safer® Brand a la primera señal de ácaros/insectos. Para el control de áfidos, arañuelas, escamas, moscas blancas, escarabajos, enrolladores de hojas y otras plagas de insectos. El aceite de Neem al 70% es más efectivo cuando se aplica cada 7 a 14 días. Para poblaciones de insectos de gran intensidad, rocíe en una programación de 7 días.

**INSTRUCCIONES PARA LA MEZCLA:**

Mezcle el aceite de Aceite de Neem Concentrado de de marca Safer® Brand en una proporción de 2-4 cucharadas (1-2 onzas líquidas) por galón (3.8 l) de agua. Mezcle 0.5 -1.0 cucharada (0.25- 0.50 onzas líquidas) por 1/4 de galón (0.946 l) de agua. Mezcle muy bien la solución y rocíe todas las superficies de las plantas (incluyendo el dorso de las hojas) hasta que estén completamente mojadas. Mezcle la solución frecuentemente a medida que rocía.

## **ALMACENAMIENTO Y DESECHO**

**ALMACENAJE DEL PESTICIDA:** Conserve en el envase original. Almacene alejado de la luz solar directa, el forraje y los alimentos. Conserve el envase completamente cerrado cuando no esté en uso. Proteja del congelamiento.

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

**Si está vacío:** envase no rellenable. No reutilice ni rellene este envase. Colóquelo en la basura u ofrézcalo para reciclaje si está disponible.

**Si está parcialmente lleno:** Llame a la agencia de desechos sólidos local para obtener las instrucciones de desecho. Nunca vierta el producto sin usar en un desagüe de interiores o exteriores.

## **DECLARACIONES DE PRECAUCIÓN**

### **PELIGROS PARA LOS SERES HUMANOS Y LOS ANIMALES DOMÉSTICOS**

**PRECAUCIÓN** Dañino si se absorbe a través de la piel. Causa irritación moderada en los ojos. Evite el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Lávese muy bien con agua y jabón después de manipular el producto y antes de comer, beber, masticar goma de mascar o fumar. Sáquese la ropa contaminada y lávela antes de volvérsela a poner.

## PRIMEROS AUXILIOS

**Si entra en contacto con la piel o la ropa:** Quítese 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 que le recomiende un tratamiento.

**Si está en contacto con los ojos:** Mantenga los ojos abiertos y enjuáguelos de forma lenta y suave con agua durante 15 o 20 minutos. Retire los lentes de contacto, si los tuviera, después de los primeros 5 minutos y continúe enjuagando los ojos. Llame a un centro de control de envenenamiento o a un médico para que le recomiende un tratamiento.

**Tenga consigo el envase o la etiqueta del producto cuando llame a un centro de control de envenenamiento o a un médico o vaya a recibir tratamiento. Línea de ayuda: 1-800-255-3924**

## PELIGROS PARA EL AMBIENTE

No aplique directamente al agua. Evite la contaminación del agua cuando deseche el agua de lavado o enjuague del producto. Para proteger el ambiente, no permita que el pesticida ingrese ni se desplace hacia desagües pluviales, zanjas de drenaje, canaletas o aguas superficiales. Aplicar este producto cuando el clima esté en calma y no haya



predicción de lluvia durante las 24 horas siguientes, contribuirá a lograr que el viento o la lluvia no esparzan 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.

### **PELIGRO PARA LAS ABEJAS**

Este producto es tóxico para las abejas expuestas al tratamiento directo. No aplique este producto mientras las abejas se encuentren activamente en el área de tratamiento.

### **GARANTÍA**

Safer Inc. garantiza que el material aquí referido cumple con la descripción en la etiqueta y que se ajusta razonablemente a los propósitos mencionados en las instrucciones de uso. El momento y modo de aplicación, el clima, las prácticas de riego, la naturaleza del suelo, el problema de los insectos, la condición de los cultivos, la incompatibilidad con otras sustancias químicas no recomendadas específicamente y otros factores de influencia en el uso del producto no son responsabilidad del vendedor.

Hasta el límite permitido con la ley pertinente, el comprador asume todos los riesgos del uso, almacenaje y manejo de este material cuando no lo haga de estricto acuerdo con las instrucciones aquí mencionadas. **NO SE CONCEDE NINGUNA OTRA GARANTÍA, NI EXPLÍCITA NI IMPLÍCITA, SOBRE LA ADECUACIÓN O COMERCIABILIDAD DEL PRODUCTO.**