

PRINTED LABEL

Atroban® 42.5% EC

EPA Reg. No. 59-204

BEST AVAILABLE COPY

Atroban® 42.5% EC

PRECAUTIONARY STATEMENTS
HAZARDS TO HUMANS AND DOMESTIC ANIMALS
DANGER

Corrosive Causes burns. Do not get in eyes, on skin, or on clothing. Harmful if swallowed. Avoid breathing spray mist. Wear goggles or face shield and rubber gloves when handling this concentrate. Wash thoroughly with soap and water after handling. Remove contaminated clothing and wash before reuse.

This product is toxic to fish. Do not apply directly to water. Do not contaminate water by cleaning of equipment or disposal of wastes.

ENVIRONMENTAL HAZARDS
Do not use or store near heat or open flame.

DIRECTIONS FOR USE

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

Dip Treatment General Instructions: Charge dip vats with recommended application concentration by volume quantities of Atroban 42.5% EC and clean water as directed below. Mix thoroughly before each use. Dip to thoroughly wet animals and ensure complete coverage.

Spray Treatment General Instructions: For all sprays intended for direct application to animals and building surfaces, add Atroban 42.5% EC to clean water as directed below, mix thoroughly and apply as a coarse spray. Spray lactating dairy cows only after milking is completed.

Recommended Applications

The use of Atroban 42.5% EC requires no waiting period between last application and slaughter.

For Control of Horn Flies on Beef, Dairy Cattle (Lactating and Non-Lactating) and Horses: Dilute Atroban 42.5% EC with clean water at a ratio of 1:1600 (1/1600 gal). A 1:1600 dilution gives a 0.027% permethrin concentration. Apply sufficient spray (approximately 1 qt/animal) or dip to thoroughly wet animals to ensure complete coverage. Repeat applications as needed but not more often than once every two weeks.

For Control of Horn Flies, Face Flies, Stable Flies, House Flies, Horse Flies, Mosquitoes and Lice on Beef, Dairy Cattle (Lactating and Non-Lactating) Sheep, Goats and Horses: Dilute Atroban 42.5% EC with clean water at a ratio of 1:800 (1/800 gal). A 1:800 dilution gives a 0.054% permethrin concentration. Apply sufficient spray (approximately 2 qts/animal) or dip to thoroughly wet animals to ensure complete coverage. Repeat applications as needed but not more often than once every two weeks.

For Control of Ticks (including the genus Dermacentor spp., Amblyomma, Dermacentor and Rhipicephalus), Chorioptic Mites, and Psoroptic (Scabies) Mites on Beef, Dairy Cattle (Lactating and Non-Lactating) Sheep, Goats and Horses: Dilute Atroban 42.5% EC with clean water at a ratio of 1:800 (1/800 gal). A 1:800 dilution gives a 0.054% concentration. Apply sufficient spray (approximately 2 qts/animal) or dip to thoroughly wet animals to ensure complete coverage. Repeat applications as needed but not more often than once every 10 to 14 days.

For Control of Northern Fowl Mites and Lice on Poultry in Cages or Houses: Dilute Atroban 42.5% EC with clean water at a rate ratio of 1:800 (1/800 gal). A 1:800 dilution gives a 0.054% permethrin concentration. Apply sufficient spray (approximately 1 gal/100 birds). One application should eliminate an infestation.

For Control of Fleas on Swine: Dilute Atroban 42.5% EC with clean water at a ratio of 1:800 (1/800 gal). A 1:800 dilution gives a 0.054% permethrin concentration. Apply sufficient spray to thoroughly wet animals to ensure complete coverage (approximately 1 pint/animal). One application should eliminate an infestation.

For Control of Mosquito Bites on Swine: Dilute Atroban 42.5% EC with clean water at a ratio of 1:400 (1/400 gal). A 1:400 dilution gives a 0.108% permethrin concentration. Apply sufficient spray to thoroughly wet animals to ensure complete coverage (approximately 1 pint/animal). Repeat application in 14 days.

