

### ALTO!, LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

#### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

##### PRECAUCIONES GENERALES:

- MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS.
- NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, MEDICAMENTOS, RACIONES, ANIMALES Y PERSONAS.
- NO REINGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL TIEMPO INDICADO PARA EL REINGRESO.
- No coma, no beba y no fume durante el manejo del producto.
- No utilice equipos con pérdidas.
- No destranque las boquillas, orificios, válvulas, tuberías, etc., con la boca.
- No distribuya el producto con las manos desprotegidas.

##### PRECAUCIONES EN LA PREPARACIÓN DE LA MEZCLA:

- Use protección ocular. Si hubiera contacto del producto con los ojos, lávelos con agua corriente inmediatamente y VEA PRIMEROS AUXILIOS.
- Use máscara que cubra la nariz y la boca. En caso de que el producto sea inhalado, o aspirado, busque un lugar al aire libre y VEA PRIMEROS AUXILIOS.
- Use guantes de goma. Si ocurriera contacto del producto con la piel, lávela inmediatamente con agua y jabón, y VEA PRIMEROS AUXILIOS.
- Al abrir el envase, hágalo de modo que evite las salpicaduras y use overol de mangas largas, sombrero de ala ancha, lentes protectores o protector facial, guantes de goma, botas, delantal impermeable y máscara protectora.

##### PRECAUCIONES DURANTE LA APLICACIÓN:

- Evite al máximo posible el contacto con el área de aplicación.
- Aplique solamente las dosis recomendadas.
- No aplique el producto en presencia de fuertes vientos o en las horas más calientes.
- No aplique el producto en contra del viento.
- La pulverización del producto produce neblina, use máscara que le cubra la nariz y la boca, overol de mangas largas, lentes protectores o protector facial, sombrero de ala ancha, delantal impermeable, guantes y botas de goma.
- No fume, beba o coma durante la aplicación del producto.
- No permita que niños o cualquier persona no autorizada permanezca en el área que se esté aplicando con el producto, o en áreas tratadas, después de la aplicación.

##### PRECAUCIONES DESPUÉS DE LA APLICACIÓN:

- Mantenga alejado de las áreas de aplicación a niños, animales domésticos y personas desprotegidas por un periodo de 24 horas después de la aplicación, si fuere necesario use overol de mangas largas, sombrero de ala ancha, guantes, botas, máscara y lentes.
- REALIZAR EL TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON LAS INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES.
- Mantenga el restante del producto en su envase original adecuadamente cerrado en local trancado, lejos del alcance de los niños y animales.
- Tome baño, cámbiese de ropa. Lave sus ropas de trabajo separada de las demás ropas de su familia.

#### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS EN CUANTO A LOS CUIDADOS DE PROTECCIÓN AL MEDIO AMBIENTE:

- Evite la contaminación ambiental – Preserve la naturaleza.
- NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA.
- El destino inadecuado de envases o restos de productos ocasiona contaminación del suelo, del agua y del aire, perjudicando la fauna, la flora y la salud de las personas.
- Este producto es altamente tóxico para organismos acuáticos y muy tóxico para aves.

##### INSTRUCCIONES DE ALMACENAMIENTO:

- Mantenga el producto en su envase original, siempre cerrado.
- El lugar debe ser exclusivo para productos tóxicos, debiendo ser aislado de alimentos, bebidas, raciones u otros materiales.
- El local debe ser ventilado, cubierto y tener piso impermeable.
- Tranque el local, evitando el acceso de personas no autorizadas, principalmente niños.

##### PRIMEROS AUXILIOS:

- En caso de INGESTIÓN tomar dos vasos de agua y provocar el vómito o suministrar nada por la boca a personas inconscientes. • En caso de contacto con la PIEL, quítese la ropa contaminada y lave inmediatamente las partes afectadas con abundante agua limpia y jabón. Visite al médico llevando la etiqueta del producto. • En caso de contacto con los OJOS, lavarse inmediatamente con abundante agua corriente durante 15 minutos, si persiste la irritación visite al médico llevando la etiqueta del producto. • En caso de INHALACIÓN, retire la persona afectada del área contaminada. Si es necesario aplique respiración artificial.

##### NOTA PARA EL MÉDICO:

###### Grupo químico: Pirroles.

EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAME AL MÉDICO INMEDIATAMENTE Y MUESTRE LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD. LLAME AL 800-10-6966, CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA. HOSPITAL UNIVERSITARIO JAPONÉS, SANTA CRUZ - BOLIVIA.

##### TRATAMIENTO MÉDICO DE EMERGENCIA:

Antídoto: No hay antídoto específico.

Tratamiento: En caso de accidentes aplicar tratamiento sintomático.

##### NOTA AL COMPRADOR:

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, pero no asumimos riesgos relacionados con su aplicación y almacenamiento.

