



We create chemistry

01-2-0120

INSECTICIDA

Grupo 13

# PIRATE\*

Suspensión concentrada

Composición:

clorfenapir: 4-bromo-2-(4-clorofenil)-1-(etoximetil)-5-(trifluorometil)-1H-pirrol	
-3-carbonitril .....	24 g
Inertes y coadyuvantes c.s.p.....	100 cm <sup>3</sup>

LEER INTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO  
AGITASE ANTES DE USAR

Inscrito en SENASA bajo el N° 38970

lote N°:

Cont. Neto:

Fecha de Vto.:

Industria Brasileña

No inflamable

(\*) Marca Registrada de BASF.

BASF Argentina S.A. Tucumán 1- Tel. 4317-9600 (C1049AAA) Buenos Aires.  
Representante en la República Argentina de BASF SE - 67056- Ludwigshafen- Alemania

(CRUZ DE SAN ANDRES)  
**NOCIVO**

## PRECAUCIONES

- MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS.
- NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.
- INUTILIZAR LOS ENVASES VACIOS PARA EVITAR OTROS USOS.
- EN CASO DE INTOXICACION LLEVAR ESTA ETIQUETA AL MEDICO.
- 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:** Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Durante la preparación y aplicación usar guantes y botas de goma, máscara con respirador apropiado para pesticidas y ropa protectora adecuada (pantalón largo y chaqueta de mangas largas). No comer, beber o fumar durante el tratamiento. Lávese cuidadosamente con jabón y agua después de la aplicación. No utilizar equipos con pérdidas. No destapar picos, orificios, válvulas, cañerías, etc. con la boca.

**Riesgos Ambientales:** Abejas: Producto altamente tóxico para abejas. Aplicación con restricciones. Este producto es altamente tóxico para abejas expuestas a la aplicación directa en cultivos en floración. Debe aplicarse en horarios de mínima actividad de las abejas. Siguiendo estas recomendaciones de uso, de acuerdo a estudios realizados, este producto no presenta riesgo toxicológico para la abeja *Apis mellifera* a la dosis máxima recomendada en este marbete.

Peces: Extremadamente tóxico para organismos acuáticos. Aplicación con restricciones. No aplicar PIRATE\* en forma terrestre dentro de los 10 metros de distancia de lagos, ríos, corrientes de agua permanente, lagunas naturales, estuarios, pantanos y criaderos comerciales de peces. Deriva o escurrimiento desde áreas tratadas con PIRATE\* hacia cuerpos de agua adyacentes a la aplicación puede resultar peligroso para organismos acuáticos. No está autorizada la aplicación aérea de este producto.

Aves: Muy tóxico para aves. De acuerdo a la evaluación realizada este producto presenta un riesgo tolerable para las aves, en relación al uso y dosis autorizados por el SENASA e indicados en este marbete.

**Tratamiento de remanentes y caldos de aplicación:** Mantener el equipo de aplicación perfectamente calibrado para evitar remanentes de caldo de aplicación. En caso de producto o caldo de aplicación remanente, diluir en el tanque de la pulverizadora y asperjar sobre caminos de tierra internos o alambrados, lejos de cultivos o árboles.

**Tratamiento y método de destrucción de envases vacíos:** Vaciar completamente el envase en el equipo de aplicación y efectuar un triple lavado del mismo. El agua proveniente de esta limpieza se agregará al tanque de la pulverizadora para ser utilizado en la tarea prevista. Luego de realizar el triple lavado de los envases, destruir los mismos y en ningún caso reutilizarlos.

**Almacenamiento:** Mantener el producto en su envase original cerrado, en un lugar seco, fresco y bajo llave, alejado de alimentos.

**Derrames:** Recoger el líquido derramado con un material absorbente como arena, aserrín, tierra o elementos específicos para contención de derrames y recolecte el material en containers cerrados e identificados para su posterior incinerado. Luego enjuagar el área de derrame por un período



We create chemistry

prolongado evitando contaminar aguas superficiales y/o profundas. En caso de emergencia (Argentina), llamar al 02320 491510 al 13 ó 03402 490007 al 09.

### **PRIMEROS AUXILIOS**

En caso de ingestión: no inducir el vómito. Obtener asistencia médica, si es posible, llevando la etiqueta del producto.

En caso de contacto con la piel: quítese la ropa contaminada y lávese la parte afectada con abundante agua limpia y jabón. Acudir al médico.

En caso de inhalación: retirar la persona afectada del área contaminada. Si es necesario, aplicar respiración artificial.

En caso de contacto con los ojos: enjuáguelos bien con agua corriente por lo menos durante 15 minutos. Si persiste la irritación, acudir al médico.

**Advertencia para el médico:** Categoría II, moderadamente peligroso. NOCIVO. Clase Inhalatoria III, Cuidado. Leve irritante ocular (CUIDADO) Clase IV, leve irritante dermal (CUIDADO) Clase IV. No sensibilizante. En caso de accidentes aplicar tratamiento sintomático. No hay antídoto específico.

**Síntomas de intoxicación aguda:** No se han encontrado descripciones de intoxicaciones en el uso laboral de este producto. No es irritante dermal y es levemente irritante ocular.

**Advertencias toxicológicas especiales:** No posee.

### **CONSULTAS EN CASO DE INTOXICACIÓN**

**CAPITAL FEDERAL:** 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.

**PROVINCIA DE BUENOS AIRES:** 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.

**Compatibilidad toxicológica:** No hay información disponible.

## INFORMACION GENERAL

**PIRATE\*** es un acaricida-insecticida que actúa por ingestión y contacto. Como una práctica general de manejo de resistencia, este producto debe ser aplicado secuencialmente a otros productos registrados que tengan modos de acción diferentes. Sugerimos contactar a su representante BASF para información adicional.