For use in and around Horse, Beef, Dairy, Swine, Sheep and Poultry Premises and Outside Meat Processing Premises For Control of House Flies, Stable Flies and Little House Flies (Female spp.): Dilute Atroban 42.5% EC with clean water at a ratio of 1:320 (1/320 gal). A 1:320 dilution gives a 0.128% permethrin concentration. For small amounts of finished spray mix 1 1/2 teaspoons in a gallon of water. Apply finished spray to surfaces where flies rest at the rate of one gallon per 750-1000 sq. ft. or to the point of runoff. Timing and frequency of application should be based upon flies reaching nuisance levels but not more often than once every two weeks. If under conditions of heavy fly pressure, longer residual control is desired, it is permissible to double the above concentration for premise application. Do not apply dilutions for premise treatment directly on livestock or poultry. Ensure that animals' feed and water are not contaminated by spray drift. Do not use in milk rooms.

STORAGE AND DISPOSAL

Do not contaminate water, food or feed by storage or disposal. Storage: Store in cool, dry place away from heat or open flame. Pesticide Disposal: Pesticide wastes are acutely hazardous. Improper disposal of excess pesticide, spray mixture, or rinsate is a violation of Federal law. If these wastes cannot be disposed of by use according to label instructions, contact your State Pesticide or Environmental Control Agency or the Hazardous Waste representative at the nearest EPA Regional Office for guidance. Container Disposal: Triple rinse (or equivalent). Then offer for recycling or reconditioning, or puncture and dispose of in a sanitary landfill, or by other procedures approved by State and local authorities.

NOTICE OF WARRANTY

WELLCOME ANIMAL HEALTH, INC. MAKES NO WARRANTY OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR ANY PARTICULAR PURPOSE, OR OTHERWISE, EXPRESSED OR IMPLIED CONCERNING THIS PRODUCT OR ITS USES WHICH EXTEND BEYOND THE USE OF THE PRODUCT UNDER NORMAL CONDITIONS IN ACCORD WITH THE STATEMENTS MADE ON THIS LABEL.

Wellcome Animal Health, Inc.
Kansas City, MO 64108 U.S.A.
53 526312 0

Emulsifiable Concentrate
Long-Lasting Insecticidal Spray or Dip
For Livestock and Their Premises

Active Ingredient
Permethrin (3-phenoxyphenyl) methyl (+)-cis, trans-3-(2,2-dichloroethoxy)-2,2-dimethylcyclopropanecarboxylate 42.5%
Inert Ingredients 57.5%
This product contains xylene 100.0%

*cis/trans ratio: Max 55% (+) cis and min 45% (+) trans
This product contains 0.45 lbs (204 g) of permethrin per pint (473 ml)

KEEP OUT OF REACH OF CHILDREN
DANGER
STATEMENT OF PRACTICAL TREATMENT

If Swallowed: Call a physician immediately. DO NOT INDUCE VOMITING unless under medical attention.
If Inhaled: Remove victim to fresh air and apply respiration if indicated.
If On Skin: Remove contaminated clothing and wash skin with plenty of soap and water.
If In Eyes: Immediately flush eyes thoroughly for at least five minutes with plenty of water. Get medical attention.
See Physician: This product contains petroleum distillates. Vomiting may cause aspiration pneumonia.
See Side Panel For Additional Precautionary Statements

Net Contents: 1 U.S. Pint (473 ml)

EPA Est. Nos. 602 MO-1:44946-MO-1
EPA Reg. No. 59-204

Lot number preceded by a "T" indicates EPA Est. No. 44946-MO-1

COOPER

ACCEPTED
DEC 4 1984
EPA Reg. No. 59-204

FINAL PRINTED LABEL
Atroban® 42.5% EC Supplemental
 Spanish Label
 EPA Reg. No. 59-204

PD
 Reg # 59-204
 pm 17

BEST AVAILABLE COPY

Atroban® 42.5% CE

Concentrado emulsivo
 Pulverización o baño insecticida de larga
 duración para el ganado y sus instalaciones

Ingredientes activos

Permethrin (3-formic acid) metilo (±) cis,trans	42.5%
3-O,2-dichloroethyl-2,2-dimethyl-3-propionic acid salt*	57.5%
Ingredientes inertes	100.0%

Este producto contiene taleno.
 *Reserva catiónica total: más 56% (±) cis y más 46% (±) trans.
 Este producto contiene 0.45 lbs (204 g) de permethrin por pinta (473 ml)

