

acaricida - insecticida

GRUPO	6
-------	---

VERTIMEC® 8,4 SC

Suspensión concentrada (SC)

Composición:

abamectina: [Una mezcla de avermectina que contiene: $\geq 80\%$ avermectina B ₁ a: (5-0-demetil avermectina A ₁ a) y $\leq 20\%$ avermectina B ₁ b: (5-0-demetil-25-de (1-metilpropil)-25-(1-metiletil) avermectina A ₁ a)].....	8,4 g
inertes c.s.p.....	100 cm ³

LEA INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO.

Inscrito ante el SENASA con el N°: 35.790

Lote N°:

Vencimiento:

Origen: Estados Unidos / Suiza

Contenido Neto: 5 Litros

No inflamable

Agítese antes de usar

Los nombres de producto que contengan ® o TM y el marco CP FRAME son marcas comerciales de una Compañía del Grupo Syngenta.

SYNGENTA AGRO S.A.

Av. Del Libertador 1855 (B1638BGE) Vicente López.

Buenos Aires, Argentina

Tel: (011) 4837-6500 / Fax: (011) 4837-6501

Centro de Agrosoluciones Syngenta

0-800-444-4804

agro.soluciones@syngenta.com

www.syngenta.com.ar

RECOMENDACIONES DE USO

GENERALIDADES

VERTIMEC® 8,4 SC es un acaricida - insecticida de amplio espectro de control, que puede ser usado en tratamientos preventivos y/o curativos.

VERTIMEC® 8,4 SC es un formulado compuesto por abamectina, un ingrediente activo de origen natural (derivada del microorganismo del suelo *Streptomyces avermitilis*), perteneciente al grupo de las avermectinas. Una vez en el interior del tejido vegetal, la abamectina se moviliza en forma translaminar, inhibiendo rápidamente el daño producido por los insectos. Además otorga acción residual, ya que se retiene en el interior de las hojas, conservando su acción protectora. Actúa principalmente por ingestión, teniendo también actividad por contacto directo, ejerciendo su acción a través de la inhibición de la transmisión de señales en las conexiones neuromusculares.

VERTIMEC® 8,4 SC controla ácaros e insectos en estados adultos e inmaduros. Los insectos afectados quedan inmediatamente paralizados, dejando de dañar las plantas. Posteriormente, imposibilitadas de alimentarse y moverse, mueren 3 a 7 días más tarde, dependiendo de la temperatura. De esta manera, **VERTIMEC® 8,4 SC** inhibe rápidamente el daño producido por los insectos y otorga acción protectora residual.

INSTRUCCIONES PARA EL USO

PREPARACION

VERTIMEC® 8,4 SC es una suspensión concentrada (SC). Para una correcta preparación, respetar las siguientes instrucciones:

- Verificar el buen funcionamiento del equipo y su correcta calibración antes de iniciar la aplicación. Agregar agua al tanque de la pulverizadora, hasta la mitad de su volumen. Poner a funcionar el sistema de agitación.
- Agregar la cantidad necesaria de **VERTIMEC® 8,4 SC**, de acuerdo a la calibración realizada, directamente al tanque y sin dilución previa. Verificar que el producto se disuelva completamente.
- Completar el volumen remanente de agua.
- Corroborar que el sistema de agitación funcione en todo momento, para mantener la suspensión. Usar siempre agua limpia. Mantener la mezcla en agitación constante. Usar **VERTIMEC® 8,4 SC** dentro de las 24 horas de haber realizado la mezcla de tanque, ya que la efectividad puede reducirse debido a la degradación del producto. Reagitar el caldo antes de reanudar la aplicación.

EQUIPOS, VOLUMENES Y TECNICAS DE APLICACION

VERTIMEC ® 8,4 SC debe ser aplicado al cultivo en el volumen necesario para cubrir uniforme y satisfactoriamente el área a tratar. Se deben lograr al menos 50-70 gotas/cm² sobre las hojas del cultivo a proteger.

