

### Precauciones y advertencias

**Grupo químico:** Espirodiclofeno pertenece al Grupo Químico de los ácidos tetrónicos. Permitir que intervengan sólo personas adultas y con experiencia en el manejo de productos fitosanitarios. Manipular con cuidado. No ingerir. Evitar el contacto con la piel, ojos, y ropa. Puede causar sensibilización en contacto con la piel. Durante la preparación del producto utilice guantes impermeables (preferentemente de nitrilo), botas de goma, delantal impermeable y pantalla facial. Durante su aplicación utilice traje impermeable completo, guantes impermeables (preferentemente de nitrilo), botas de goma y pantalla facial. Procurar ventilación adecuada en el lugar de trabajo. No comer, beber o fumar durante su preparación y/o aplicación. No aplicar en presencia de niños, personas en general y animales domésticos. Después del trabajo, lavar prolijamente con agua y jabón todas las partes del cuerpo expuestas al producto. Sacar la ropa contaminada y lavarla separadamente de la ropa de casa. Lavar la piel expuesta antes de comer, beber, fumar o ir al baño.

**MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS.  
EN CASO DE INTOXICACIÓN MOSTRAR LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE  
AL PERSONAL DE SALUD.**

**REALIZAR TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS  
DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES.**

**NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS,  
RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA.**

**PARA APLICACIONES AÉREAS OBSERVAR LAS DISPOSICIONES QUE HA  
ESTABLECIDO LA AUTORIDAD COMPETENTE.**

**NO REINGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL PERÍODO INDICADO DE  
REINGRESO.**

**LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON  
INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE.**

**NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O  
CUALESQUIERA OTROS QUE ESTÉN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO  
O ANIMAL.**

### Teléfonos de emergencia:

(2) 2635 3800 Centro de Información Toxicológica de la P.U.C.  
(Atención las 24 horas) Convenio CITUC/AFIPA.  
(2) 2520 8200 Bayer S.A. (Atención en horario de oficina)

Edición: 11/04/2019



# Envidor® 240 SC

## Acaricida

### Suspensión Concentrada (SC)

Contenido neto:

### Composición.

<b>Ingrediente activo</b>	Espirodiclofeno (*)	24 % p/v (240 g/L)
	Coformulantes c.s.p.	100 % p/v (1 L)

(\*) 2,2-dimetilbutirato de 3-(2,4-diclorofenil)-2-oxo-1-oxaspiro[4.5]dec-3-en-4-ilo.

**LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA Y FOLLETO ADJUNTO  
ANTES DE USAR EL PRODUCTO  
NO INFLAMABLE - NO CORROSIVO - NO EXPLOSIVO**

**Envidor® 240 SC** actúa por contacto sobre todos los estados de desarrollo de ácaros, incluyendo huevos; se recomienda su uso en frutales de carozo, pomáceas, paltos, vides, kiwis y cítricos según las indicaciones detalladas en la sección instrucciones de uso.

Autorización Servicio Agrícola y Ganadero N°: 1713

©: Marca Registrada del grupo Bayer

Importado y distribuido por:

[www.cropscience.bayer.cl](http://www.cropscience.bayer.cl)

**Bayer S.A.**  
Av. Andres Bello 2457 Of 2101, Piso 21,  
Providencia, Santiago, Chile.

Bayer

Fabricado por:

Lote de  
fabricación:

**Bayer AG**  
Alfred Nobel Str. 50, D-40789,  
Monheim, Alemania.

**Bayer S.A.S.**  
16, rue Jean-Marie Leclair, CP 90106, 69266,  
Lyon Cedex 09, Francia.

Fecha de  
vencimiento:



## CUIDADO



Precauciones e instrucciones de uso. Tirar aquí.



