

## PROYECTO DE HOJA INFORMATIVA ADJUNTA

# DEMETEX

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

**INSECTICIDA AGRÍCOLA**

GRÁNULOS DISPERSABLES - WG

### COMPOSICIÓN

Dinotefuran.....500 g/kg

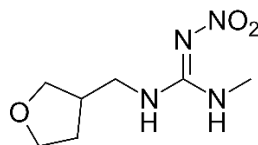
Aditivos.....c.s.p...1 kg

### Reg. N°

### Propiedades del ingrediente activo Dinotefuran:

Fórmula estructural:

- Fórmula empírica: C<sub>7</sub>H<sub>14</sub>N<sub>4</sub>O<sub>3</sub>
- Peso molecular: 202.21 g/mol.
- Solubilidad en agua: 52.3 g/L, a pH 5
- Densidad: 1.40 g/L (a 20 °C).
- Presión de vapor: 5.0 x 10<sup>-5</sup> Pa a 25°C



Titular del Registro:

**FARMEX S.A.**

Formulador:

**UPI CROPSCIENCE CO., LTD.**

C-313 Hi-tech Information Plaza, Huayuan, Tianjin, 300384 P.R. China

Teléfono: +86 22 23707852



Importado y Distribuido por:

**FARMEX S.A.**

Dean Valdivia N°148, Piso 7, San Isidro, Lima 27, Perú.

Teléfono: (511) 630-6400, Fax: (511) 630-6410.

**NO  
CORROSIVO**

**NO  
INFLAMABLE**

**NO  
EXPLOSIVO**

**LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO  
MANTÉNGASE BAJO LLAVE Y FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS**

### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

- Este producto es de cuidado, no ingerir.
- Conservar el producto en el envase original, bien tapado, etiquetado y alejado de alimentos para consumo humano o animal.
- Almacenar el producto bajo techo en un lugar fresco, seco y ventilado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas y forrajes.
- No comer, fumar o beber durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para reingresar al área tratada en las primeras 12 horas.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas deberá utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo humano.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

### PRIMEROS AUXILIOS:

- Grupo químico: neonicotinoide.
- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o llevar al paciente al médico y mostrarle la etiqueta.
- En caso de ingestión no inducir al vómito sin supervisión médica. No administrar nada por vía oral si la persona no está consiente.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua por lo menos durante 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. Remover los lentes de contacto si los hubiera.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y calzado contaminado, bañarse con abundante agua y jabón.
- En caso de inhalación, trasladar al afectado a un lugar con aire fresco y proporcionar respiración artificial si fuera necesario.
- Este producto no tiene antídoto específico el tratamiento es sintomático.
- Teléfonos de emergencia: Infosalud: 0800-10-828, CICOTOX: 0800-1-3040, 328-7700

### NOTA AL MÉDICO:

- Antídoto: No existe antídoto conocido para las exposiciones de los insecticidas neonicotinoides como dinotefuran.
- Tratar sintomáticamente.

**LIGERAMENTE PELIGROSO - CUIDADO**



### EVALUACIÓN ECOTOXICOLÓGICA Y DE DESTINO AMBIENTAL

- DEMETEX parece ser relativamente persistente al metabolismo, tanto en condiciones aerobicas como anaeróbicas, se comporta como una molécula móvil en el suelo representa un moderado a alto potencial de lixiviación hacia aguas subterráneas. Es persistente en agua. No se espera la volatilización desde superficies de suelo seco o húmedo.
- DEMETEX es prácticamente no tóxico para aves, ligeramente no tóxico para organismos acuáticos, altamente tóxico para abejas y moderadamente tóxico para lombrices de tierra.

### MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE:

- Peligroso para abejas y artrópodos benéficos. Evitar la aplicación en época de floración.
- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, lagos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 5 m.
- Peligroso para animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- En caso de derrame, recoger el producto y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

### MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS:

- Después de usar el contenido destruya el envase y deposítelo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

### ALMACENAMIENTO, TRANSPORTE Y MANIPULACIÓN:

- No almacenar o transportar con productos de consumo humano o animal.
- No almacenar en casas de habitación.
- El almacén debe ser exclusivo de químicos tóxicos; debe ser seco, ventilado, con el piso cubierto por un material impermeable.
- Conservar el producto en su envase original, etiquetado y cerrado. No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.
- Utilice equipo de protección durante la mezcla, la aplicación o el reingreso a las áreas tratadas.

### «CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO»

### CUADRO DE USO

| Cultivo | Plagas                   |                         | Dosis<br>kg/cil | PC<br>(días) | LMR<br>(ppm) |
|---------|--------------------------|-------------------------|-----------------|--------------|--------------|
|         | Nombre común             | Nombre científico       |                 |              |              |
| Arroz   | Mosca minadora del arroz | <i>Hydrellia wirthi</i> | 0.100 – 0.150   | 7            | 8.0          |

P.C: Periodo de Carencia en días; L.M.R: Límite Máximo de Residuos.

**MECANISMO DE ACCIÓN:** DEMETEX actúa como un agonista de receptores nicotínicos de acetilcolina de insectos, que afecta la sinapsis en el sistema nervioso central del insecto.

**MODO DE ACCIÓN:** DEMETEX es un insecticida sistémico con actividad traslaminar y con acción por contacto y estomacal. Fácilmente absorbido por la planta y distribuido acropetalmente.

**INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:** DEMETEX es un insecticida que se aplica en pulverizaciones en mezcla con agua. Para la preparación de la mezcla, llene el cilindro o tanque de aplicación con agua limpia hasta la mitad y luego agregue el producto revolviendo constantemente. Complete luego hasta el volumen deseado.

**FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:** Se recomienda aplicar DEMETEX (i.a. Dinotefuran) hasta dos aplicaciones por campaña como máximo, considerando una campaña al año y una frecuencia entre aplicaciones de 14 días. Aplicar cuando se observe las primeras infestaciones de la plaga en el cultivo.

**PERÍODO DE REINGRESO:** No reingresar a un campo aplicado hasta 24 horas después de la aplicación.

**COMPATIBILIDAD:** Es compatible con la mayoría de los plaguicidas comúnmente usados a excepción de los de reacción alcalina. Antes de hacer la mezcla con otros plaguicidas se debe probar la compatibilidad entre los productos mezclándolos en su debida proporción en un envase pequeño.

**FITOTOXICIDAD:** DEMETEX no ha mostrado síntomas de fitotoxicidad luego de ser aplicado a las dosis recomendadas.

**RESPONSABILIDAD CIVIL:** El Titular del Registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para los fines aquí recomendados si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.

LIGERAMENTE PELIGROSO - CUIDADO