En los cultivos de apio, flores, ornamentales, melón, pepino, sandía, pimiento y tomate, usar equipos de alto o bajo volumen. En los cultivos de frutilla, pera, manzana y papa, utilizar equipos de alto volumen (a manguera -preferentemente- o turbina). Emplear pastillas en buen estado para lograr un tamaño de gota adecuado y una buena cobertura en ambas caras de las hojas, evitando el escurrimiento excesivo. Mantener en agitación constante. En cítricos, para aplicaciones terrestres, utilizar un volumen de aplicación de 500 litros/ha, adicionando 1.25 litros de aceite mineral. Para aplicaciones aéreas, utilizar un volumen de agua de 20 litros/ha con 5 litros de aceite mineral.

Antes de iniciar cualquier tratamiento, es imprescindible verificar el correcto calibrado del equipo y el buen funcionamiento de picos (filtros y pastillas), reemplazando las partes defectuosas. Mantener el sistema de agitación en movimiento en todo momento. Evitar la superposición de franjas durante la pulverización. Evitar la deriva hacia cultivos linderos. No realizar aplicaciones con altas temperaturas, baja humedad, vientos fuertes, presencia de rocío o ante probabilidades de lluvia. Suspender las aplicaciones con vientos superiores a los 10 km/hora.

ADITIVOS

En general **VERTIMEC ® 8,4 SC** no requiere del agregado de adherentes o surfactantes. Sin embargo, resulta imprescindible la adición de Aceite Mineral de Verano para asegurar óptimos niveles de control en la mayoría de los cultivos.

Por este motivo, se recomienda mezclar **VERTIMEC ® 8,4 SC** en el agua limpia del tanque, agitar y luego agregar el aceite considerando las recomendaciones específicas para cada cultivo.

LAVADO DE EQUIPOS

Es importante realizar la limpieza del equipo una vez terminada la aplicación. Respetar las siguientes instrucciones: Vaciar el equipo completamente. Lavar prolijamente el tanque, mangueras y picos con agua limpia y humectante no iónico. De estar disponible, usar una lavadora a presión para limpiar el interior del tanque. Llenar el tanque hasta 1/4 de su capacidad con agua limpia. Poner en marcha el sistema de agitación y hacer recircular el agua por al menos 15 minutos. Todos los remanentes visibles deben ser eliminados del equipo de aplicación. Retirar los picos y pastillas y lavarlos separadamente, después de realizar los pasos precedentes. Eliminar el líquido utilizado en sitios donde no exista riesgo de contaminación de aguas superficiales, cultivos o pasturas.

RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	MOMENTO DE APLICACIÓN
APIO	Arañuela Roja Común (<i>Tetranychus urticae</i>)	17 cm³/100 litros de agua Aplicar una dosis entre 130-260 cm³/ha , de acuerdo al volumen de agua utilizado.	Aplicar a los primeros indicios de infestación. Repetir la aplicación cuando sea necesario. Asperjar con alto volumen de agua y alta presión para obtener una cobertura total del follaje. Usar las dosis más altas para altas infestaciones, o cuando las condiciones climáticas sean favorables al desarrollo de la plaga y/o cuando el cultivo muestre mayor densidad foliar. No realizar más de 4 aplicaciones de VERTIMEC® 8,4 SC por ciclo de cultivo.
	Gusanos minadores de hojas (<i>Liriomyza spp.</i>)		Aplicar a la primera aparición de los minadores o sus picaduras en hojas o las primeras galerías. Repetir cada 7 días, o cuando sea necesario, para mantener el control. Asperjar con alto volumen de agua y alta presión para obtener una cobertura total del follaje. Usar las dosis más altas para altas infestaciones, o cuando las condiciones climáticas sean favorables al desarrollo de la plaga y/o cuando el cultivo muestre mayor densidad foliar. No realizar más de 4 aplicaciones de VERTIMEC® 8,4 SC por ciclo de cultivo.
CÍTRICOS	Ácaro del Tostado, Plateado de los Limones, Naranja Negra (<i>Phyllocoptruta oleivora</i>) Ácaro Blanco del Limón (<i>Polyphagotarsonemus latus</i>)	3,5-4,5 cm³/100 litros de agua + 250 cm ³ /100 litros de agua de aceite mineral de verano.	Aplicar después de la floración, cuando se observen los primeros ácaros sobre frutos pequeños formados (menos de 2 cm de diámetro). Repetir cuando ocurran nuevas infestaciones. En aplicaciones terrestres, utilizar volúmenes de 500 litros/ha, adicionando 1,25 litros de aceite mineral. En aplicaciones aéreas, usar un volumen mínimo de 20 litros/ha, 5 litros de aceite mineral. Mojar perfectamente toda la planta, evitando el escurrimiento excesivo. No aplicar más de 600 cm ³ /ha de VERTIMEC® 8,4 SC por ciclo de cultivo.
	Ácaro de la Yema (<i>Aceria sheldoni</i>)	4,5 cm³/100 litros de agua + 250-500 cm ³ /100 litros de agua de aceite mineral de verano.	Aplicar al hincharse las yemas. No aplicar durante la floración. En aplicaciones terrestres, utilizar volúmenes de 500 litros/ha, adicionando 1,25 litros de aceite mineral. En aplicaciones aéreas, usar un volumen mínimo de 20 litros/ha, 5 litros de aceite mineral. Mojar perfectamente toda la planta, evitando el escurrimiento excesivo. No aplicar más de 600 cm ³ /ha de VERTIMEC® 8,4 SC por ciclo de cultivo.
	Minador de las Hojas de los Cítricos (<i>Phyllocnistis citrella</i>)	21,5 cm³/ha + aceite mineral de verano	Aplicar al observar las larvas de primer estadio sobre brotes tiernos morados, recién formados (3 a 5 cm de longitud). En aplicaciones terrestres, utilizar volúmenes de 500 litros/ha, adicionando 1,25 litros de aceite mineral. En aplicaciones aéreas, usar un volumen mínimo de 20 litros/ha, 5 litros de aceite mineral. Mojar perfectamente toda la planta, evitando el escurrimiento excesivo. No aplicar más de 600 cm ³ /ha de VERTIMEC® 8,4 SC por ciclo de cultivo.