**PRODUCTO: ENVIDOR 240 SC**  
**ITEM: ETIQUETA Inseal tiro/retiro**  
Dimensiones: 51 x 15 cm.  
Colores: 2  
Colores: Pantone 293 C, Pantone negro

### Precauciones y advertencias

**Grupo químico:** Espirodiclofeno pertenece al Grupo Químico de los ácidos tetrónicos. Permitir que intervengan sólo personas adultas y con experiencia en el manejo de productos fitosanitarios. Manipular con cuidado. No ingerir. Evitar el contacto con la piel, ojos, y ropa. Puede causar sensibilización en contacto con la piel. Durante la preparación del producto utilice guantes impermeables (preferentemente de nitrilo), botas de goma, delantal impermeable y pantalla facial. Durante su aplicación utilice traje impermeable completo, guantes impermeables (preferentemente de nitrilo), botas de goma y pantalla facial. Procurar ventilación adecuada en el lugar de trabajo. No comer, beber o fumar durante su preparación y/o aplicación. No aplicar en presencia de niños, personas en general y animales domésticos. Después del trabajo, lavar prolijamente con agua y jabón todas las partes del cuerpo expuestas al producto. Sacar la ropa contaminada y lavarla separadamente de la ropa de casa. Lavar la piel expuesta antes de comer, beber, fumar o ir al baño.

**Precauciones para el medio ambiente:** No contaminar semillas, alimentos, forrajes, cursos o fuentes de agua con el producto o sus envases. El producto es tóxico a peces. Poco tóxico para aves y no tóxico a abejas, sin embargo, se recomienda no aplicar en floración para no afectar las colmenas.

**Almacenamiento:** Transportar, comercializar y almacenar este producto sólo en sus envases originales, bien cerrados y provistos de su etiqueta. Conservar en lugar seguro, fresco, seco, bien ventilado, bajo llave. Evitar temperaturas menores a  $-10^{\circ}\text{C}$  y mayores a  $40^{\circ}\text{C}$ .

**Instrucciones para realizar triple lavado de envases:** Vacíe el envase en el estanque pulverizador y manténgalo en posición de descarga 30 segundos; a continuación agregue agua hasta un cuarto (1/4) de la capacidad del envase. Luego cierre el envase y agite durante 30 segundos; vierta el agua en el equipo pulverizador y mantenga el envase en posición de descarga por 30 segundos. Realizar este procedimiento tres veces. Finalmente, perforo el envase para evitar su reutilización.

**Síntomas de intoxicación:** No presenta sintomatología específica por intoxicación.

**Primeros auxilios:** Información general: retirar al afectado de la zona de peligro. Procure atención médica inmediata. Si existe riesgo de inconsciencia, colocar y transportar en posición lateral estable. Retirar las ropas sucias o contaminadas inmediatamente. **En caso de contacto con la piel.** Retirar ropa y zapatos. Lavar con abundante agua limpia y jabón la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Lavar la ropa antes de volver a usarla. **En caso de contacto con los ojos,** lavar inmediatamente con abundante agua por 15 minutos, manteniendo los párpados bien separados y levantados. En el caso de que el afectado utilice lentes de contacto, removerlos después de los primeros 5 minutos y luego continúe con el enjuague. Consultar a un oftalmólogo. Además los lentes no deberán utilizarse nuevamente. **En caso de ingestión,** NO INDUCIR EL VÓMITO. Nunca dar algo por la boca a una persona inconsciente. En caso de malestar general, poner al afectado

de costado. Llevar inmediatamente al centro asistencial. **En caso de inhalación** trasladar al afectado al aire fresco. Si la persona no respira otorgar respiración artificial. Llevar a un centro asistencial de inmediato.

**Antídoto:** No existe antídoto específico.

**Tratamiento médico de emergencia:** Asistencia básica, descontaminación y tratamiento sintomático.

**MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS. EN CASO DE INTOXICACIÓN MOSTRAR LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD.**

**REALIZAR TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES.**

**NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA.**

**PARA APLICACIONES AÉREAS OBSERVAR LAS DISPOSICIONES QUE HA ESTABLECIDO LA AUTORIDAD COMPETENTE.**

**NO REINGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL PERÍODO INDICADO DE REINGRESO.**

**LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE.**

**NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTÉN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL.**

### Teléfonos de emergencia:

(2) 2635 3800	Centro de Información Toxicológica de la P.U.C. (Atención las 24 horas) Convenio CITUC/AFIPA.
(2) 2520 8200	Bayer S.A. (Atención en horario de oficina)

**Nota al comprador:** A nuestro mejor entender, las informaciones que se dan en esta etiqueta son verdaderas y exactas. Sin embargo, el vendedor no ofrece ninguna garantía expresa o implícita sobre las recomendaciones de uso en ella contenidas, puesto que su aplicación está fuera de su control, en un medio biológico sujeto a alteraciones imprevisibles. El comprador asume absolutamente, todos los riesgos de su uso y manejo, procédase o no de acuerdo a las instrucciones de esta etiqueta o de información complementaria. El fabricante sólo garantiza la calidad del producto y el porcentaje de ingrediente activo hasta el momento que se sustrae de su control directo. El usuario es responsable de su correcto uso y aplicación como asimismo del cumplimiento de las tolerancias de residuos permitidos en los países de destino.

