

# Diacon-D

IGR

- UN INSECTICIDA REGULADOR DE CRECIMIENTO PARA CONTROLAR LOS INSECTOS DE PRODUCTOS ALMACENADOS AL ROMPER EL CICLO DE VIDA DE LAS PLAGAS Y PREVENIR QUE LAS LARVAS SE CONVIERTAN EN ADULTOS
- APROBADO PARA USO EN TODOS LOS GRANOS, ESPECIAS, PIENSOS Y SEMILLAS, INCLUIDOS LOS PRODUCTOS PARA EL CONSUMO HUMANO Y ANIMAL
- LA APLICACIÓN VERSÁTIL INCLUYE EL USO DIRECTO EN EL GRANO, LA APLICACIÓN EN SUPERFICIE, LA MEZCLA EN PIENSOS PARA ANIMALES O TRATAMIENTOS DE INSTALACIONES VACÍAS

## ETIQUETA DE MUESTRA

### INGREDIENTE ACTIVO:

(S)-Metopreno (CAS N.º 65733-16-6) ..... 0.8%

OTROS INGREDIENTES\*: ..... 99.2%

TOTAL ..... 100.0%

Reg. EPA N.º 2724-788

Est. EPA N.º 2724-TX-1

## MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS PRECAUCIÓN

Vea las precauciones adicionales

### NORMAS PREVENTIVAS SOBRE PELIGROS PARA HUMANOS Y PRECAUCIÓN PARA ANIMALES DOMÉSTICOS:

Nocivo si se inhala o absorbe por la piel. Provoca irritación ocular moderada. Evite respirar el polvo. Evite el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Lávese cuidadosamente con agua y jabón luego de manipular el producto y antes de comer, beber, mascar chicle, utilizar tabaco o ir al baño. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volver a usarla. Use guantes resistentes a productos químicos, gafas de protección y mascarilla antipolvo.

**Equipo de Protección Personal (EPP):** Las personas que manipulen y apliquen el producto deben usar una máscara antipolvo, guantes resistentes a productos químicos y gafas de protección

### PRIMEROS AUXILIOS

**EN CASO DE INHALACIÓN** • Traslade a la persona a un lugar con aire fresco. • Si la persona no respira, llame al 911 o una ambulancia, después practique respiración artificial, preferentemente boca a boca, si es posible.  
• Llame a un centro de toxicología o a un médico para recibir recomendaciones de tratamiento.

**EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL** • Quítese la ropa contaminada. • Enjuague la piel de inmediato con abundante agua durante 15 a 20 minutos. • Llame a un centro de toxicología o a un médico para recibir recomendaciones de tratamiento.

**EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS** • Mantenga el ojo abierto y enjuague lenta y suavemente con agua durante 15 a 20 minutos. • Retire las lentes de contacto, si las hubiera, después de los primeros cinco minutos y continúe enjuagando los ojos. • Llame a un centro de toxicología o a un médico para recibir recomendaciones de tratamiento.

**EN CASO DE INGESTIÓN** • Llame a un centro de toxicología o a un médico para recibir recomendaciones de tratamiento. • Si la persona puede tragar, haga que beba un vaso de agua. • No induzca el vómito a menos que se lo indique un centro de toxicología o el médico. • No administre nada a una persona inconsciente.

Tenga a mano el envase o la etiqueta del producto cuando llame al centro de toxicología o al médico, o cuando se dirija a recibir tratamiento. También puede llamar al 1-800-248-7763 para obtener información sobre tratamiento médico de emergencia.

### PELIGROS PARA EL MEDIO AMBIENTE

No lo aplique directamente al agua, ni en áreas donde haya agua superficial o mareas por debajo de la marca máxima de agua promedio. No contamine el agua cuando deseche el agua de lavado o enjuague del equipo.