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	MOMENTO DE APLICACIÓN
CÍTRICOS	Psílido asiático de los cítricos (<i>Diaphorina citri</i>)	4,5 cm ³ /100 litros de agua + 250-500 cm ³ /100 litros de agua de aceite mineral de verano.	Aplicar en presencia de psílicos en el lote. Mojar perfectamente toda la planta, evitando el escurrimiento excesivo. No aplicar más de 600 cc/ha de VERTIMEC 8,4 SC ® por época de cultivo.
FLORES Y PLANTAS ORNAMENTALES	Arañuela Roja (<i>Tetranychus spp.</i>)	5,5-11 cm ³ /100 litros de agua Aplicar una dosis entre 120-325 cm ³ /ha, de acuerdo al volumen de agua utilizado	Aplicar a los primeros indicios de infestación. Repetir la aplicación cuando sea necesario. Asperjar con alto volumen de agua y alta presión dando una cobertura total. No se recomienda aplicar en Helechos (<i>Adiantum spp.</i>) o en Shasta daisies <i>Leucanthemum spp.</i>). No aplicar VERTIMEC ® 8,4 SC más de 4 veces por ciclo de cultivo.
	Gusanos minadores de Hoja (<i>Liriomyza spp.</i>)		Aplicar a la primera aparición de los minadores o sus picaduras. Repetir cada 7 días, o cuando sea necesario, para mantener el control. Asperjar con alto volumen de agua y alta presión dando una cobertura total. No se recomienda aplicar en Helechos (<i>Adiantum spp.</i>) o en Shasta daisies (<i>Leucanthemum spp.</i>). No aplicar VERTIMEC ® 8,4 SC más de 4 veces por ciclo de cultivo.
FRUTILLA	Arañuela Roja Común (<i>Tetranychus urticae</i>)	17-21,5 cm ³ /100 litros de agua Aplicar una dosis entre 130-260 cm ³ /ha, de acuerdo al volumen de agua utilizado.	Aplicar a los primeros indicios de infestación. Para lograr un buen control, se recomienda repetir la aplicación entre los 7 y 10 días de la primera aplicación. Aplicar con alto volumen de agua y alta presión. Asegurar el mojado de toda la planta, pero evitar el escurrimiento. No aplicar más de 4 veces por ciclo de cultivo.
MANZANA	Arañuela Roja (<i>Tetranychus spp.</i>) Arañuela Roja Europea (<i>Panonychus ulmi</i>)	9 cm ³ /100 litros de agua + 500 cm ³ /100 litros de agua de aceite mineral de verano. Aplicar una dosis entre 160-320 cm ³ /ha, de acuerdo al volumen de agua utilizado.	Para lograr mejores resultados, realizar la aplicación desde caída de pétalos hasta 4 semanas después. Usar la dosis más alta para altas infestaciones, cuando las condiciones climáticas sean favorables al desarrollo de la plaga y/o cuando el cultivo muestre mayor densidad foliar.