**Instrucciones de uso:**

**Envidor® 240 SC** actúa por contacto sobre todos los estados de desarrollo de ácaros, incluyendo huevos. Es efectivo tanto en aplicaciones tempranas o preventivas como también durante toda la temporada con presencia de poblaciones mayores de la plaga. Sin embargo para obtener resultados óptimos, de modo de aprovechar todas las ventajas de **Envidor® 240 SC**, debe ser aplicado como tratamiento preventivo al inicio de las infestaciones de arañas o tarde en la estación, siempre y en lo posible al inicio de los umbrales críticos poblacionales.

Los primeros individuos comienzan a ser controlados 2 a 3 días post-aplicación. Presenta largo efecto residual y notables efectos de protección.

Su ingrediente activo Espirodiclofeno, presenta un nuevo modo de acción, inhibiendo la síntesis de lípidos. Por esto el producto no presenta resistencia cruzada con otros acaricidas actualmente utilizados.

**Envidor® 240 SC**, no tiene un impacto negativo sobre las poblaciones de insectos predadores de arañas (*Phytoseidos*). Esta característica hace de **Envidor® 240 SC** una excelente alternativa para su uso en Programas de Manejo Integrado de Plagas. En vides y huertos frutales que presenten su área foliar ya estabilizada, se obtendrá un efecto de protección más amplio.

**Cuadro de instrucciones de uso para aplicación terrestre.**

Cultivo	Plaga	Dosis (L/ha)	Observaciones
Vides de mesa, para vino y para pisco.	Falsa araña roja de la vid, Araña roja de la vid.	Vides en espaldera: 0,40 - 0,6 L/ha Parronal español: 0,6 - 0,9 L/ha	Aplicar <b>Envidor® 240 SC</b> a inicios de las infestaciones de arañas, temprano o tarde en la temporada. En el caso específico de la aplicación en kiwi, esta debe realizarse a inicios de temporada. Definir dosis a utilizar de acuerdo a la presión de la plaga. Realizar 1 aplicación durante la temporada.
Manzanos, Perales, Durazneros, Nectarinos, Ciruelos, Damascos.	Araña roja europea, Araña bimaclada, Araña roja del palto, Araña roja de los cítricos, Falsa araña roja de la vid, Araña parda de los frutales.	0,75 - 1,0 L/ha	En vides conducidas en sistema espaldera, considerar un volumen de agua entre 800 y 1000 L/ha, de acuerdo al estado de desarrollo del cultivo. En vides conducidas en sistema parronal español, considerar un volumen de agua entre 1200 y 1500 L/ha, de acuerdo al estado de desarrollo del cultivo. En durazneros, nectarinos, damascos, ciruelos, manzanos y perales, considerar un volumen de agua entre 1500 y 2000 L/ha, de acuerdo al estado de desarrollo del cultivo.
Cerezos, Kiwis.		0,75 - 0,9 L/ha	En cerezas y kiwis, considerar un volumen de agua de 1500 L/ha, de acuerdo al estado de desarrollo del cultivo.
Limoneros, Naranjos, Clementinos, Mandarinas.		1,0 - 1,8 L/ha	En nogales, considerar un volumen de agua entre 2500 y 3000 L/ha, de acuerdo al estado de desarrollo del cultivo. En cítricos, considerar un volumen de agua entre 2000 y 3000 L/ha, de acuerdo al estado de desarrollo del cultivo. En paltos, considerar un volumen de agua entre 2500 y 3000 L/ha, de acuerdo al estado de desarrollo del cultivo.
Almendros.		1,25 - 1,5 L/ha	En almendros, considerar un volumen de agua de 1500 y 2000 L/ha, de acuerdo al estado de desarrollo del cultivo.
Paltos.		1,0 - 1,5 L/ha	Por tratarse de un producto de contacto, para lograr un óptimo control se requiere de completa cobertura de las partes infestadas. Privilegiar siempre un buen cubrimiento de la canopia a tratar.
Nogales.		0,75 - 1,5 L/ha	

