



- UN REGULADOR DEL CRECIMIENTO DE INSECTOS QUE CONTROLA LOS INSECTOS EN MATERIAS PRIMAS ALIMENTICIAS ALMACENADAS
- APROBADO PARA SER UTILIZADO EN TODOS LOS GRANOS, ESPECIAS, FORRAJES Y SEMILLAS PARA CONSUMO HUMANO Y ANIMAL

## ETIQUETA DE MUESTRA

### INGREDIENTE ACTIVO:

(S)-Metopreno (CAS# 65733-16-6) ..... 33,6%

OTROS INGREDIENTES:\* ..... 66,4%

TOTAL ..... 100,0%

\*Contiene destilados de petróleo

Este producto contiene 2,5 lb/galón (288 gramos/litro) de (S)-metopreno como ingrediente activo

EPA Reg. N°. 2724-427

EPA Est. N°. 2724-TX-1

### MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS PRECAUCIÓN

Vea Precauciones Adicionales

### DECLARACIONES DE PRECAUCIÓN - PELIGROS A HUMANOS Y ANIMALES DOMÉSTICOS - ATENCIÓN

Causa irritación moderada de ojos. Es nocivo de ser absorbido por la piel. Evite el contacto con los ojos, la piel o la ropa. Lávese cuidadosamente con agua y jabón después de manipular. Quítese y lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.

#### PRIMEROS AUXILIOS

**CONTACTO CON LOS OJOS** • Mantenga el ojo abierto y enjuague lenta y suavemente con agua durante 15-20 minutos. • Quítese los lentes de contacto, de usarlos, después de los primeros 5 minutos, luego continúe enjugando los ojos. • Llame a un centro de control de envenenamientos o a un médico para recibir consejos de tratamiento.

**CONTACTO CON LA PIEL** • Quítese la ropa contaminada. • Enjuague la piel inmediatamente con abundante agua durante 15-20 minutos. • Llame a un centro de control de envenenamientos o a un médico para recibir consejos de tratamiento.

**EN CASO DE INGESTIÓN** • Llamar inmediatamente a un centro de control de envenenamientos o a un médico. No induzca el vómito a menos que se lo indique un centro de control de envenenamiento o un médico. No le dé NINGÚN líquido a la persona. No le dé nada vía oral a una persona inconsciente.

Tenga el envase del producto o la etiqueta a mano al llamar al centro de control de envenenamientos o a un médico, o diríjase a donde obtener tratamiento. También puede comunicarse con Wellmark al 1-800-248-7763 (24 horas/7 días) para obtener información de tratamiento médico de emergencia.

**NOTA PARA EL MÉDICO:** Contiene destilados de petróleo - el vómito puede causar neumonía por aspiración.

#### INFORMACIÓN GENERAL

El (S)-Metopreno, el ingrediente activo en DIACON® IGR, protege los granos, materias primas agrícolas, semillas y forraje para animales almacenados del daño causado por los insectos al interferir con el proceso normal de desarrollo de los insectos. A diferencia de los pesticidas tradicionales, DIACON® IGR no es un adulticida, sino que su actividad residual impide el desarrollo de las larvas hacia la adultez. Cuando se utiliza de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta, DIACON® IGR inhibe el crecimiento de las larvas de los siguientes insectos: polilla de la almendra, polilla india de la harina, pequeño barrenador de los granos, gorgojo diente de sierra, escarabajo mercante de los granos, falsos gorgojo de la harina, y otras plagas de insectos que se ven afectados por los reguladores de crecimiento de insectos (IGR). Trate a las poblaciones de insectos existentes con un adulticida, y luego aplique DIACON® IGR para protección residual.

#### INSTRUCCIONES DE USO

Utilizar este producto de una manera inconsistente con su etiqueta se considera una violación a la Ley Federal.

