

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS:**Clasificación Toxicológica:** **Aguda:** CLASE II (DOS) MODERADAMENTE PELIGROSO (PC/SC/OMS 2009)**Antídotos:** No tiene antídoto.

Primeros auxilios: -En caso de ingestión no provocar el vómito. -Contacto con los ojos: lavado con agua limpia abundante durante 15 minutos, manteniendo los párpados separados. -Contacto con la piel: lavado de las partes afectadas con abundante agua o agua y jabón. Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volver a usar. -En caso de inhalación: retirar a la persona del ambiente contaminado y llevarlo a un lugar bien ventilado. **EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAMAR AL CIAT APORTANDO NOMBRE COMERCIAL O NÚMERO DE REGISTRO, TELÉFONO 1722 Y CONCURRIR AL MÉDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE.**

Otras advertencias: * Contiene solventes en porcentaje elevado.

Precauciones para evitar daños a las personas que lo aplican o manipulan y a terceros: Evitar la ingestión, inhalación y el contacto con la piel y los ojos. -No comer, beber o fumar durante la manipulación, preparación y aplicación del producto. -Luego de la aplicación, lavar con abundante agua y jabón todas las partes del cuerpo que hayan estado expuestas al producto. -Lavar cuidadosamente los elementos empleados que hayan tenido contacto con el producto. -No destapar los picos de la pulverizadora con la boca.

Equipos de protección personal a utilizar durante la preparación y aplicación del producto: Se deberá utilizar: - Guantes de nitrilo - Mameluco impermeable exclusivo para la tarea, que permita el intercambio de calor, de material fácilmente lavable y disponer de recambio en caso de accidente. - Botas, deben colocarse por dentro del mameluco. - Careta antiparras y máscara de tipo N100 con filtros de partículas y vapores orgánicos. Lavar cuidadosamente los elementos empleados con el producto luego de cada aplicación y en el lugar de trabajo evitando la contaminación del trabajador y su familia.

Advertencias sobre protección del medio ambiente y peligrosidad a organismos acuáticos y peces, aves y polinizadores, lombrices: **Al Medios Generales:** - No producir deriva. - No lavar ni vaciar equipos de aplicación en lagos, ríos, otras fuentes de agua o en la cercanía de los mismos, ni en áreas de desagües naturales. - En caso de derrame durante la aplicación, contener y absorber el producto derramado con un material inerte (arena, aserrín, tierra) y recoger con pala, depositar el material impregnado en recipientes, en un sitio donde no haya peligro de contaminación de fuentes de agua. Llamar a DINACEA, teléfono 29006136 mt. 4600. - La protección de los polinizadores es necesaria para la producción sostenible de alimentos. **B) Peligrosidad del Ingrediente Activo:** **TOXICIDAD PARA ORGANISMOS ACUÁTICOS: MUY ALTAMENTE TÓXICO.** A las dosis recomendadas presenta riesgo para organismos acuáticos. Por lo tanto: -Prohibido aplicar el producto en condiciones climáticas que favorezcan la escorrentía (pronósticos de lluvia dentro de las 24 horas de aplicación) o la deriva del producto. -Prohibido aplicar el producto en surcos de erosión, desagües o áreas que favorezcan el escurrimiento a cuerpos de agua adyacentes. -Respetar áreas de exclusión de aplicación. **TOXICIDAD PARA AVEs: ALTAMENTE TÓXICO.** A las dosis recomendadas **NO** presenta riesgo para aves. **TOXICIDAD PARA POLINIZADORES: ALTAMENTE TÓXICO.** A las dosis recomendadas presenta riesgo para polinizadores. Por lo tanto: -Prohibido aplicar este producto sobre malezas con flores en el cultivo o áreas circundantes. -Prohibido aplicar durante el período de floración de los cultivos atravesados. -Dar aviso a los apicultores cercanos antes de las 48 horas de aplicación. -Prohibido provocar deriva hacia colmenas, cultivos atractivos adyacentes o plantas en floración. **TOXICIDAD PARA ORGANISMOS DE SUELO (Lombrices): MODERADAMENTE TÓXICO.** A las dosis recomendadas presenta riesgo para lombrices. Por lo tanto: -Evitar deriva en suelos desnudos o laboreados. **C) Destino Ambiental:** Baja solubilidad en agua. Soluble en solventes orgánicos. En suelo es ligeramente persistente y no móvil. **NO** volátil. En fase acuosa se degrada moderadamente rápido por fotólisis y es estable frente a hidrólisis. Potencialmente bioacumulable.

Disposición final de envases: Una vez vaciado el contenido, en el caso de ENVASES RÍGIDOS (Bidones, botellas, metálicos) realice el "triple lavado" o "lavado a presión" del mismo, volcando el líquido del lavado en el tanque de la pulverizadora. Luego perflore el envase en su base para evitar su reutilización como tal y separe las tapas. En el caso de los ENVASES FLEXIBLES (bolsas y paquetes de fitosanitarios) se entregan sin lavar y por separado. Trasladar los envases al centro de recepción del comercio que se los vendió, o al centro de acopio "CAMPO LIMPIO" más cercano (www.campolimpio.org.uy) cumplimiento con el establecimiento en el decreto del MA número 152/013. Productos vencidos y/o obsoletos: Para los productos próximos a vencer, se deberá contactar directamente con el registrante de forma de analizar su revalida (Resolución MGAP 120/2016). En caso de poseer productos obsoletos contactarse directamente con el Plan de Gesón CAMPOLIMPIO al 092146145 o al info@campolimpio.org.uy Recuerde llevar un correcto control de stock priorizando el uso de los productos próximos a vencer.