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	MOMENTO DE APLICACIÓN
MELÓN PEPINO SANDIA	Arañuela Roja Común (<i>Tetranychus urticae</i>)	17 cm³/100 litros de agua Aplicar una dosis entre 130-260 cm³/ha , de acuerdo al volumen de agua utilizado.	Aplicar a los primeros indicios de infestación. Repetir la aplicación cuando sea necesario. Asperjar con alto volumen de agua y alta presión para obtener una cobertura total del follaje. Usar las dosis más altas para altas infestaciones, o cuando las condiciones climáticas sean favorables al desarrollo de la plaga y/o cuando el cultivo muestre mayor densidad foliar. No realizar más de 4 aplicaciones de VERTIMEC® 8,4 SC por ciclo de cultivo.
	Minadores de Hoja (<i>Liriomyza spp.</i>)		Aplicar a la primera aparición de los minadores o sus picaduras en hojas o las primeras galerías. Repetir cada 7 días, o cuando sea necesario, para mantener el control. Asperjar con alto volumen de agua y alta presión para obtener una cobertura total del follaje. Usar las dosis más altas para altas infestaciones, o cuando las condiciones climáticas sean favorables al desarrollo de la plaga y/o cuando el cultivo muestre mayor densidad foliar. No realizar más de 4 aplicaciones de VERTIMEC® 8,4 SC por ciclo de cultivo.
PAPA	Mosca minadora (<i>Liriomyza sp.</i>)	110-160 cm³/ha	Aplicar en presencia de las primeras galerías en la parte inferior de la planta. Usar la dosis más alta en caso de haber daño manifiesto.
PERA	Arañuela Roja Europea (<i>Panonychus ulmi</i>) Arañuela Parda (<i>Bryobia rubrioculus</i>) Arañuela Roja (<i>Tetranychus spp.</i>)	9-11 cm³/100 litros de agua + 250 cm ³ /100 litros de agua de aceite mineral de verano.	Iniciar las aplicaciones al determinar 1 ó 2 arañuelas por hoja. Repetir las aplicaciones de ser necesario. Usar la dosis más alta para altas infestaciones, cuando las condiciones climáticas sean favorables al desarrollo de la plaga y/o cuando el cultivo muestre mayor densidad foliar. No aplicar más de 600 cm ³ /ha de VERTIMEC® 8,4 SC por ciclo de cultivo.
	Psílido del Peral (<i>Cacopsylla/Psylla pyricola</i>)	16 cm³/100 litros de agua + 250 cm ³ /100 litros de agua de aceite mineral de verano. Aplicar una dosis entre 160-320 cm³/ha , de acuerdo al volumen de agua utilizado.	Iniciar las aplicaciones al determinar, en promedio, 1 ó 2 ninfas por brote terminal o cuando aparezca la melaza típica después de la floración. Usar la dosis más alta para altas infestaciones, cuando las condiciones climáticas sean favorables al desarrollo de la plaga y/o cuando el cultivo muestre mayor densidad foliar. No aplicar más de 600 cm ³ /ha de VERTIMEC® 8,4 SC por ciclo de cultivo.