Aplique DIACON® IGR a cualquier materia prima alimenticia (incluyendo, entre otros: granos de cereales, maíz, girasol, canola, legumbres, rosetas de maíz, trigo, especias, sorgo, arroz, cacao, maní, avena, mijo y materias primas procesadas o no procesadas preparadas para el envasado) para el control de larvas de insectos. DIACON® IGR también puede ser usado para tratar alimentos para mascotas a granel o en bolsas, componentes de alimento para ganado y forraje para ganado, alimento para pájaros, o cualquier otro forraje seco terminado. Se puede aplicar DIACON® IGR a cualquier población de semillas. Las materias primas tratadas pueden ser procesadas inmediatamente.

### REQUISITOS PARA EL USO NO AGRÍCOLA

Los requisitos en esta caja son aplicables a los usos de este producto que se encuentran FUERA del alcance de la Norma de Protección del Trabajador para pesticidas agrícolas (40 CFR Parte 170). La Norma es aplicable cuando se utiliza este producto para producir plantas agrícolas en granjas, bosques, viveros o invernaderos.

No permanezca en las áreas tratadas y ventile antes de volver a entrar. Deje de la habitación cerrada durante 30 minutos para permitir que el spray o la niebla se asienten antes de volver a entrar.

**INSTRUCCIONES PARA EL TRATAMIENTO DE GRANO A ALMACENAR:** Para la protección de los alimentos, cereales, forraje, semillas utilizadas para aceite, y semillas almacenados contra los insectos - para obtener resultados óptimos, limpie y trate cuidadosamente las áreas de almacenamiento antes de almacenar las materias primas.

**INSTRUCCIONES DE DILUCIÓN:** DIACON® IGR se puede diluir en agua, o aceites de grado alimenticio aprobados por la FDA, o aceite de soja. El Volumen final de la dilución en agua o aceite es de 5 litros de líquido por cada 1.000 fanegas de grano y 10 galones de líquido por cada 1.000 fanegas de arroz (o 21 fl oz por tonelada para el grano, o 42 fl oz por tonelada para el arroz). Aplique el producto diluido en el flujo de granos en movimiento como un rocío uniforme. Se pueden utilizar menores o mayores volúmenes de diluyente pero es importante asegurar el tratamiento uniforme de la materias primas. De utilizar diluciones de aceite, aplique según las dosis de aplicación de la etiqueta del fabricante del aceite. Agite el agua o las soluciones de aceite para asegurar una buena mezcla. Aplique DIACON® IGR en la solución de acuerdo con las instrucciones generales utilizando las siguientes tablas como guía. Se proporciona una gama de dosis para las diferentes materias primas para flexibilizar el tratamiento en períodos y condiciones de almacenamiento variables. Se puede aplicar DIACON® IGR en cualquier dosis dentro del rango especificado en las tablas. Sin embargo, para una máxima actividad residual, utilice dosis más altas; las dosis de aplicación más bajas proporcionan actividad residual a más corto plazo.

### DOSIS DE APLICACION (POR CADA 1.000 FANEGAS)

MATERIAS PRIMAS	fl oz	ml	fl oz	ml	fl oz	ml
Trigo	7	210	3,5	105	1,75	52
Maíz	7	210	3,5	105	1,75	52
Sorgo (Milo)	7	210	3,5	105	1,75	52
Cebada	6	180	3,0	90	1,50	45
Arroz	6	180	3,0	90	1,50	45
Avena	4	120	2,0	60	1,00	30
Cacahuete*	4	120	2,0	60	1,00	30
Girasol	4	120	2,0	60	1,00	30

\*Para los cacahuetes, utilizar solamente una solución de agua

### DOSIS DE APLICACION (POR TONELADA DE PRODUCTO)

MATERIAS PRIMAS	fl oz	ml	fl oz	ml	fl oz	ml
Cualquiera	0,25	7,5	0,125	3,7	0,0625	1,8

Para determinar las dosis de aplicación para otras materias primas, comuníquese con su distribuidor o con Central Life Sciences.