### INFORMACIÓN GENERAL

**DIACON®-D IGR** es una fórmula lista para usar que puede aplicarse a las materias primas con anterioridad a su almacenamiento, con la que se pueden cubrir las materias primas ya almacenadas, o que se puede utilizar como un tratamiento de las instalaciones vacías para áreas donde se almacenarán las materias primas. La actividad

residual de **DIACON®-D IGR** evita la aparición de insectos de productos almacenados durante el almacenamiento de las materias primas/los piensos. (S)-Metopreno, el ingrediente activo en **DIACON®-D IGR**, protege la materia prima almacenada de insectos dañinos al interferir con el proceso normal de desarrollo de los insectos. A diferencia de los plaguicidas tradicionales, **DIACON®-D IGR** no es un adulticida, pero su actividad residual impide que las larvas de insectos se desarrollen en adultos viables con capacidad de reproducirse. **DIACON®-D IGR**, cuando se lo utiliza de acuerdo con las instrucciones de la etiqueta, previene la emergencia de los adultos y las subsiguientes nuevas generaciones de insectos. **DIACON®-D IGR** es eficaz contra las plagas de insectos, tales como: la cadra cautella, la polilla india de la harina, el barrenador menor de granos, el gorgojo diente de sierra, el gorgojo mercante, el escarabajo rojo y el gorgojo confuso de la harina, y otras plagas de insectos que se ven afectadas por los Insecticidas Reguladores de Crecimiento (IRC). Si se sabe que la materia prima está infestada cuando se la coloca inicialmente en el almacenamiento, fumíguela para eliminar las poblaciones de insectos existentes luego de llenar los contenedores u otras instalaciones de almacenamiento. Luego, aplique **DIACON®-D IGR** para una protección residual.

Aplique **DIACON®-D IGR** a cualquier producto alimenticio (incluidos, entre otros: granos de cereales, maíz, girasol, canola, legumbres, palomitas de maíz, trigo, especias, sorgo, arroz, cacao, cacahuetes, avena, mijo y alimentos procesados preparado para envasado) para el control de larvas. **DIACON®-D IGR** también puede ser utilizado para tratar alimentos para mascotas, pienso para ganado, comida para pájaros o cualquier otro alimento para animales a granel o en bolsas. **DIACON®-D IGR** se puede aplicar a cualquier lote de semillas. Los productos tratados pueden ser procesados de inmediato. **Las aplicaciones de DIACON®-D IGR en piensos para animales acabados, semillas para pájaros u otros productos acabados NO requieren el etiquetado del envase ya que la aplicación se hace para controlar las plagas en el envase y no se otorgan otras garantías en el envase final.**

### INSTRUCCIONES DE USO

La utilización de este producto de manera inconsistente con su etiqueta se considera una violación de las leyes federales.

### INSTRUCCIONES PARA EL TRATAMIENTO DE LAS MATERIAS PRIMAS ANTES DE SU ALMACENAMIENTO

Para proteger los alimentos, granos, piensos, semillas utilizadas para aceite, y las existencias de semillas almacenados contra los insectos de productos almacenados de modo de obtener resultados óptimos, limpie a fondo y trate las áreas de almacenamiento antes de almacenar materias primas. **DIACON®-D IGR** puede utilizarse junto con aireación.

Utilizando una máscara antipolvo y guantes de protección, aplique **DIACON®-D IGR** a granos u otras materias primas a medida que se cargan o vuelcan en instalaciones de almacenamiento. Aplique entre 8 y 10 libras de **DIACON®-D IGR** por 1000 fanegas de materia prima. Aplique el polvo

lo más uniformemente posible a la corriente de materia prima para asegurar una cobertura uniforme. Aplíquelo de manera tal que se reduzca la posibilidad de que el producto se desvíe en condiciones ventosas. La tasa de aplicación más alta proporcionará un residuo más duradero.