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	MOMENTO DE APLICACIÓN
PIMIENTO	Arañuela Roja Común (<i>Tetranychus urticae</i>)	11-15 cm³/100 litros de agua. Aplicar una dosis entre 100- 260 cm³/ha , de acuerdo al volumen de agua utilizado.	Aplicar al observar los primeros indicios de presencia de las arañuelas, con un alto volumen de agua y alta presión. Repetir cuando sea necesario para mantener el control. Usar las dosis más altas para altas infestaciones, o cuando las condiciones climáticas sean favorables al desarrollo de la plaga y/o cuando el cultivo muestre mayor densidad foliar. Pulverizar todo el follaje, evitando el escurrimiento excesivo. No realizar más de 4 aplicaciones de VERTIMEC® 8,4 SC por ciclo de cultivo.
TOMATE	Arañuela Roja Común (<i>Tetranychus urticae</i>)	11-15 cm³/100 litros de agua.	Aplicar al observar los primeros indicios de infestación, con un alto volumen de agua y alta presión. Repetir la aplicación cuando sea necesario. Usar la dosis más alta para altas infestaciones, cuando las condiciones climáticas sean favorables al desarrollo de la plaga y/o cuando el cultivo muestre mayor densidad foliar. Pulverizar dando una cobertura total de la planta, pero evitar el escurrimiento. No aplicar más de 1 litro/ha de VERTIMEC® 8,4 SC por ciclo de cultivo.
	Acaro del Bronceado (<i>Aculops lycopersici</i>)	13-15 cm³/100 litros de agua.	
	Polilla del tomate (<i>Tuta absoluta</i>)	17-21,5 cm³/100 litros de agua + 250 cm³/100 litros de agua de aceite mineral de verano. Aplicar una dosis entre 100-260 cm³/ha , de acuerdo al volumen de agua utilizado.	

RESTRICCIONES DE USO

No realizar más de 4 aplicaciones de **VERTIMEC® 8,4 SC** por ciclo de cultivo en los cultivos de apio, flores y ornamentales, frutilla, melón, pepino, sandía y pimiento.

En cítricos y peras, no aplicar más de 600 cm³/ha de **VERTIMEC® 8,4 SC** por ciclo de cultivo. En tomate no aplicar más de 1 litro/ha de **VERTIMEC® 8,4 SC** por ciclo de cultivo.

No se recomienda aplicar en Helechos (*Adiantum spp.*) o en Shasta daisies (*Leucanthemum spp.*).

Período de carencia: Entre la última aplicación de **VERTIMEC® 8,4 SC** y la cosecha deben transcurrir los siguientes días, según el cultivo: papa; 30 días; pera y manzana: 14 días; cítricos: 7 días; frutilla, apio, melón, pepino, sandía, pimiento y tomate: 3 días; flores y plantas ornamentales: sin restricción. En caso que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberán conocerse los límites máximos de residuos del país de destino y observar el período de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia.

Rotaciones: No se han detectado casos de fitotoxicidad por el uso de **VERTIMEC® 8,4 SC** sobre cultivos subsiguientes.

No reingresar al área tratada hasta que el producto se haya secado de la superficie de las hojas.

PREVENCIÓN Y MANEJO DE RESISTENCIA

VERTIMEC® 8,4 SC pertenece al grupo **6** de los **insecticidas**.

Para prevenir la selección de poblaciones naturalmente resistentes a **insecticidas**, deben respetarse las recomendaciones de uso (dosis y momento de aplicación) detalladas en el marbete. Debe evitarse el uso de un único grupo de **insecticidas** en la estrategia de manejo de plagas en el lote, mediante la combinación con otros **insecticidas** de diferente número de grupo en mezcla de tanque o aplicaciones secuenciales.

Para controlar una población resistente a un **insecticida**, será necesario aplicar otro producto efectivo, de diferente número de grupo. Utilizarlo a la dosis que indique el marbete para esa especie, y adoptar todas las prácticas de manejo que sean necesarias para mantener controlada esa población a lo largo del ciclo del cultivo.

COMPATIBILIDAD

Antes de utilizar en mezcla con otros productos se debe realizar una prueba a pequeña escala, para evaluar la compatibilidad física y biológica de los componentes y la posible fitotoxicidad para los cultivos.

FITOTOXICIDAD

VERTIMEC® 8,4 SC no ha manifestado síntomas de fitotoxicidad en los cultivos registrados, siguiendo las dosis y recomendaciones que figuran en esta etiqueta.

