

## PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS

- Aceite parafínico pertenece al grupo químico de los hidrocarburos del petróleo.
- No fume, coma o beba durante el uso de este producto.
- Conserve el producto en su envase de origen, bien cerrado y guardado bajo llave en un lugar fresco y seco.
- Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Durante la preparación usar guantes impermeables, botas de goma, delantal impermeable, protector facial. Durante la aplicación usar guantes impermeables, botas de goma, overol impermeable, protector facial.
- Aleje los animales domésticos y personas extrañas. No trabaje en la niebla generada al pulverizar el producto. No aplique con viento.
- No aplicar directamente a corrientes de agua y no contaminar corrientes de agua.
- Después del trabajo, cámbiese y lave la ropa de trabajo separada de la ropa doméstica.
- Lavarse prolijamente con abundante agua antes de comer, beber, fumar o ir al baño, o después del trabajo.
- **PARA APLICACIONES AEREAS OBSERVAR LAS DISPOSICIONES QUE HA ESTABLECIDO LA AUTORIDAD COMPETENTE.**

**Síntomas de intoxicación:** No se conocen síntomas de intoxicación.

## Primeros auxilios

- **Contacto con los ojos:** Lavar inmediatamente con 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. Además, los lentes no deberán utilizarse nuevamente. Consultar al médico si ocurre irritación.
- **Contacto con la piel:** retirar ropa y zapatos. Lavar con abundante agua limpia la piel y minuciosamente entre pelo, uñas y pliegues cutáneos. Lavar la ropa antes de volver a usar. Consultar a un médico.
- **Inhalación:** trasladar al afectado al aire fresco. Dejarlo en reposo. Si no respira proporcionar respiración artificial. Llamar al médico.
- **Ingestión:** no inducir el vómito a menos que sea bajo supervisión médica. Nunca dar nada por la boca si el afectado está inconsciente. Acudir al médico o Centro Asistencial inmediatamente para tratamiento inmediato.

**Tratamiento médico de emergencia:** Realizar tratamiento sintomático y de sostén.

**Antídoto:** No se conoce antídoto específico.

**Riesgos ambientales:** Citroliv® Emulsible, en condiciones normales de uso, es considerado prácticamente no tóxico para peces, aves y abejas.

**“MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS”, “EN CASO DE INTOXICACION MOSTRAR LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD”, “NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, PRODUCTOS VEGETALES O CUALESQUIERA OTROS QUE ESTEN DESTINADOS AL USO O CONSUMO HUMANO O ANIMAL”, “NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACION EN LAGOS, RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA”, “NO REINGRESAR AL AREA TRATADA ANTES DEL PERIODO INDICADO DE REINGRESO”, “LA ELIMINACION DE RESIDUOS DEBERA EFECTUARSE DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LA AUTORIDAD COMPETENTE”, “REALIZAR TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES”.**

## Instrucciones para el triple lavado:

1. Agregue agua hasta 1/4 de la capacidad del envase, cierre el envase, agite durante 30 segundos. Vierta el agua del envase en el equipo pulverizador. Repita este proceso 3 veces.
2. Perfore el envase para evitar su reutilización.

## Teléfonos de emergencia:

BASF Chile S.A.: (56) 22640 7000  
CITUC (Convenio CITUC/AFIPA): (56) 22635 3800 (**Atención las 24 horas**)  
CITUC Químico (Emergencia química): (56) 22247 3600

**Nota al comprador:** Mediante ensayos cuidadosos se ha demostrado que el producto, aplicándolo según nuestras instrucciones, 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 como consecuencia del uso y almacenamiento distintos a lo indicado en esta etiqueta. Nos hacemos responsables de la calidad constante del producto, dentro de la fecha de vencimiento. Además garantizamos el porcentaje de contenido activo hasta que el producto se sustrae de nuestro control directo.

# BASF

We create chemistry

# Citroliv® Emulsible+

## Insecticida - Acaricida - Coadyuvante Concentrado Emulsionable (EC)

Aceite recomendado para el control de plagas en los cultivos indicados en el "Cuadro de Instrucciones de Uso".

## Composición

Aceite Parafínico\* ..... 86,13% p/v\*\* (861,3 g/L)

Coformulantes, c.s.p ..... 100% p/v (1 L)

\*Contiene:

Hidrocarburos alifáticos saturados (C22 - C26): 62% p/v (620 g/L)

Hidrocarburos nafténicos: 36 % p/v (360 g/L)

Hidrocarburos aromáticos: 2% p/v (20 g/L)

\*\*Equivalente a 99% v/v

**Autorización del Servicio Agrícola y Ganadero N°: 1.368-O**

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

**N° de Lote:**

**Fecha de Fabricación:**

**Fecha de Vencimiento:**

**Contenido neto: ... Litros**

## LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

Formulado por:

**Portland S.A.**

Américo Vespucio 0439

La Granja

Santiago - Chile

**BASF Chile S.A.**

Camino a Quintero 201

Comuna de Quintero Chile

Distribuido por

**BASF Chile S.A.**

Carrascal 3851

Teléfono: (56) 22640 7000

Casilla 3238

Santiago - Chile

© Marca Registrada BASF

## INSTRUCCIONES DE USO

### GENERALIDADES:

**“AUTORIZADO PARA USO EN LA AGRICULTURA ORGÁNICA”**  
Citroliv® Emulsible actúa por contacto, formando una película sobre el vegetal, la cual, al cubrir las plagas provoca su asfixia.