MANTENERLO LEJOS DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS
PELIGRO
INDICACIONES PARA EL TRATAMIENTO PRACTICO

Si se ingiere: Llamar de inmediato a un médico **NO INDUCIR VOMITO** a menos que sea bajo atención médica.
 Si se aspira: Llevar a la persona al aire fresco y aplicarle respiración artificial en caso de requerirse.
 Contacto con la piel: Sacarse la ropa contaminada y lavarse la piel con bastante agua y jabón.
 Contacto con los ojos: Enjuagarse de inmediato los ojos por lo menos durante cinco minutos con bastante agua. Consultar a un médico.
 Notas para el analista: Este producto con ve destilados de petróleo. El vomito puede causar neumonía, o asfixia.
 Ver el costado del envase para otras indicaciones de precaución.

Contenido neto: 1 pinta U.S. (473 ml) EPA Est. 002-MD-1144946-MD-1 EPA No. de Reg. 59-204

Atroban® 42.5% CE

PRECAUCIONES
PELIGROS PARA LOS INMAMMOS Y ANIMALES DOMESTICOS
PELIGRO

Cerrados. Cerrar puertas. Prevenir que se toquen los ojos, la piel o la ropa. Retirar cuando se espere. No aspirar el resaca. Usar guantes protectores o una máscara y guantes de goma para trabajar con este concentrado. Después, lavarse bien con agua y jabón. Sacarse la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usarla.

PELIGROS AMBIENTALES

Este producto es tóxico para las aves. No aplicar directamente al agua.
 No contaminar el agua cuando se limpie el equipo o se laven los recipientes.

PELIGRO FISICO O QUIMICO

No usar o guardar cerca del calor o de flamas abiertas.

MODO DE EMPLEO

El empleo de este producto de una manera correcta a la indicada en este etiquete constituye el único uso autorizado.
 Instrucciones generales para el tratamiento por bañes o nebulizaciones:
 Cargar los bañes de nebulizadores con la concentración de aplicación recomendada, empleando las cantidades de Atroban 42.5% CE y agua limpia indicadas más abajo. Mezclar a fondo antes de cada uso. Sumergir para mejor bañe a los animales y asegurar que se les abra por completo.
 Instrucciones generales para el tratamiento por pulverización:
 Para todos los pulverizaciones domésticas a la aplicación directa en granjas y superficies de las instalaciones, agregar Atroban 42.5% CE al agua limpia tal como se indica más abajo, mezclar bien y aplicar el resaca en gases gruesos. Pulverizar las vacas lecheras en lactación solo después de ser vacada la ubera.
Aplazamiento recomendado
 El empleo de Atroban 42.5% CE se requiere un periodo de espera entre la última aplicación y el sacrificio.
 Para controlar las moscas hematófagas en ganado de carne y de leche las hechas a sal y en establos:
 Dilar el Atroban 42.5% CE con agua limpia a razón de 1.000 (1/2 pinta/100 galones). Una dilución de 1.000 de una concentración de permethrin de 0.027%. Pulverizar lo suficiente aproximadamente 1 cuartel/hora a sumergir para mejor bañe a los animales y asegurar que se les abra por completo. Repetir las aplicaciones según sea necesario pero no más de una vez cada dos semanas.
 Para controlar las moscas hematófagas, de la cara, omeoplas, domésticas y hechas, moscas, garrapatas y piojos en el ganado de carne y de leche las hechas a sal, vacas, vacas y omeoplas.
 Dilar el Atroban 42.5% CE con agua limpia a razón de 1.000 (1 pinta/100 galones). Una dilución de 1.000 de una concentración de permethrin de 0.054%. Pulverizar lo suficiente aproximadamente 2 cuartel/hora a sumergir para mejor bañe a los animales y asegurar que se les abra por completo. Repetir las aplicaciones según sea necesario pero no más de una vez cada dos semanas.
 Para controlar las garrapatas (incluyendo el género Dermacentor spp., Amblyomma, Dermacentor y Rhipicephalus), moscas omeoplas y garrapatas leonadas en ganado de carne y de leche las hechas a sal, vacas, vacas y omeoplas.
 Dilar el Atroban 42.5% CE con agua limpia a razón de 1.000 (1 pinta/100 galones). Una dilución de 1.000 de una concentración de permethrin de 0.054%. Pulverizar lo suficiente aproximadamente 2 cuartel/hora a sumergir para mejor bañe a los animales y asegurar que se les abra por completo. Repetir las