**Cuadro de instrucciones de uso para aplicación aérea**

Cultivo	Plaga	Dosis (L/ha)	Observaciones
Paltos.	Araña roja europea, Araña bimaclada, Araña roja del palto, Araña roja de los cítricos, Falsa araña roja de la vid, Araña parda de los frutales.	1,0 - 1,5 L	Aplicar <b>Envidor® 240 SC</b> a inicios de las infestaciones de arañas, temprano o tarde en la temporada. Por tratarse de un producto de contacto, para lograr un óptimo control se requiere de completa cobertura de las partes infestadas. Definir dosis a utilizar de acuerdo a la presión de la plaga. Realizar 1 aplicación durante la temporada. Utilizar volumen de agua entre 40 y 60 L/ha, de acuerdo al estado de desarrollo del cultivo.

**Importante:**

No aplicar sobre cultivos afectados por sequías, heladas o cualquier otro estrés físico o químico.

No aplicar con pronóstico de lluvia inminente.

De preferencia, para una aplicación segura y eficaz, aplicar con una brisa ligera (3 - 7 km/h) y siempre en dirección del sentido del viento.

Favorecer uso de boquillas reductoras de deriva o anti-deriva.

Favorecer aplicaciones con humedad relativa sobre 60%

Favorecer aplicaciones con temperaturas bajo 30°C

Altas temperaturas dificultan la deposición de la gota pequeña sobre el cultivo.

Frente a altas temperaturas (> 30°C), aumentar volumen de agua y tamaño de gota.

Siguiendo las directivas del IRAC, se recomienda realizar sólo una aplicación por temporada. En caso que otro tratamiento sea requerido, un acaricida de otro grupo químico con distinto modo de acción debería utilizarse.

**Período de carencia:** Durazneros, ciruelos, damascos, nectarinos, manzanos, perales y almendros: 14 días. Clementinas y mandarinas: 20 días. Naranjos: 15 días. Vides de mesa, vides para vino y vides para pisco: 21 días. Paltos, limones, cerezos y nogales: 7 días. Kiwis: 90 días.

Bajo ciertas condiciones naturales, existe la posibilidad de desarrollo de resistencia o diferente sensibilidad a acaricidas, por lo tanto esto puede ocurrir a **Envidor® 240 SC** como a otros productos de su mismo grupo químico, a través de una variación genética normal en cualquier población de ácaros. Estos ejemplares resistentes pueden llegar a ser dominantes después del uso repetido de este grupo de acaricidas y la población llegará a ser de difícil control con estos productos. La ocurrencia de poblaciones resistentes o menos sensibles es difícil de detectar antes de la aplicación de **Envidor® 240 SC**, por lo que Bayer no puede aceptar responsabilidad alguna por pérdidas sufridas debido a la falta de control de éstas. En caso de dudas, consultar a nuestro Departamento Técnico o al especialista de su confianza. Espirodiclofeno, de acuerdo a la clasificación IRAC, pertenece al Grupo 23, Inhibidores de ácidos tetrónicos y tetrámicos.

**Preparación de la mezcla:** Coloque agua en el estanque hasta la mitad de su capacidad. Incorpore a través del filtro la cantidad necesaria de **Envidor® 240 SC** de acuerdo a la dosis. Luego, complete con agua a capacidad total. Durante el proceso de llenado y posterior aplicación, mantener el agitador funcionando constantemente.

**Compatibilidades:** Compatible con varios de los productos fitosanitarios de uso común. Al realizar una mezcla no conocida se recomienda efectuar una confirmación previa de compatibilidad y miscibilidad. Ante la duda sobre mezclas consultar a nuestro Departamento Técnico.

**Incompatibilidades:** Incompatible con productos fitosanitarios de reacción alcalina o fuertemente oxidantes. Ante la duda sobre mezclas consultar a nuestro Departamento Técnico.

**Fitotoxicidad:** No es fitotóxico a las especies recomendadas, al ser aplicado de acuerdo a las instrucciones de esta etiqueta y siguiendo buenas prácticas agrícolas.