AVISO DE CONSULTA TECNICA

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO

El fabricante garantiza la calidad del producto solamente cuando el usuario lo adquiere con el embalaje original cerrado. Las recomendaciones tienen la única finalidad de aconsejar al usuario en base exclusivamente al último estado de los conocimientos del fabricante sobre la utilización del producto. La acción del producto puede resultar influenciada por un gran número de factores tales como condiciones climáticas y del suelo, especies de plantas, resistencias, técnicas de pulverización, tipos de aplicación, entre otros. El riesgo correspondiente lo asume el usuario. El fabricante no será responsable por daños que pudieren derivar del almacenamiento o aplicación inadecuado, o que no se ajusten a las recomendaciones de uso.

PRECAUCIONES

- MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS.
- NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.
- INUTILIZAR LOS ENVASES VACIOS PARA EVITAR OTROS USOS.
- EN CASO DE INTOXICACION, LLEVAR ESTA ETIQUETA AL MEDICO.
- EL PRESENTE PRODUCTO DEBE SER COMERCIALIZADO Y APLICADO DANDO CUMPLIMIENTO A LAS NORMATIVAS PROVINCIALES Y MUNICIPALES VIGENTES.
- PELIGRO. SU USO INCORRECTO PUEDE PROVOCAR DAÑOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE. LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA.

MEDIDAS PRECAUTORIAS GENERALES

Este producto es nocivo si es ingerido o absorbido por la piel. Evitar todo contacto con la piel, ojos y ropa.

Para su seguridad durante la preparación y aplicación: Utilizar ropa protectora adecuada, guantes impermeables, protección facial y botas de goma. No comer, beber, ni fumar durante el manipuleo del producto. Evitar el contacto con el pulverizado. No destapar picos ni boquillas con la boca.

Para su seguridad después del tratamiento: Cambiarse y lavar la ropa inmediatamente. Lavarse adecuadamente con abundante agua y jabón. Guardar el sobrante de **VERTIMEC® 8,4 SC** en su envase original, bien cerrado. No ingresar al área tratada sin ropa protectora hasta que los depósitos de la aspersión se hayan secado.

RIESGOS AMBIENTALES

VERTIMEC® 8,4 SC es extremadamente tóxico para peces y organismos acuáticos. Evitar que el producto entre en contacto con ambientes acuáticos. Dejar una **zona o franja de seguridad de por lo menos 80 metros** entre el área a tratar y fuentes hídricas superficiales. No contaminar el agua de riego, ni tampoco receptáculos como lagos, lagunas y diques. No contaminar fuentes de agua cuando se elimine el líquido de limpieza de los equipos de pulverización y asperjar el caldo remanente sobre campo arado o camino de tierra. El producto que escurre de las áreas tratadas puede ofrecer riesgos para los organismos acuáticos en las zonas circundantes.

VERTIMEC® 8,4 SC es moderadamente tóxico para las abejas. Retirar las colmenas cercanas a 4 km del área de aplicación por un tiempo mínimo de 30 días. Si las colmenas no se pudieran retirar, entornar las piqueras o tapar las colmenas con bolsas húmedas durante la aplicación de **VERTIMEC® 8,4 SC**, retirándolas pasada la misma. Evitar la aplicación de **VERTIMEC® 8,4 SC** en las horas de mayor actividad de las abejas o cuando los cultivos y/o malezas están en floración. No contaminar las posibles fuentes de agua de abejas.

VERTIMEC® 8,4 SC es prácticamente no tóxico para aves. No aplicar cuando las condiciones meteorológicas favorezcan la deriva desde las áreas tratadas.

TRATAMIENTO DE REMANENTES Y CALDOS DE APLICACIÓN

Preparar la cantidad de producto que se va a utilizar, evitando remanentes. El caldo remanente no se podrá reutilizar en otra oportunidad. El mismo debe ser eliminado en forma segura, sin contaminar aguas cercanas. El producto remanente en el tanque de la pulverizadora puede diluirse agregando agua limpia en una cantidad igual a cinco veces el volumen de caldo existente. Se puede volver a aplicar este nuevo preparado sobre barbechos, caminos y áreas no cultivadas ni pastoreadas alejadas de donde haya tránsito frecuente de personas y animales domésticos, evitando riesgos para cultivos siguientes.