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

Utilice **DIACON®-D IGR** como una aplicación de cobertura para las materias primas que se almacenaron previamente en contenedores u otras áreas de almacenamiento. Para aplicar como cobertura, utilice una máscara antipolvo y guantes de protección, y aplique el **DIACON®-D IGR** de manera uniforme sobre la superficie de la materia prima. Limpie el espacio vacío del contenedor prestando especial atención a la parte superior de la masa de materia prima, las vigas, los techos y los cabrios. Utilice un equipo capaz de aplicar una capa uniforme de **DIACON®-D IGR**. Es fundamental lograr una cobertura completa.

Para la aplicación de cobertura, aplique 8 libras de **DIACON®-D IGR** por cada 1000 m<sup>2</sup> de área de superficie de materia prima. Rastrillar la capa superior mejorará la protección contra la invasión de insectos que infestan las superficies superiores de la materia prima. Cuando rastrille la superficie de la materia prima, hágalo con una profundidad de 1 pie.

### INSTRUCCIONES PARA MEZCLAR EN PIENSOS

**DIACON®-D IGR** es adecuado para utilizar en la producción de piensos a granel o en bolsas (incluidos, entre otros, alimentos para mascotas, ganado, pájaros y cualquier otro pienso). Utilizando una mascarilla antipolvo y guantes de protección, añada **DIACON®-D IGR** para lograr una mezcla completa dentro del pienso. Aplique 0.33 libras (150 gramos) - 0.26 libras (126 gramos) por tonelada de pienso y mezcle para garantizar la uniformidad. Los piensos tratados pueden administrarse de inmediato, sin necesidad de un período de retiro.

### INSTRUCCIONES PARA EL TRATAMIENTO DE CONTENEDORES VACÍOS, GRIETAS EN LAS PAREDES, RAJADURAS Y HENDIDURAS

Utilice **DIACON®-D IGR** para el tratamiento de contenedores, almacenes, molinos, instalaciones de procesamiento y envasado de alimentos, molinos de pienso y otras áreas donde puedan anidarse las plagas de productos almacenados. Para aplicaciones a superficies duras dentro de estos sitios, utilizando una máscara antipolvo y guantes de protección, aplique **DIACON®-D IGR** a una tasa de 1.5 oz (45 gramos) por cada 1000 m<sup>2</sup> de área de superficie. Preste especial atención a las grietas, hendiduras y huecos donde puedan acumularse productos alimentarios y atraer plagas. Utilice un rociador de compresión u otro equipo adecuado para aplicar el material.

### ALMACENAMIENTO Y ELIMINACIÓN

No contamine el agua, alimentos o piensos mediante el almacenamiento o la eliminación del producto. Almacenamiento: Conserve en un lugar fresco y seco. Eliminación de plaguicidas: Los residuos que resulten del uso de este producto pueden eliminarse en el lugar

o en un centro de eliminación de residuos aprobado. Eliminación del envase: Envase no recargable. No lo vuelva a utilizar ni a llenar. Vacíe toda la bolsa en el equipo de aplicación. Luego deseche la bolsa vacía y el envase en un vertedero sanitario, o incinérelos, o, si lo permiten las autoridades estatales y locales, quémelos. Si los quema, manténgase alejado del humo.

### **GARANTÍA Y CONDICIONES DE VENTA**

En la medida de lo permitido por la ley, el vendedor no ofrece ninguna garantía, expresa o implícita, en relación con el uso y manipulación de este producto aparte de lo indicado en la etiqueta. El comprador asume todos los riesgos de uso y manipulación de este material cuando dicho uso y manipulación sean contrarios a las instrucciones de la etiqueta.

Para obtener más información o en caso de emergencia, llame al 1-800-248-7763.

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

**Wellmark International**

1501 East Woodfield Road 200W  
Schaumburg, Illinois 60173

Diacon y Diacon con sus diseños son marcas  
registradas de Wellmark International.  
©2012 Wellmark International.

Abril de 2012  
Schaumburg, IL