### CUADRO DE INSTRUCCIONES DE USO

#### A. Como Insecticida - Acaricida

Cultivo	Plagas	Dosis/100 L agua	Observaciones (*)
Pomáceas (manzanos, perales)	Escama de San José ( <i>Diaspidiotus perniciosus</i> )	1,5 - 2,0 L	Aplicar en otoño (Abril/Mayo) y/o a salidas de invierno (hasta ramillete expuesto en pomáceas y hasta yema hinchada en carozos). Aplicar cada 15 días si es necesario. Aplicaciones por temporada: máximo 3. Utilizar un mojamiento de 1.500 - 2.000 L de agua/ha.
Carozos (duraznos, nectarines, ciruelos, cerezos, damascos), Nogales	Huevos de araña roja ( <i>Panonychus spp</i> , <i>Tetranychus urticae</i> ), Escama de San José ( <i>Diaspidiotus perniciosus</i> )	2,0 - 2,5 L	Aplicar al término del receso vegetativo (hasta ramillete expuesto en pomáceas y hasta yema hinchada en carozos). Aplicar cada 15 días si es necesario. Aplicaciones por temporada: máximo 3. Utilizar un mojamiento de 1.500 - 2.000 L de agua/ha.
Pomáceas (manzanos, perales)	Huevos de araña roja ( <i>Panonychus spp</i> , <i>Tetranychus urticae</i> ), Escama de San José ( <i>Diaspidiotus perniciosus</i> )	0,7 - 1,0 L	Tratamiento indicado para aplicaciones en verano. Aplicar cuando se detecten los primeros ejemplares. Aplicar cada 15 días si es necesario. Aplicaciones por temporada: máximo 3. Utilizar un mojamiento de 1.800 - 2.500 L de agua/ha.
Vides	Conchuela café europea ( <i>Parthenolecanium corni</i> )	1,0 L	Aplicar: a) después de la poda; b) en postcosecha (Marzo a mediados de Mayo) y, luego repetir cada 15 días si es necesario. Aplicaciones por temporada: máximo 3. En conducciones en espaldera, utilizar un mojamiento de 500 - 1.200 L de agua/ha y en paronal 1.000 - 1.500 L de agua/ha.
Kiwi	Escama blanca de la hiedra ( <i>Aspidiotus nerii</i> ), Escama blanca del palto ( <i>Hemiberlesia spp</i> )	1,5 - 1,75 L	Aplicar en otoño (después de la cosecha) y/o a salidas de invierno, antes de la brotación y, luego repetir cada 15 días si es necesario. Aplicaciones por temporada: máximo 2. Utilizar un mojamiento de 1.000 - 1.500 L de agua/ha.
Cítricos (naranjos, limoneros, mandarinos, clementinos)	Conchuela negra ( <i>Saissetia oleae</i> ) y blanda ( <i>Coccus hesperidum</i> ), Escama coma ( <i>Lepidosaphes beckii</i> ), escama roja ( <i>Aonidiella aurantii</i> , <i>Chrysomphalus dictyospermi</i> ), escama blanca ( <i>Unaspis citri</i> ), Arañitas ( <i>Panonychus Citri</i> )	1,5 L	Aplicar al estado de ninfas móviles. Para conchuela negra, entre Enero y Marzo, según año y localidad. Para escama coma y roja y conchuela blanda, entre Noviembre y Diciembre. En limoneros, para escama blanca, entre Abril y Mayo. Aplicar cada 7 días si es necesario. Aplicaciones por temporada: máximo 3. Utilizar un mojamiento de 2.500 - 5.000 L de agua/ha.
Paltos	Conchuela negra ( <i>Saissetia oleae</i> ) y blanda ( <i>Coccus hesperidum</i> ), Escama blanca ( <i>Unaspis sp</i> ), Chanchito blanco ( <i>Pseudococcus viburni</i> , <i>P. longispinus</i> , <i>P. calceolariae</i> , <i>Planococcus citri</i> ), Arañita roja ( <i>Oligonychus yothersi</i> )	1,0 L	Aplicar al estado de ninfas móviles. Para conchuela negra, entre Enero y Marzo, según año y localidad. Para conchuela blanda, entre Noviembre y Diciembre. Para escama blanca, entre Abril y Mayo. Para chanchito y arañita, aplicar al aparecer la plaga. Aplicar cada 7 días si es necesario. Aplicaciones por temporada: máximo 3. Utilizar un mojamiento de 2.500 - 3.000 L de agua/ha.

