# Para uso exclusivo en plantas de tratamiento de semillas

INSECTICIDA – Terapico para tratamiento de semillas

Grupo 4A



# **60 FS-S UNC SEMILLERO**

# Suspensión concentrada para tratamiento de semillas

# Composición:

# LEA INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO

# Inscripto ante el SENASA bajo el Nº 35.294 No inflamable

| Lote N°:              | Por razones técnicas     |
|-----------------------|--------------------------|
| Fecha de fabricación: | ver el envase o etiqueta |
| Fecha de vencimiento: |                          |

Cont. Neto: 1000 Litros

Origen: Estados Unidos

# IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR: BASF Argentina S.A.

Tucumán 1 - Tel. 4317-9600 - (C1049AAA) - Buenos Aires

Representante en la República Argentina de **BASF SE** 67056 - Ludwigshafen

Alemania











## **PRECAUCIONES:**

- MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS.
- NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.
- INUTILIZAR LOS ENVASES VACÍOS PARA EVITAR OTROS USOS.
- EN CASO DE INTOXICACIÓN LLEVAR ESTA ETIQUETA AL MÉDICO.
- 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:

Seguir las precauciones habituales en el manejo de productos fitosanitarios. Permitir que intervengan sólo personas adultas y con experiencia en el manejo de estos productos. Manipular con cuidado. No ingerir. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.

Durante la preparación use guantes (preferentemente de nitrilo), botas, protector facial o anteojos de protección, y ropa protectora adecuada (pantalón largo, remera manga larga y delantal especialmente diseñados para esta indicación). No fume, no coma ni beba durante la preparación.

Durante la aplicación use guantes (preferentemente de nitrilo), botas, protector facial y ropa protectora adecuada (pantalón largo y remera manga larga especialmente diseñados para esta indicación). No fume, no coma ni beba durante la aplicación. No inhalar el producto y no exponerse a la neblina de la pulverización. Una vez finalizada la aplicación lave los elementos utilizados en la misma. Terminada la tarea, lávese con agua y jabón las partes expuestas. Quítese la ropa de trabajo y lávela separada de la vestimenta diaria, antes de volverla a usar.

## Riesgos ambientales:

Extremadamente tóxico para aves. Ligeramente tóxico para peces. No contaminar aguas piscícolas u otras fuentes de agua. Altamente tóxico para abejas. No presenta riesgo para las abejas si el producto es aplicado sobre semillas limpias, por empresas tecnificadas en el tratamiento de semillas y si se aplica en conjunto con polímeros que mejoren la adherencia del producto a la semilla e impidan la formación de polvo residual, que pueda liberarse al medioambiente posteriormente durante la siembra. Sugerimos incluir en las etiquetas de las bolsas de semillas tratadas la siguiente frase: esta semilla ha sido tratada con un producto tóxico para abejas, evitar que al momento de la siembra se libere polvo residual al medioambiente que pueda exponer a las abejas con el producto.

# Tratamiento de remanentes y caldos de aplicación

Los remanentes de caldo de aplicación deben ser introducidos en recipientes cerrados e identificados para su posterior destrucción en centros adaptados a los fines.







# Tratamiento y método de destrucción de envases vacíos:

Los envases vacíos deben descontaminarse mediante triple enjuague. Para ello seguir los siguientes pasos: Llenar los envases con agua hasta 1/3 de su capacidad y cerrarlos firmemente con su tapa. Agitar enérgicamente los envases durante 30 segundos. Repetir dos veces los pasos 1 al 3. Luego de realizar el triple lavado de los envases, perforar los mismos, sin dañar la etiqueta. No reutilizar los envases.

#### Almacenamiento:

Conservar en el envase original bien cerrado en lugar seco y fresco, lejos del fuego y fuentes de calor. Mantener apartado de semillas, fertilizantes y alimentos a efectos de prevenir la contaminación de éstos como también del agua de riego y de consumo.

#### **Derrames:**

Recoger el producto previa ligazón con material absorbente (ej: tierra, aserrín, turba, aglutinantes de productos químicos) e introducirlo en recipientes cerrados e identificados para su posterior destrucción. La destrucción debe ser realizada por una empresa especializada y autorizada.

## Primeros auxilios:

Retirar a la persona de la zona peligrosa. Acostar y transportar al afectado en posición lateral estable. Quitar inmediatamente la ropa contaminada y retirarla de forma controlada.

En caso de salpicaduras en la piel: Sacar la ropa y los zapatos contaminados. Lavar con abundante agua y jabón. Si los síntomas continúan llamar al médico. En caso de contacto con los ojos: Lavar cuidadosamente y a fondo con abundante agua tibia y seguir las indicaciones del médico.

