

# FICHA TÉCNICA

USO AGRÍCOLA

**FMC**



**tolfenpyrad**

Insecticida / Suspensión Concentrada

## Composición Porcentual

% en Peso

### Ingrediente Activo:

**tolfenpyrad:** 4-cloro-3 etil-1-metil-N-[4-(p-toliloxy)bencil]pirazol-5-carboxamida  
(Equivalente a 159 g/L a 20°C)

15.00

### Ingredientes Inertes:

Impurezas, surfactantes, antiespumante, anticongelante, preservador, espesante y diluyente  
TOTAL

85.00

100.00

### Registro Sanitario:

RSCO-INAC-1105T-X0308-064-15.0



**Mortal si se inhala**

### Titular del registro e importador:

**Sojitz Mexicana, S.A. de C.V.**

Presidente Masaryk 101-802,

Col. Polanco V Sección

11560 Ciudad de México

Tel: (55) 5202 7468

### Distribuidor:

**FMC Agroquímica de México, S. de R. L. de C. V.**

Av. Vallarta No. 6503, Local A1-6,

Col. Cd. Granja, 45010 Zapopan, Jalisco

Tel: 800 FMC AGRO (362 2476)

contactomexico@fmc.com

APTA es Marca Registrada propiedad de Nihon Nohyaku Co., Ltd., usada bajo licencia por FMC Agroquímica de México, S. de R.L. de C.V. FMC es una marca registrada de FMC Corporation

**PELIGRO**

31/03/2020

# FICHA TÉCNICA

ÚSESE EXCLUSIVAMENTE EN LOS CULTIVOS Y PLAGAS AQUÍ RECOMENDADOS  
INSTRUCCIONES DE USO  
SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN

**INFORMACIÓN GENERAL.** APTA es un insecticida de contacto recomendado para el control de la plaga en los cultivos que se indican a continuación:

Cultivo	Plaga	Dosis	Recomendaciones
Crisantemo (SL)	<b>Trips</b> <i>Frankliniella occidentalis</i>	0.85 - 1.25 L/Ha	Realizar dos aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días; volumen de aplicación 500 L/Ha.
Berenjena Jitomate Pimiento Papa (1)	<b>Pulgón saltador</b> <i>Paratrioza cockerelli</i>	1.5 - 2.0 L/Ha	Realizar dos aplicaciones al follaje a intervalos de 7 días; volumen de aplicación 335 - 435 L de agua / Ha.

**Intervalo de seguridad en días:** ( )

**Periodo de reentrada a las áreas tratadas:** 24 horas.

## MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Con el equipo de protección personal adecuado señalado en el apartado de "PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO" deberá llenar el tanque de aplicación con agua hasta la mitad, agregar la dosis necesaria de **APTA**, completar con agua hasta su capacidad, manteniendo en constante agitación.

Utilizar equipo convencional de aspersión terrestre, utilizando la dosis recomendada para el cultivo. Por ser un insecticida de contacto, es indispensable aplicar el producto con un volumen de agua que garantiza una buena cobertura del follaje.

Debe extremar precauciones por la vía inhalatoria a la hora de preparar y aplicar el producto.

## CONTRAINDICACIONES

No aplicar en horas de calor intenso. No aplicar cuando existe una alta probabilidad de lluvia o cuando la velocidad del viento sea alta. **APTA** es tóxico para polinizadores. No se debe aplicar el producto en cultivos en floración.

## FITOTOXICIDAD

A las dosis recomendadas y bajo las condiciones indicadas para los cultivos aquí recomendados, **APTA** no ha reportado problemas de fitotoxicidad.

## INCOMPATIBILIDAD

**APTA** se puede mezclar con los plaguicidas registrados. Si se requiere realizar mezclas, estas solo se podrán realizar con productos que tengan registro vigente y estén autorizados en el cultivo aquí indicado. Sin embargo, se recomienda realizar pruebas previas de compatibilidad física.

## MANEJO DE RESISTENCIA

"PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LAS DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACIÓN; EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNÁNDOLO CON OTROS GRUPOS QUÍMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCIÓN Y DIFERENTES MECANISMOS DE DESTOXIFICACIÓN Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS MÉTODOS DE CONTROL."



**PELIGRO**

31/03/2020

# FICHA TÉCNICA

ALTO, LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

## PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

Use el equipo de protección adecuado para realizar con seguridad las operaciones de manejo, preparación y aplicación del producto: camisa manga larga de algodón y pantalón de algodón u overol de algodón, lentes de seguridad con protección hermética o careta, guantes y botas de neopreno, mascarilla. Después de aplicar el producto báñese con abundante agua y jabón, cámbiese de ropa y lave ésta, antes de volver a usarla. Guardar el producto en el lugar de trabajo.