(\*) Se debe asegurar un muy buen cubrimiento de la superficie a aplicar. En todas las situaciones preferir las dosis mayores en condiciones de alta presión de la plaga. Los mojamientos sugeridos corresponden a plantaciones adultas. Para plantaciones jóvenes, utilizar un volumen de agua que asegure un buen cubrimiento.

#### B. COMO COADYUVANTE

Citroliv® Emulsible también puede emplearse en mezclas con productos fitosanitarios para favorecer el cubrimiento y adherencia de ellos.

Aplicación	Dosis	Objetivo
Pino y Eucalipto	1 - 2 L/ha	Aplicación aérea para favorecer el cubrimiento y adherencia de los productos fitosanitarios. Aplicar con un volumen de agua de 5 a 10 L/ha.
Mezcla con insecticidas fungicidas, insecticidas y herbicidas	250 cc - 2 L/100 L agua (0,25% - 2 %)	Para favorecer el cubrimiento y adherencia de los insecticidas, fungicidas y herbicidas. Para frutales, en mezclas con fungicidas e insecticidas, utilizar un mojamiento de 1.500 - 5.000 L de agua/ha y en mezclas con herbicidas, utilizar un mojamiento de 100 - 300 L de agua/ha.

**Instrucciones especiales para Empleo de Citroliv® Emulsible:** 1. Aplicar con temperaturas entre 5° y 25° C, temprano en la mañana o al atardecer. 2.No aplicar en frutales sometidos a condiciones de estrés como: estrés hídrico, frutales sometidos a un período prolongado de sequía y/o cuando las plantas se encuentren debilitadas por ataque de plagas o por sequía. 3. No aplicar con riesgo de heladas o inmediatamente después de una helada. 4. Mantener húmedo el suelo o regar antes y después de aplicar aceite. 5. No usar en floración por posible fitotoxicidad. 6. Asegurarse de mantener la emulsión en el estanque por medio del agitado durante toda la aplicación y evitar usar los conchos de la mezcla; estos pueden ser diluidos en el siguiente estanque, para reducir riesgos por una agitación insuficiente. **Preparación de la mezcla:** Colocar agua en el estanque hasta la mitad; poner en marcha el agitador; agregar la cantidad necesaria de aceite y completar con agua. El sistema de agitación deberá estar funcionando adecuadamente durante toda la aplicación. **Incompatibilidad:** Citroliv® Emulsible es incompatible con Azufre, Captan, Folpet, Carbanilo, Propargita y Fosalone. Entre la aplicación de Cinexatina y Citroliv respetar intervalos mínimos de 25 días. Con Cyhexatin, no aplicar con intervalos menores de 25 días. **Compatibilidad:** Citroliv® Emulsible puede ser aplicado en mezcla con Clorpirifos 48 EC, para favorecer y/o ampliar la eficacia de control de las plagas. En este caso utilizar Citroliv® Emulsible en dosis 1,0 L /100 L ateniéndose a las Instrucciones de Uso de Clorpirifos 48 EC. **Citroliv® Emulsible** es compatible con Benomilo, Mancozeb, Perfeckthion®, Atrazina, Metsulfurón-metil, Tribenuron-metil, MCPA-Dimetilamonio; 2,4-D-Dimetilamonio Clorpirifos 48 EC. Mezclas con otros productos, consultar a nuestro Departamento Técnico. No mezclar Citroliv® Emulsible con otros productos fitosanitarios cuya compatibilidad no está completamente comprobada. **Fitotoxicidad:** En **perales** y **manzanos**, no aplicar aceite dentro de 60 días después o 90 días antes de una aplicación foliar de Captan o Folpet. Tampoco debe aplicarse aceite a salidas de invierno si se tiene contemplado el uso de sulfato de zinc como fertilizante aplicado antes que abran las yemas de manzanos o perales, ya que se puede producir fitotoxicidad. En este caso, es preferible postergar la aplicación de sulfato de zinc para Otoño. En **cítricos**, especialmente en naranjas de ombiligo, no emplear Citroliv® Emulsible en mezcla con Metidation, ya que puede producir manchas en la fruta y, deben transcurrir por lo menos 30 días entre una aplicación de azufre y Aceite. Evitar aplicaciones de Aceite por 12 días después de una aplicación de cloruro de calcio. **Periodo de Carenacia:** Aunque no se requieren periodos de carencia, se recomienda carencia de 5 a 8 días, al pulverizar frutas, para que desaparezca la película aceitosa. **Tiempo de Reingreso:** Citroliv® Emulsible no tiene ninguna restricción de reingreso al área tratada una vez secado el depósito aplicado, por lo que 1 hora de espera es suficiente. El tiempo de reingreso para animales no aplica ya que el producto no está recomendado en cultivos destinados a pastorea. Perfeckthion = marca registrada BASF



# CUIDADO