aplicaciones según sea necesario pero no más de una vez cada 10 a 14 días.
 Para controlar las moscas hematófagas del cuerpo y piojos en los ovejunos de carne en pastos y guineas:
 Dilar el Atroban 42.5% CE con agua limpia a razón de 1.000 (1/4 pinta/25 galones). Una dilución de 1.000 de una concentración de permethrin de 0.054%. Pulverizar lo suficiente aproximadamente 1 pinta/100 ovejunos. Una aplicación deberá obtener la más acción.
 Para controlar las piojos en los ovejunos:
 Dilar el Atroban 42.5% CE con agua limpia a razón de 1.000 (1/4 pinta/25 galones). Una dilución de 1.000 de una concentración de permethrin de 0.054%. Pulverizar lo suficiente para mejor bañe a los animales y asegurar que se les abra por completo aproximadamente 1 pinta/100 ovejunos. Una aplicación deberá obtener la más acción.
 Para controlar las moscas omeoplas en los ovejunos:
 Dilar el Atroban 42.5% CE con agua limpia a razón de 1.000 (1/4 pinta/25 galones). Una dilución de 1.000 de una concentración de permethrin de 0.054%. Pulverizar lo suficiente para mejor bañe a los animales y asegurar que se les abra por completo aproximadamente 1 pinta/100 ovejunos. Repetir la aplicación a los 14 días.

Para aplicar todo el material y dentro de las instalaciones de establos, vacunas, lecherías, parvatos, vacas y ovejunos de carne, y en el interior de establecimientos de procesamiento de carne para controlar las moscas domésticas, de establos y hechas ovejunos:

Dilar el Atroban 42.5% CE con agua limpia a razón de 1.320 (1/4 pinta/10 galones). Una dilución de 1.320 de una concentración de permethrin de 0.120%. Para pequeñas cantidades de establos pulverización terminada, mezclar 1 y 1/2 cucharaditas en un galón de agua. Pulverizar los lugares donde se paran las vacas a razón de un galón por cada 750-1000 pies cuadrados e hasta el punto de asqueamiento. El tiempo y la frecuencia de las aplicaciones dependerá de las molestias causadas por las moscas pero no más de una vez cada dos semanas. Si la abundancia de moscas es mucha, y se desea un control más largo, se puede duplicar la concentración anterior para la aplicación en las instalaciones. No aplicar los diluciones para la aplicación en las instalaciones en el tratamiento directo del ganado o aves. Prevenir que el alimento y agua de los animales no se contaminen con la pulverización. No emplear en las salas de ordeño.

NOTA: Aprobado como un "pesticida permitido" por el Servicio de Inspección de Salud Animal y Vegetal (APHIS) del Departamento de Agricultura de EE.UU. para controlar la arena y la garrapata en los Programas Federales de Erradicación, control y cuando se emplea según las instrucciones de los Reglamentos del Servicio Veterinario y de Inspección del APHIS.

ALMACENAMIENTO Y DESCARTE

No contaminar el agua o las alcantarillas y cuidar del almacenamiento o descarte.
 Almacenamiento: Guardar en un lugar fresco y seco lejos del calor o flama abierta.
 Descarte del producto: Los residuos de producto son altamente tóxicos. El descarte apropiado de los restos de producto, envase o etiquetas contaminadas y los bañes federales. Si no se puede descartar estos residuos de la manera indicada en este etiquete, comunicarse con el Departamento de Control Estatal de Plaguas o Medio Ambiente o con el representante de Dependencias Muevas en la Oficina Regional EPA más cercana para más información.
 Descarte del envase: Enjuagar tres veces lo un envase vacío. Luego, almacenar para reutilización o recomendarlo a un proveedor de un punto de venta y hacerlo en un lugar seguro o destruirlo por cualquier otro medio aprobado por las autoridades estatales o locales.

Wellness Animal Health, Inc.
 Canine City Missouri 64108 EE.UU.
 88 00002 6