# **CUERPO CENTRAL**

# INSECTICIDA GRUPO 9

# NEOGREEN GRÁNULOS DISPERSABLES

### Composición:

# LEA INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

Inscripto en SENASA con el Nº 41.094

Lote N°: Contenido Neto:

Fecha de Vencimiento: Origen: China/Argentina

#### NO INFLAMABLE

#### **BROMETAN SRL.**

Buenos aires 2170, Burzaco. Pcia Buenos aires Tel. 011-42991888

**NOTA:** No estando ni el almacenamiento ni su aplicación bajo el control de nuestra firma, no nos responsabilizamos ante daños de ningún tipo por el uso distinto al indicado en esta etiqueta.



## **CUERPO IZQUIERDO**

#### 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 NEOGREEN en su envase original, bien cerrado.

## **RIESGOS AMBIENTALES:**

**Toxicidad para aves:** Prácticamente no tóxico. **Toxicidad para peces:** Prácticamente no tóxico. **Toxicidad para abejas:** Virtualmente no tóxico.

## 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 aplicar este nuevo preparado sobre barbechos, caminos y áreas no cultivadas ni pastoreadas, alejadas de centros poblados y lugares de tránsito frecuente de personas.

## TRATAMIENTO Y MÉTODO DE DESTRUCCIÓN DE ENVASES VACÍOS:

Los envases vacíos no pueden volverse a utilizar. Inutilizar las bolsas perforándolas y evitando dañar la etiqueta. Las bolsas perforadas deben colocarse en contenedores para ser enviadas a una planta especializada para su disposición final. En caso de tratarse de bidones y botellas 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 tratamiento. No enterrar ni quemar a cielo abierto los envases y demás desechos. Las cajas de cartón del embalaje se pueden depositar junto a residuos comunes, siempre que no hayan sufrido derrames de producto. Queda prohibida para la realización del Triple Lavado toda carga de agua que

implique contacto directo con fuentes y reservorios de agua, mediante inmersión del envase vacío.

## **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:**

En caso de que el producto sea derramado, barrer los gránulos y disponer en tambores para su destrucción en sitios autorizados. No usar agua. Cubrir los derrames del caldo de aplicación 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 parpados 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.

#### **ADVERTENCIA PARA EL MEDICO:**

PRODUCTO LIGERAMENTE PELIGROSO (CLASE III).

IRRITACION OCULAR: MODERADO IRRITANTE (CUIDADO) CATEGORÍA III: Causa irritación moderada a los ojos. Aplicar tratamiento sintomático y de sostén.

SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN AGUDA: No se manifiestan síntomas específicos.

ADVERTENCIAS TOXICOLÓGICAS ESPECIALES: No posee.

## **CONSULTAS EN CASOS DE INTOXICACIONES:**

C.A.B.A.: Unidad Toxicológica del Hospital General de Niños Dr. Ricardo Gutiérrez. Tel. (011) 4962-6666 y 4962-2247 Conmutador: 4962-9280 / 9212, Centro Toxicológico del Htal de Clínicas J. de San Martín. Tel.: (011) 5950-8804 y 5950-8806, BUENOS AIRES: Haedo, Centro Nacional de Intoxicaciones Policlínico Prof. A. Posadas. Tel: (011) 4654-6648 y 4658-7777, Conmutador: 4658-5001 al 19 (int. 1102/03). CORDOBA: Hospital de Niños. Corrientes 643 Tel: (0351) 421-5303. ROSARIO: Hospital de Niños

**de Rosario** Tel: (0341) 430-3533 ó 481-3611/3612. **T.A.S. CASAFE**: (0341) 448-0077 ó 424-2727. **MENDOZA**: **Hospital Central.** Tel: (0261) 423-4913.

**COMPATIBILIDAD TOXICOLÓGICA:** No existen antecedentes de sinergismo, aditividad o potenciación.

# **CUERPO DERECHO**

#### **GENERALIDADES DEL PRODUCTO:**

**NEOGREEN** es un insecticida foliar recomendado para el control de insectos succionadores en los cultivos de Algodón, Papa y Tomate. El Pymetrozine, componente activo de **NEOGREEN**, ingresa a las hojas del cultivo y es transportado dentro de la planta, controlando también insectos en hojas que no han sido tratadas directamente con la aplicación. El insecto afectado deja de alimentarse rápidamente, y muere dentro de los 4 días de realizada la aplicación del producto. **NEOGREEN** está especialmente recomendado para programas de Manejo Integrado de Plagas.