### NOTAS DE USO

- Compruebe la calibración del equipo de pulverización con regularidad para asegurar dosis de aplicación adecuadas.
- Agregue la medida de DIACON® IGR a un tanque de spray con ½ galón de agua o aceite, mezcle y complete con la cantidad especificada de diluyente. Mantenga la mezcla fuera del alcance directo de la luz solar.
- Agitar antes de cada uso.
- Realice un tratamiento previo a las instalaciones de almacenamiento antes de almacenar materias primas tratadas con DIACON® IGR.
- Se puede utilizar DIACON® IGR junto con métodos de aireación.
- DIACON® IGR se puede utilizar en sistemas de medición en combinación con aceites de control de polvo. Siga las instrucciones de los fabricantes de los equipos y aceites; asegúrese de aplicar la dosis de etiqueta de DIACON® IGR de manera uniforme.
- Las aplicaciones de DIACON® IGR en forraje para animales, alpiste, u otros productos terminados NO requieren etiqueta en el envase ya que la aplicación se realiza para el control de plagas en el paquete y no se hacen afirmaciones sobre el embalaje final.
- Puede mezclar DIACON® IGR en un tanque con un adulticida adecuado en soluciones diluidas o para nebulizar. Al mezclar DIACON® IGR con un adulticida, se aplicará la etiqueta más estricta.
- DIACON® IGR se puede utilizar con aceites controladores de polvo o aceites de acabado utilizados en alimentos para aves.

### INSTRUCCIONES PARA TRATAMIENTO DE COBERTURA PARA GRANOS ALMACENADOS:

Aplique DIACON® IGR como cobertura a los productos almacenados en contenedores o áreas de almacenamiento. Para la aplicación de cobertura, nebulice o rocíe la cámara de aire del contenedor prestando especial atención a la parte superior de la masa de materias primas, así

como las mangas, techos y vigas. La cobertura completa de los recipientes o áreas de almacenamiento es esencial para obtener resultados óptimos. Para tratamientos de superficie, aplique 1 ml (1/30 fl oz) de DIACON® IGR por cada 1.000 pies cuadrados o, de rociar el espacio, aplique 3 ml (1/10 fl oz) por cada 10.000 pies cúbicos con el diluyente suficiente para proporcionar una cobertura adecuada. No inunde el área de cobertura.

**INSTRUCCIONES DE MEZCLA PARA FORRAJE A GRANEL O EMBOLSADO:** DIACON® IGR es apto para ser utilizado en la producción de sacos a granel o bolsas de forraje para animales (incluyendo, entre otros: alimentos para mascotas, alimento para ganado, alimento para pájaros, y otros alimentos para animales). Añada 15 a 3,7 ml (0,5 a 0,125 fl oz) de DIACON® IGR por tonelada de forraje animal con suficiente diluyente y mezcle para lograr una cobertura completa.

**INSTRUCCIONES PARA NEBULIZAR O PULVERIZAR:** DIACON® IGR también se puede usar como un concentrado para nebulización o pulverización superficial para el tratamiento de plagas de insectos que se vean afectados por los reguladores de crecimiento de insectos, que infesten almacenes, silos, recipientes de almacenamiento, u otras áreas de almacenamiento de materias primas. Aplique DIACON® IGR en establecimientos de elaboración de alimentos, servicio de alimentos, preparación de alimentos y manipulación de alimentos, incluyendo molinos, panaderías, restaurantes, tabernas, instalaciones de almacenamiento de alimentos, fábricas de conservas agrícolas y de carnes, cafeterías, cervecerías, fábricas de dulces, productoras de alimentos para mascotas, tiendas de abarrotes, vagones de ferrocarril, barcos, camiones y remolques, plantas procesadoras y embotelladoras de cereales. Además de tratar las materias primas en bruto y sus instalaciones de procesamiento, aplique DIACON® IGR para alimentos envasados, enlatados y embotellados, así como su embalaje, como las cajas, revestimientos, y palets. Siga las siguientes instrucciones para la aplicación de DIACON® IGR como niebla o pulverización superficial.