En caso de inhalación: retirar a la persona al aire fresco y mantenerla en reposo. Llamar inmediatamente a un médico.

En caso de ingestión NO provocar el vómito. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica. Riesgo de que el producto ingrese en los pulmones si se produce el vómito después de la ingestión. Enjuagar la boca.

No administrar nada por boca a un paciente inconsciente.

ADVERTENCIAS PARA EL MÉDICO: CLASE II – Moderadamente peligroso. Clase inhalatoria II (Nocivo). No irritante dermal. Leve irritante ocular (Cuidado) Categoría IV: causa irritación moderada a los ojos. No sensibilizante dermal

Síntomas de intoxicación aguda: No se conocen síntomas específicos.

# CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIÓN

<u>CAPITAL FEDERAL</u>: Unidad de Toxicología Hospital de Niños Dr. P. de Elizalde. Tel.: (011) 4300-2115/4307-5842. Unidad de Toxicología Hospital de Niños Dr. R. Gutiérrez. Tel.: (011) 4962-6666/2247. Hospital de Clínicas Servicio de Toxicología. Tel.: (011) 5950-8804/8806. <u>PROVINCIA DE BUENOS AIRES</u>: Centro Nacional de Intoxicaciones Hospital Nacional Prof. A. Posadas. Tel.: 0-800-333-0160/ (011) 4658-7777/4654-6648. Unidad de Toxicología







Hospital Gral. de Agudos J. A. Fernández. Tel.: (011) 4808-2655. Centro de Asesoramiento y Asistencia Toxicológica Hospital Interzonal de Agudos. Tel.: (0221) 451-5555/453-5901/0800-222-9911. Hospital de Niños de La Plata. Tel.: (0221) 451-5555. **CÓRDOBA**: Servicio de Intoxicaciones Hospital de Niños. Tel.: (0351) 458-6400/6406. Servicio de Toxicología Hospital de Urgencias. Tel.: (0351) 427-6200. **SANTA Fe:** Servicio de Neurotoxicología Hospital J.M. Cullen. Tel.: (0342) 457-3357 int. 268. **MENDOZA:** Centro de Información y Asesoramiento Toxicológico Mendoza. Tel.: (0261) 428-2020.

## **GENERALIDADES**

**Poncho® 60 FS-S Unc Semillero** es un insecticida terápico para tratamiento de semillas formulado a base de Clotianidin.

Clotianidin es un nuevo ingrediente activo insecticida, desarrollado específicamente para ser utilizado como curasemillas, actúa por contacto e ingestión.

Manejo de la población de la Chicharrita del maíz, *Dalbulus maidis*: Por la biología de esta plaga se debe realizar un manejo integral del cultivo. **Poncho® 60 FS-S Unc Semillero** debe ser utilizado dentro de un programa de manejo de esta plaga que incluye entre otras medidas, el uso de híbridos con menor susceptibilidad, tratamiento de semilla con insecticidas registrados y aplicación de insecticidas foliares alternado diferentes sitios de acción de los mismos.

## Instrucciones para el uso:

## Preparación:

**Poncho**<sup>®</sup> **60 FS-S Unc Semillero** se aplica exclusivamente de manera preventiva antes de la siembra. La semilla a tratar previamente debe ser ventilada, para eliminar todo resto de paja, polvo, etc. Debe tener buena energía germinativa y poder germinativo y se debe evitar la subdosificación. El producto puede aplicarse diluido o sin diluir.

# Equipos, volúmenes y técnicas de aplicación:

El equipo a utilizar debe estar diseñado para tal fin. Debe ser un equipo especial para lograr la calibración recomendada, pueden ser equipos automatizados de aplicación continua o discontinua diseñados para su utilización en plantas de tratamiento de semillas.