## **INSTRUCCIONES PARA EL USO:**

**Preparación: NEOGREEN** es una formulación de gránulos dispersables en agua. Para un correcto mezclado, respetar las siguientes instrucciones:

- Agregar agua al tanque de la pulverizadora, hasta la mitad de su volumen. Poner a funcionar el sistema de agitación.
- Añadir la cantidad necesaria de NEOGREEN, de acuerdo a la calibración previa realizada, directamente en el tanque. Con el sistema de agitación en funcionamiento, verificar que el producto se disuelva completamente.
- Si se desea agregar cualquier otra formulación sólida en mezcla, adicionarla a continuación, sin detener la agitación. Continuar agregando agua al tanque, sin detener el movimiento. Cuando el tanque este lleno hasta sus 3/4 partes, se pueden agregar formulaciones líquidas.
- Completar el tanque con agua hasta el volumen final.
- Verificar que el sistema de agitación funcione en todo momento, para mantener la suspensión. Usar NEOGREEN 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. Utilizar siempre agua limpia.

**Equipos, volúmenes y técnicas de aplicación: NEOGREEN** debe aplicarse sobre el 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. Se debe utilizar la cantidad de agua necesaria, de acuerdo al estado de desarrollo del cultivo, a fin de lograr una excelente cobertura del mismo. Evitar que se produzca escurrimiento del producto por exceso de agua. A continuación se detallan las recomendaciones de aplicación según el cultivo:

CULTIVO	TIPO DE APLICACION	VOLUMEN MÍNIMO DE AGUA
ALGODÓN	aplicación terrestre	120 litros de agua/ha
	aplicación aérea	20 litros de agua/ha
PAPA	aplicación terrestre	200-500 litros de agua/ha
	aplicación aérea	20-50 litros de agua/ha
TOMATE	equipos de alto o bajo volumen	100 litros de agua/ha

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.

# RECOMENDACIONES DE USO:

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	RECOMENDACIONES
ALGODÓN	Pulgón del algodonero (Aphis gossypii)	200-300 g/ha	Aplicar cuando se observen los primeros pulgones. Umbral: 10 pulgones/hoja. Usar la dosis mayor para obtener mayor acción residual.
PAPA	Pulgón de la papa (Macrosiphum euphorbiae) Pulgón verde del duraznero o Pulgón rojo (Myzus persicae)	200-300 g/ha	Aplicar en postemergencia del cultivo, cuando aparezcan las plagas. Usar la dosis mayor para obtener mayor acción residual.
TOMATE	Mosca blanca (Aleurothrixus spp.) Mosca Blanca de los Invernáculos (Trialeurodes vaporariorum)	60 g/100 litros de agua Lograr una dosis mínima de 600 g/ha	Aplicación foliar al inicio de la aparición de la plaga.
	Pulgón verde del duraznero o Pulgón rojo (Myzus persicae) Pulgón del algodonero o Pulgón negro (Aphis gossypii)	20 g/100 litros de agua Lograr una dosis mínima de 200 g/ha	Aplicación foliar al inicio de la aparición de la plaga. Máximo 3 aplicaciones en el ciclo del cultivo.

No es recomendable realizar la aplicación cuando las plantas están sufriendo estrés por altas temperaturas o falta de humedad en el suelo. No aplicar cuando haya vientos superiores a 10 km por hora y/o rocío sobre el follaje.

# **RESTRICCIONES DE USO:**

No realizar más de dos aplicaciones de **NEOGREEN** por estación. Si nuevas aplicaciones son necesarias, se debe alternar con productos de diferente modo de acción.

**Período de carencia:** Entre la última aplicación de **NEOGREEN** y la cosecha se deben dejar transcurrir los siguientes días: Algodón (semilla consumo): 30 días; Papa: 7 días; Tomate: 3 días.

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.

**Tiempo de reingreso al área tratada:** No reingresar al área tratada durante las 48 horas posteriores a la aplicación.

**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:** 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 AGRONOMO