**Aplicación con generadores de aerosol:** Aplique DIACON® IGR como niebla o aerosol de volumen ultra bajo (ULV, por sus siglas en inglés). Diluya con agua o aceite según sea necesario, siguiendo las instrucciones del fabricante del equipo de pulverización. Aplique DIACON® IGR a razón de 1 ml (1/30 fl oz) por cada 1.000 pies cuadrados de superficie o 3 ml (1/10 fl oz) por cada 10.000 pies cúbicos. Utilice equipos de pulverización adecuados, como generadores de aerosol frío de corte mecánico o nebulizadores térmicos para lograr una cobertura uniforme.

Cierre la habitación o el depósito y apague todos los sistemas de ventilación. Aplique el producto como una fina niebla al aire por encima de las bandejas, estantes, y en las zonas donde el polvo pueda acumularse. No permanezca en las áreas tratadas y ventile antes de volver a entrar. Deje la habitación cerrada durante 30 minutos para permitir que la neblina del pulverizado se asiente antes de volver a entrar. Repita la aplicación según sea necesario para eliminar las poblaciones de plagas.

**Aplicación como aerosol acuoso:** Para preparar una solución diluida para pulverización, llene el recipiente de mezcla con 1/2 litro de agua, añada 1 ml (1/30 fl oz) de DIACON® IGR, mezcle, y complete con un total de 1 galón de agua. Aplique a razón de 1 galón de solución diluida por cada 1.000 pies cuadrados de superficie con cualquier rociador de baja presión que utilice normalmente para aplicaciones en interiores. Trate todas las áreas que puedan albergar plagas de insectos. Agite la solución antes de cada uso. Repita la aplicación según sea necesario para eliminar las poblaciones de plagas.

### ALMACENAMIENTO y ELIMINACIÓN

No contamine el agua, los alimentos o el forraje al almacenar o eliminar.

**Almacenamiento de Pesticidas** - Conservar en un lugar fresco y seco.

**Eliminación de Pesticidas** - Los residuos resultantes del uso de este producto pueden ser eliminados in situ o en una instalación para desechos aprobada.

**Eliminación de Envases** - Envase desechable. No reutilice o rellene este envase. Limpie el recipiente inmediatamente después de vaciarlo. Enjuague tres veces en la siguiente forma. Vacíe el contenido restante en el equipo de aplicación o tanque de mezcla y vacíe durante diez segundos una vez que el flujo comience a gotear. Llene 1/4 del contenedor con agua y vuelva a taparlo. Agite durante diez segundos. Vierta el líquido de enjuague en el equipo de aplicación o tanque de mezcla, o guarde el líquido de enjuague para desecho o uso posterior. Ecurra durante diez segundos una vez que el flujo comience a gotear. Repita este procedimiento otras dos veces. Luego, recicle, de ser posible, o perfore y elimine en un vertedero sanitario, o por incineración o, si las autoridades estatales y locales lo permiten, quémelo. De quemarlo, aléjese del humo.

### GARANTÍA Y CONDICIONES DE VENTA

En concordancia con la legislación aplicable, el vendedor no hace ninguna garantía respecto al uso y manipulación de este producto que difieran de los indicados en la etiqueta. En concordancia con la legislación aplicable, el comprador asume todos los riesgos de uso y manipulación de este material cuando dicho uso y manipulación se alejen de las instrucciones en la etiqueta.

Para obtener información del producto, llame al 1-800-248-7763, L - V, 8 a.m.-5 p.m. CST.

[www.diacon2.com](http://www.diacon2.com)

**Wellmark International**  
1501 East Woodfield Road 200W  
Schaumburg, Illinois 60173