## Recomendaciones de uso:

| Cultivo    | Dosis    | Plaga  |
|------------|----------|--|
| Girasol    | 0,2-0,3  | Plagas generales.  |
|            | ml/1000  | Insectos de suelo: Gusanos blancos (Diloboderus abderus;       |
|            | semillas | Cyclocephala spp.; Colaspis spp.; Maecolaspis spp.). Gusanos   |
|            |          | alambre (Dyscinetus gagates; Conoderus spp.; Agriotes spp.)    |
|            |          | Plagas específicas:  |
|            |          | *Hormigas podadoras (Atta spp.; Acromyrmex spp)                |
|            |          | **Orugas cortadoras (Agrotis spp) y **Tenebriónido del girasol |
|            |          | (Blapstinus spp.)  |
| Maíz       | 0,3-0,5  | Plagas generales:  |
| Maíz       | ml/1000  | Insectos de suelo: Gusanos blancos (Dilobobderus abderus;      |
| Pisingallo | semillas | Cyclocephala spp.; Colaspis spp.; Maecolaspis spp.). Gusanos   |
| Maíz       |          | alambre (Dyscinetus gagates; Conoderus spp.; Agriotes spp.)    |
| Dulce      |          | Plagas específicas:  |
|            |          | *Hormigas podadoras (Atta spp; Acromyrmex spp)                 |
|            |          | **Orugas cortadoras ( <i>Agrotis spp</i> )                     |









| Cultivo    | Dosis         | Plaga  |
|------------|---------------|--|
| Maíz       | 0.8 ml/ 1000  | Chinche de los cuernos ( <i>Dichelops furcatus</i> )         |
| Maíz       | semillas      |  |
| Pisingallo | 1,3 ml/1000   | Chicharrita del Maíz (Dalbulus maidis)                       |
| Maíz       | semillas      |  |
| Dulce      |               |  |
| Sorgo      | 300-500       | Plagas generales:  |
|            | ml/100 kg de  | Insectos de suelo: Gusanos blancos (Dilobdoderus abderus;    |
|            | semilla       | Cyclocephala spp.; Colaspis spp.; Maecolaspis spp.).         |
|            |               | Gusanos alambre (Dyscinetus gagates; Conoderus spp; Agriotes |
|            |               | spp)   |
|            |               | Plagas específicas:  |
|            |               | Pulgón del maíz ( <i>Rhopalosiphum maidis</i> )              |
|            |               | Pulgón verde de los cereales (Schizaphis graminum)           |
|            |               | *Hormigas podadoras (Atta spp.; Acromyrmex spp)              |
|            |               | **Orugas cortadoras ( <i>Agrotis spp</i> )                   |
| Trigo      | 70–90         | Gusano blanco ( <i>Dilobdoderus abderus</i> )                |
| Cebada     | ml/100        | Pulgón verde de los cereales (Schizaphis graminum)           |
|            | kg de semilla | Utilizar la dosis más elevada a mayor presión de la plaga    |

<sup>\*</sup> Poncho® 60 FS-S Unc Semillero posee un efecto adicional de repelencia a hormigas.

**Momento de aplicación:** La aplicación debe ser realizada con antelación a la siembra.

## Restricciones de uso:

Período de carencia: de uso posicionado.

"Aun encontrándose exentos de un establecimiento de tolerancias de manera local, es importante que en caso de que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberá conocerse el límite máximo de residuos del país de destino". BASF no se hace responsable de ningún impedimento a la exportación debido a los residuos generados por la aplicación de los productos ni de los daños o consecuencias que pudieran derivarse del incumplimiento de los Límites Máximos de Residuos.

Importante: "La venta de semilla tratada para otro destino que no sea la siembra, está penada por la Ley. La Ley 18.073 prohíbe terminantemente la mezcla de semilla tratada con este producto con granos destinados al consumo, la Ley dictamina el decomiso y multas."

Poncho® 60 FS-S Unc Semillero no altera el poder germinativo de las semillas.

# Compatibilidad:

El producto normalmente se usa solo. **Poncho® 60 FS-S Unc Semillero** también puede ser aplicado con los fungicidas curasemillas de uso corriente. No aplicar en mezcla con otros productos sin realizar previamente una prueba en pequeña escala, de compatibilidad física y biológica de los componentes, y de fitotoxicidad para el cultivo. No hacer mezclas de tanque para más de un día de trabajo.

## Fitotoxicidad:

A las dosis recomendadas no se han manifestado síntomas de fitotoxicidad para los cultivos recomendados.

Aviso de consulta técnica: CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO.









<sup>\*\*</sup> **Poncho**® **60 FS-S Unc Semillero** posee un efecto adicional de repelencia y control en orugas cortadoras.

## Nota

Mediante ensayos cuidadosos se ha demostrado que el producto, aplicándolo según nuestras instrucciones de uso, se presta para los fines recomendados. Como el almacenamiento y aplicación están fuera de nuestro control, y no podemos prever todas las condiciones correspondientes, declinamos toda responsabilidad por daños eventuales que puedan producirse por cualquier causa o consecuencia del uso o almacenamiento distintos a lo indicado en esta etiqueta. Nos hacemos responsables de la calidad del producto dentro de la fecha de vencimiento.





