**Tiempo de reingreso al área tratada:** No reingresar hasta transcurridas 2 horas después de la aplicación, verificando que la aspersion se haya secado sobre la superficie tratada. Para animales, no corresponde indicar un tiempo de reingreso ya que los cultivos indicados no se destinan a uso animal en pastoreo.

### Precauciones y advertencias

**Grupo químico:** Espirodiclofeno pertenece al Grupo Químico de los ácidos tetrónicos. Permitir que intervengan sólo personas adultas y con experiencia en el manejo de productos fitosanitarios. Manipular con cuidado. No ingerir. Evitar el contacto con la piel, ojos, y ropa. Puede causar sensibilización en contacto con la piel. Durante la preparación del producto utilice guantes impermeables (preferentemente de nitrilo), botas de goma, delantal impermeable y pantalla facial. Durante su aplicación utilice traje impermeable completo, guantes impermeables (preferentemente de nitrilo), botas de goma y pantalla facial. Procurar ventilación adecuada en el lugar de trabajo. No comer, beber o fumar durante su preparación y/o aplicación. No aplicar en presencia de niños, personas en general y animales domésticos. Después del trabajo, lavar prolijamente con agua y jabón todas las partes del cuerpo expuestas al producto. Sacar la ropa contaminada y lavarla separadamente de la ropa de casa. Lavar la piel expuesta antes de comer, beber, fumar o ir al baño.

**MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS.  
EN CASO DE INTOXICACIÓN MOSTRAR LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE  
AL PERSONAL DE SALUD.**

**REALIZAR TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS  
DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES.**

**NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS,  
RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA.**

**PARA APLICACIONES AÉREAS OBSERVAR LAS DISPOSICIONES QUE HA  
ESTABLECIDO LA AUTORIDAD COMPETENTE.**

**NO REINGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL PERÍODO INDICADO DE  
REINGRESO.**

**LA ELIMINACIÓN DE RESIDUOS DEBERÁ EFECTUARSE DE ACUERDO CON  
INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE.**

**NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O  
CUALESQUIERA OTROS QUE ESTÉN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO  
O ANIMAL.**

### Teléfonos de emergencia:

(2) 2635 3800 Centro de Información Toxicológica de la P.U.C.  
(Atención las 24 horas) Convenio CITUC/AFIPA.  
(2) 2520 8200 Bayer S.A. (Atención en horario de oficina)

Edición 11/04/2019



Contenido neto:

### Composición.

**Ingrediente activo** Espirodiclofeno (\*) ..... 24 % p/v (240 g/L)  
Coformulantes c.s.p. .... 100 % p/v (1 L)

(\*) 2,2-dimetilbutirato de 3-(2,4-diclorofenil)-2-oxo-1-oxaspiro[4.5]dec-3-en-4-ilo.

**LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA Y FOLLETO ADJUNTO  
ANTES DE USAR EL PRODUCTO**

**NO INFLAMABLE - NO CORROSIVO - NO EXPLOSIVO**

**Envidor® 240 SC** actúa por contacto sobre todos los estados de desarrollo de ácaros, incluyendo huevos; se recomienda su uso en frutales de carozo, pomáceas, paltos, vides, kiwis y cítricos según las indicaciones detalladas en la sección instrucciones de uso.

Autorización Servicio Agrícola y Ganadero N°: 1713

@: Marca Registrada del grupo Bayer

Importado y distribuido por:

**Bayer S.A.**  
Av. Andres Bello 2457 Of 2101, Piso 21,  
Providencia, Santiago, Chile.

Fabricado por:

**Bayer AG**  
Alfred Nobel Str. 50, D-40789,  
Monheim, Alemania.

**Bayer S.A.S.**  
16, rue Jean-Marie Leclair, CP 90106, 69266,  
Lyon Cedex 09, Francia.

[www.cropscience.bayer.cl](http://www.cropscience.bayer.cl)

Bayer

Lote de  
fabricación:

Fecha de  
vencimiento:



**CUIDADO**



**PRODUCTO: ENVIDOR 240 SC  
ITEM: ETIQUETA (base inseal)**

Dimensiones: 26,5 x 15 cm.

Colores: 2

Colores: Pantone 293 C, Pantone negro