## PRECAUCIONES DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO

- “NO COMA, BEBA O FUME CUANDO ESTÉ UTILIZANDO ESTE PRODUCTO”.
- “NO SE TRANSPORTE NI ALMACENE JUNTO A PRODUCTOS ALIMENTICIOS, ROPA O FORRAJES”.
- “MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, MUJERES EMBARAZADAS, EN LACTANCIA Y ANIMALES DOMÉSTICOS”.
- “LÁVESE LAS MANOS DESPUÉS DE UTILIZAR EL PRODUCTO Y ANTES DE CONSUMIR ALIMENTOS”.
- “NO ALMACENE EN CASAS HABITACIÓN”.
- “NO USE EL PRODUCTO SIN EL EQUIPO DE PROTECCIÓN ADECUADO”.
- “LOS MENORES DE 18 AÑOS NO DEBEN MANEJAR ESTE PRODUCTO”.
- “AL FINAL DE LA JORNADA DE TRABAJO BÁÑESE Y PÓNGASE ROPA LIMPIA”.
- “NO SE INGIERA, INHALE Y EVÍTESE EL CONTACTO CON LOS OJOS Y PIEL”.
- “NO MEZCLE O PREPARE EL PRODUCTO CON LAS MANOS, USE GANTES, USE UN TROZO DE MADERA U OTRO MATERIAL APROPIADO”.
- “NO DESTAPE LAS BOQUILLAS CON LA BOCA”.

“EN CASO DE INTOXICACIÓN, LLEVE AL PACIENTE CON EL MÉDICO Y MUÉSTRELE ESTA ETIQUETA”

## PRIMEROS AUXILIOS

De inmediato retire a la persona de la zona contaminada.

- **En caso de que el material haya sido ingerido:** NO provoque el vómito y no administre nada por la boca a una persona inconsciente, enjuague la boca con abundante agua y consulte a un médico.
- **Si el producto ha sido inhalado:** Retire a la persona de la zona de exposición, vigile la respiración, si la persona no respira practique la respiración artificial por personal capacitado.
- **En caso de contacto con la piel:** Retire la ropa manchada o salpicada y lávese con abundante agua y jabón.
- **En caso de contacto con ojos:** Lávese con abundante agua limpia al menos durante 15 min.

## RECOMENDACIONES AL MÉDICO

Grupo Químico: Pirazol

**Antídoto y tratamiento:** No hay antídoto específico. Dar tratamiento sintomático.

**Signos y síntomas de intoxicación:** En caso de ser ingerido puede causar náuseas o vómito, dolor abdominal o probable daño en la mucosa lo que puede contraindicar un lavado gástrico. Este producto es nocivo si es inalado, puede causar dificultad para respirar e irritación severa en las vías respiratorias, así como dolor de cabeza. Este producto es nocivo si es absorbido por la piel, el contacto repetido o prolongado con la piel puede causar irritación severa o reacciones alérgicas en algunas personas. Causa irritación ocular severa.

**En caso de intoxicación llamar a los teléfonos de emergencia del SINTOX: 800 009 2800, (55) 5611 2634 y (55) 5598 6659, servicio las 24 horas los 365 días del año.**

**PELIGRO**

31/03/2020

# FICHA TÉCNICA

## MEDIDAS PARA PROTECCIÓN AL AMBIENTE

- “DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO, EVITE LA CONTAMINACIÓN DE SUELOS, RÍOS, LAGUNAS, ARROYOS, PRESAS, CANALES, DEPÓSITOS DE AGUA, NO LAVANDO O VERTIENDO EN ELLOS RESIDUOS DE PLAGUICIDAS O ENVASES VACÍOS”.
- “MANEJE EL ENVASE VACÍO Y LOS RESIDUOS DEL PRODUCTO CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LA LEY GENERAL PARA LA PREVENCIÓN Y GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS, SU REGLAMENTO O AL PLAN DE MANEJO DE ENVASES VACÍOS DE PLAGUICIDAS, REGISTRADO ANTE LA SEMARNAT”.
- “EL USO INADECUADO DE ESTE PRODUCTO PUEDE CONTAMINAR EL AGUA SUBTERRÁNEA. EVITE MANEJARLO CERCA DE POZOS DE AGUA Y NO LO APLIQUE EN DONDE EL NIVEL DE LOS MANTOS ACUÍFEROS SEA POCO PROFUNDO (75 CM DE PROFUNDIDAD) Y LOS SUELOS SEAN MUY PERMEABLES (ARENOSOS)”.
- “EN CASO DE DERRAMES, SE DEBERÁ USAR EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL Y RECUPERAR EL PRODUCTO DERRAMADO CON ALGÚN MATERIAL ABSORBENTE (POR EJEMPLO TIERRA O ARCILLA), COLECTAR LOS DESECHOS EN UN RECIPIENTE HERMÉTICO Y LLEVARLO AL CENTRO DE ACOPIO DE RESIDUOS PELIGROSOS MÁS CERCANO”.
- “REALICE EL TRIPLE LAVADO DEL ENVASE VACÍO Y VIERTA EL AGUA DE ENJUAGE EN EL DEPÓSITO O CONTENEDOR DONDE SE PREPARE LA MEZCLA PARA APLICACIÓN”.

ESTE PRODUCTO ES **EXTREMADAMENTE** TÓXICO PARA ANIMALES (PECES, INVERTEBRADOS ACUÁTICOS) Y PLANTAS ACUÁTICAS (ALGAS Y PLANTAS VASCULARES)”.

## GARANTÍA

**Sojitz Mexicana, S.A. de C.V.**, garantiza la composición del producto de conformidad con lo especificado en la presente etiqueta. En caso de que dicha composición variase notablemente por causas imputables a **Sojitz Mexicana, S.A. de C.V.**, ésta reembolsaría el importe pagado por el producto. Por ningún motivo **Sojitz Mexicana, S.A. de C.V.**, asume responsabilidad por el mal uso y manejo del producto ni por los daños que por ello se pudiesen ocasionar.



**PELIGRO**

31/03/2020