# BASF

We create chemistry

INSECTICIDA - ACARICIDA

# Pirate

Insecticida – acaricida, para el control de polillas en el cultivo del Tomate y Papa

Suspensión Concentrada - SC

#### COMPOSICIÓN:

##### Ingrediente activo

**CLORFENAPIR:** 4-bromo-2-(4-chlorophenyl)-1-(ethoxymethyl)-5-(trifluoromethyl)-1H-pyrrole-3-carbonitrile .....240 g/l  
Ingredientes inertes .....760 g/l

Registro en Bolivia SENASAG N°

##### Formulador: BASF S.A.

Av. das Nações Unidas, 14.171  
10° ao 12° andar e do 14° ao 17°  
andar - Cond. Rochaverá Corporate  
Towers Torre C Crystal Tower - Vila  
Gertrudes - São Paulo - SP - Brasil

##### Titular de Registro:

BASF Bolivia S.R.L.  
Equipetrol Norte Av. Las Ramblas casi 4to. anillo  
Edif. Cubo II, Of. 7A, Piso 7  
Tel.: (591-3) 388 8567  
Santa Cruz - Bolivia

##### Distribuido por:

Interagro S.A.  
Av. Virgen de Cotoca N° 2230  
Tel.: (591-3) 346 8282  
Fax.: (591-3) 346 8283  
Santa Cruz - Bolivia

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA (Y/O EL FOLLETO  
ADJUNTO) ANTES DE USAR EL PRODUCTO.

VOLUMEN LÍQUIDO: 250 ml. - 1 L. - 5 L. - 10 L. - 15 L. - 20 L.

Lote N°:	Ver en el envase
Fecha fab.:	
Fecha de venc.:	

NO EXPLOSIVO NO CORROSIVO NO INFLAMABLE

CLASE TOXICOLÓGICA II - MODERADAMENTE PELIGROSO



# DAÑINO

#### INFORMACIÓN GENERAL:

PIRATE es un insecticida y acaricida que actúa por ingestión y contacto. Presenta un amplio espectro de acción sobre diferentes especies de ácaros e insectos en diversos cultivos. Entre todos los insecticidas, el modo de acción de PIRATE es único. PIRATE es un pro-insecticida que se convierte a su forma activa en los insectos mediante las oxidaciones de función mixta (OFM). Debido a su modo de acción único, PIRATE se presenta como una buena opción para el manejo integrado de plagas, principalmente en los programas de rotación o alternancia de productos.

#### CULTIVOS, PLAGAS Y DOSIS DE APLICACIÓN:

CULTIVOS	PLAGAS	Dosis	Momento de aplicación
Tomate	Polilla del tomate ( <i>Tuta absoluta</i> )	100 ml/200 l de Agua	Ante la aparición de la plaga
Papa	Polilla ( <i>Phthorimaea operculella</i> ) Pulga saltona ( <i>Epitrix</i> spp.)	100 ml/200 l de Agua	Ante la aparición de la plaga
	Ácaro rayado ( <i>Tetranychus urticae</i> )	500 ml/ha	
Soya	Eridania ( <i>Spodoptera eridania</i> ) Falso medidor ( <i>Chrysodeixis includens</i> )	800-1000 ml/ha	
	Maiz	Gusano cogollero ( <i>Spodoptera frugiperda</i> )	1000 ml/ha

#### INSTRUCCIONES DE USO:

##### Modo de aplicación:

El producto debe ser aplicado de acuerdo con las recomendaciones técnicas, llevando en consideración la forma de aplicación por cultivo y la dosis recomendada.

Para el cultivo de tomate y papa, PIRATE debe ser aplicado por vía terrestre con aplicadores tractorizados, turbo atomizadores, equipos de espalda manual o motorizados, con mangueras y barras de alta presión (entre 80 y 100 lbs/pulg<sup>2</sup>) y el mojado debe ser hasta punto de goteo cubriendo totalmente la planta. El volumen de agua necesario estará en función del tamaño del cultivo pudiendo variar de 400 a 1000 litros por hectárea.

Deben de observarse las condiciones climáticas ideales para la aplicación del producto, como: temperatura ambiente no mayor a 30°C; humedad relativa arriba del 50%; velocidad del viento no mayor a 10 km/h.

La aplicación podrá ser hecha fuera de las condiciones y forma arriba descritas a criterio del Ingeniero Agrónomo responsable, evitando siempre la deriva y pérdidas de producto por evaporación.

Preparación: Llenar parcialmente con agua el tanque de la mochila de aplicación o 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.

##### Restricciones de uso:

En tomate entre la última aplicación y cosecha deberán transcurrir 7 días y no debe superarse las cinco (5) aplicaciones en todo el ciclo del cultivo. En papa entre la última aplicación y cosecha deberán transcurrir 7 días y no debe superarse las tres (3) aplicaciones en todo el ciclo del cultivo. Mantener alejados de las áreas de aplicación a niños, animales domésticos y personas desprotegidas por un periodo de 1 día después de la aplicación del producto.

##### Número y momento de aplicación:

Para los cultivos de tomate y papa es recomendable realizar 3 aplicaciones en las primeras etapas larvarias.

##### Compatibilidad:

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

##### Fitotoxicidad:

Cuando es usado de acuerdo con las recomendaciones, no presenta efecto fitotóxico. Siempre consultar con un Ingeniero Agrónomo para una orientación sobre las recomendaciones locales para el manejo de resistencia.