**PIRATE\***, se recomienda en el cultivo de soja para control de *Anticarsia gemmatalis*, *Rachiplusia nu*, *Chrysodeixis includens*, *Helicoverpa gelotopoeon*, *Spodoptera cosmioides* y *Caliothrips phaseoli*.

En el cultivo de maíz, se recomienda para control de *Spodoptera frugiperda* (oruga militar tardía/gusano cogollero).

## INSTRUCCIONES DE USO

**Preparación:** Llenar parcialmente con agua el tanque de la pulverizadora (manteniendo el sistema de agitación en funcionamiento), agregar la cantidad recomendada de **PIRATE\*** y completar el volumen de agua. No deje el caldo preparado de un día para otro. SIEMPRE CALIBRE SU EQUIPO DE APLICACIÓN. El presente producto debe ser comercializado y aplicado conforme a la/s normativa/s provinciales y municipales correspondientes.

**Equipos, volúmenes y técnicas de aplicación:** Para los cultivos de **soja y maíz:** se aplicará con pulverizadoras terrestres, asperjando como mínimo 100 litros por hectárea, con el fin de lograr una buena cobertura (50-70 impactos/cm<sup>2</sup>). Utilizar presión entre 40-60 lbs/pg<sup>2</sup>. Realizar una adecuada cobertura del cultivo según el estado de desarrollo del mismo y según la ubicación de la plaga.

**PIRATE® actúa** sobre todos los estadios larvales de *Anticarsia gemmatalis*, *Rachiplusia nu*, *Chrysodeixis includens* y *Spodoptera cosmioides* pero se obtiene una eficacia máxima cuando las aplicaciones se dirigen a los primeros estadios larvales de las mismas. Para *Helicoverpa gelotopoeon*, realizar aplicaciones a inicio de infestación, con plaga expuesta, en estados larvales tempranos de desarrollo (L1-L2) y en los primeros estadios vegetativos del cultivo.

Para un efectivo control de *Caliothrips phaseoli*, realizar la aplicación a inicio de infestación.

En el cultivo de maíz, la máxima eficacia de control de *Spodoptera frugiperda* se alcanzará si se aplica **PIRATE®** en inicio de ataque de la plaga (10% de plantas atacadas, con “raspado” de vainas foliares, larvas L1-L2).

No realizar aplicaciones con altas temperaturas y baja humedad relativa. Tampoco aplicar cuando haya rocío sobre el follaje.

## RECOMENDACIONES DE USO

Cultivo	Plaga	Dosis	Momento de Aplicación
Soja	Oruga de las leguminosas. <i>Anticarsia gemmatalis</i>	800 cm <sup>3</sup> /ha (*)	Aplicar cuando se observen 10-15 larvas por metro de surco. Larvas con tamaño < 1,5 cm (L2-L3).
	Oruga medidora <i>Rachiplusia nu</i>		No realizar más de dos aplicaciones por ciclo de cultivo
	Falsa oruga medidora <i>Chrysodeixis includens</i>		
	Oruga del yuyo colorado <i>Spodoptera cosmioides</i>		
	Oruga bolillera <i>Helicoverpa gelatopoeon</i>	1000 cm <sup>3</sup> /ha (**)	Aplicar cuando se alcance el umbral de 1 a 2 larvas (L1-L2) /m lineal de surco, con cultivo en estadios vegetativos tempranos de desarrollo  Con la dosis de 1000 cc/ha realizar solo una aplicación por ciclo de cultivo
	Trips <i>Caliothrips phaseoli</i>	500 cm <sup>3</sup> /ha (**)	Aplicar a inicio de infestación de la plaga (al detectar 3 a 5 ninfas/folículo) ***.
Maíz	Oruga militar tardía <i>Spodoptera frugiperda</i>	800- 1000 cm <sup>3</sup> /ha (**)	Aplicar cuando se observe 15% de plantas atacadas, preferentemente a inicio de ataque. Utilizar la dosis mayor con alta infestación de la plaga Con la dosis de 800 cc/ha no realizar más de dos aplicaciones por ciclo de cultivo. Con la dosis de 1000 cc/ha realizar solamente una.

(\*) Debe agregarse aceite emulsionable en la proporción de 0,3 % de volumen de aceite en volumen de caldo.

(\*\*): adicionar coadyuvante DASH MSO MAX (esteres metílicos de ácidos grasos de aceite vegetal 75%) a razón de 250 cc/ha

(\*\*\*) Los umbrales son dinámicos y están sujetos a variables de manejo, ante cualquier duda consultar a un Ingeniero Agrónomo.

## RESTRICCIONES DE USO

Entre la última aplicación y la cosecha deberán transcurrir 45 días en el cultivo de soja y 15 días en el cultivo de maíz. 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 y observar el período de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia.

**Compatibilidad:** PIRATE\* es compatible con la mayoría de los plaguicidas aplicados. En caso de duda, efectuar una prueba de compatibilidad previa.

**Fitotoxicidad:** Aplicado en el momento y a las dosis recomendadas, PIRATE\* no es fitotóxico para el cultivo de soja.

## Aviso de consulta técnica: CONSULTE CON UN INGENIERO AGRONOMO

### 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.

CENTRO DE CONSULTAS TOXICOLOGICAS-CASAFE

En caso de accidentes llamar a TAS Tel.: (0341) 4242727 // 0800-888-8694

**BANDA DE CATEGORIA TOXICOLOGICA AMARILLO PANTONE C. TEXTO: "MODERADAMENTE PELIGROSO" CRUZ DE SAN ANDRES, ROMBO. NOCIVO**