TRATAMIENTO Y METODO DE DESTRUCCION DE ENVASES VACIOS

Los envases vacíos no pueden volverse a utilizar. Respetar las siguientes instrucciones para el Triple Lavado Norma IRAM 12.069: Agregar agua hasta cubrir un cuarto de la capacidad del envase, cerrar y agitar durante 30 segundos. Luego verter el agua del envase en el recipiente dosificador (considerar este volumen de agua dentro del volumen recomendado de la mezcla). Realizar este procedimiento **3 veces**. Finalmente, inutilizar el envase perforándolo e intentando no dañar la etiqueta al efectuar esta operación. Los envases perforados deben colocarse en contenedores para ser enviados a una planta especializada para su destrucción final. No enterrar ni quemar a cielo abierto los envases y demás desechos.

ALMACENAMIENTO

Almacenar en su envase original, bien cerrado, claramente identificado y lejos de alimentos humanos y forrajes. Mantener fuera del alcance de niños, personas inexpertas y animales domésticos. Guardar en un lugar cerrado con llave. Evitar el contacto directo con la luz solar, fuentes de calor y agentes oxidantes. Evitar temperaturas bajo 0°C y sobre 35° C.

DERRAMES

Cubrir los derrames con material absorbente (tierra o arena). Barrer el producto absorbido y recoger en bolsas o recipientes bien identificados, para su posterior destrucción por empresas autorizadas. Lavar las superficies contaminadas con agua carbonatada o jabonosa y envasar luego el agua de lavado. Evitar la contaminación de aguas quietas o en movimiento. En caso de ocurrencia de derrames en fuentes de agua, interrumpir inmediatamente el consumo humano y animal y contactar al centro de emergencia de la empresa.

PRIMEROS AUXILIOS

En caso de intoxicación llamar al médico. Trasladar al paciente a un lugar ventilado.

En caso de ingestión: Dar atención médica de inmediato. No inducir el vómito. Beber y enjuagar la boca con abundante agua limpia. No administrar nada por vía oral a una persona inconsciente.

En caso de contacto con la piel: Quitar inmediatamente la ropa y calzado contaminados. Enjuagar la zona expuesta con abundante agua, por al menos 15 - 20

minutos. Lavar la ropa que hubiese tomado contacto con el producto. Dar atención médica si la piel está irritada.

En caso de contacto con los ojos: Lavar los ojos separando los párpados con los dedos con abundante agua durante 15 minutos como mínimo. No intentar neutralizar la contaminación con productos químicos. Dar atención médica inmediata.

En caso de inhalación: Trasladar al paciente al aire libre. Dar atención médica inmediata si hay actividad respiratoria anormal.

ADVERTENCIAS PARA EL MEDICO

CLASE TOXICOLÓGICA II - PRODUCTO MODERADAMENTE PELIGROSO.

Clase Inhalatoria II (NOCIVO).

Ligero irritante dermal (CUIDADO). Categoría IV: Evitar el contacto con la piel y la ropa.

Leve irritante ocular (CUIDADO). Categoría IV: Causa irritación moderada a los ojos.

No sensibilizante dermal.

No se conoce antídoto específico. Aplicar terapia sintomática.

SINTOMAS DE INTOXICACION AGUDA

Los primeros síntomas de intoxicación incluyen: midriasis (pupila dilatada), ataxia (convulsiones) y temblores. No existe ningún antídoto específico conocido para la toxicidad aguda provocada por abamectina.

CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIONES

CENTRO TOXICOLÓGICO PERMANENTE (todo el año, 24 horas por día):

- T.A.S. - CASAFE - Tel.: (0341) 4480077 / 4242727 ó 0800-888-TOXI (8694) - Tucumán 1544. (2000) Rosario, Santa Fe.

CAPITAL FEDERAL:

- Unidad toxicológica del Hospital Municipal de Niños Dr. Ricardo Gutiérrez. Tel.: (011) 4962-6666 / 2247.
- Hospital de Clínicas. Universidad de Buenos Aires. Tel.: (011) 5950-8804 / 06 y (011) 5950-8000

BUENOS AIRES:

- Centro Nacional de Intoxicaciones Policlínico Posadas, Haedo. Tel.: (011) 4658-7777 y (011) 4654-6648

CORDOBA:

- Hospital de Niños. Tel: (0351) 458-6400
- Hospital de Urgencias. Tel: (0351) 427-6200

Banda de categoría toxicológica: PMS Amarillo C