Instrucciones de almacenamiento: Guardar el producto en su envase original etiquetado, bien cerrado, en lugar fresco, ventilado, seco y seguro (bajo llave). El depósito debe ser exclusivo para agroquímicos y estar aislado de los recintos usado como vivienda, almacenaje de alimentos, bebidas, raciones, fertilizantes, u otros similares. Debe estar claramente señalizado con un cartel que indique "Cuidado-Sustancia Tóxica" (Pictograma de calavera), "MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS", "EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAMAR AL CIAT TELÉF: 1722", "CONCURRIR AL MÉDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE" "NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS", "NO LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA", "PROHIBIDO SU USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESPECIFICADOS EN LA ETIQUETA"

Disposición final de envases: Una vez vaciado el contenido, en el caso de ENVASES RÍGIDOS (Bidones, botellas, metálicos) realice el "triple lavado" o "lavado a presión" del mismo, volcando el líquido del lavado en el tanque de la pulverizadora. Luego perflore el envase en su base para evitar su reutilización como tal y separe las tapas. En el caso de los ENVASES FLEXIBLES (bolsas y paquetes de fitosanitarios) se entregan sin lavar y por separado. Trasladar los envases al centro de recepción del comercio que se los vendió, o al centro de acopio "CAMPO LIMPIO" más cercano (www.campolimpio.org.uy) cumplimiento con el establecimiento en el decreto del MA número 152/013. Productos vencidos y/o obsoletos: Para los productos próximos a vencer, se deberá contactar directamente con el registrante de forma de analizar su revalida (Resolución MGAP 120/2016). En caso de poseer productos obsoletos contactarse directamente con el Plan de Gesón CAMPOLIMPIO al 092146145 o al info@campolimpio.org.uy Recuerde llevar un correcto control de stock priorizando el uso de los productos próximos a vencer.

Instrucciones de almacenamiento: Guardar el producto en su envase original etiquetado, bien cerrado, en lugar fresco, ventilado, seco y seguro (bajo llave). El depósito debe ser exclusivo para agroquímicos y estar aislado de los recintos usado como vivienda, almacenaje de alimentos, bebidas, raciones, fertilizantes, u otros similares. Debe estar claramente señalizado con un cartel que indique "Cuidado-Sustancia Tóxica" (Pictograma de calavera), "MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS", "EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAMAR AL CIAT TELÉF: 1722", "CONCURRIR AL MÉDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE" "NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS", "NO LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA", "PROHIBIDO SU USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESPECIFICADOS EN LA ETIQUETA"

Instrucciones de almacenamiento: Guardar el producto en su envase original etiquetado, bien cerrado, en lugar fresco, ventilado, seco y seguro (bajo llave). El depósito debe ser exclusivo para agroquímicos y estar aislado de los recintos usado como vivienda, almacenaje de alimentos, bebidas, raciones, fertilizantes, u otros similares. Debe estar claramente señalizado con un cartel que indique "Cuidado-Sustancia Tóxica" (Pictograma de calavera), "MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS", "EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAMAR AL CIAT TELÉF: 1722", "CONCURRIR AL MÉDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE" "NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS", "NO LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA", "PROHIBIDO SU USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESPECIFICADOS EN LA ETIQUETA"

Instrucciones de almacenamiento: Guardar el producto en su envase original etiquetado, bien cerrado, en lugar fresco, ventilado, seco y seguro (bajo llave). El depósito debe ser exclusivo para agroquímicos y estar aislado de los recintos usado como vivienda, almacenaje de alimentos, bebidas, raciones, fertilizantes, u otros similares. Debe estar claramente señalizado con un cartel que indique "Cuidado-Sustancia Tóxica" (Pictograma de calavera), "MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS", "EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAMAR AL CIAT TELÉF: 1722", "CONCURRIR AL MÉDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE" "NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS", "NO LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA", "PROHIBIDO SU USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESPECIFICADOS EN LA ETIQUETA"

Instrucciones de almacenamiento: Guardar el producto en su envase original etiquetado, bien cerrado, en lugar fresco, ventilado, seco y seguro (bajo llave). El depósito debe ser exclusivo para agroquímicos y estar aislado de los recintos usado como vivienda, almacenaje de alimentos, bebidas, raciones, fertilizantes, u otros similares. Debe estar claramente señalizado con un cartel que indique "Cuidado-Sustancia Tóxica" (Pictograma de calavera), "MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS", "EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAMAR AL CIAT TELÉF: 1722", "CONCURRIR AL MÉDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE" "NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS", "NO LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA", "PROHIBIDO SU USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESPECIFICADOS EN LA ETIQUETA"

Instrucciones de almacenamiento: Guardar el producto en su envase original etiquetado, bien cerrado, en lugar fresco, ventilado, seco y seguro (bajo llave). El depósito debe ser exclusivo para agroquímicos y estar aislado de los recintos usado como vivienda, almacenaje de alimentos, bebidas, raciones, fertilizantes, u otros similares. Debe estar claramente señalizado con un cartel que indique "Cuidado-Sustancia Tóxica" (Pictograma de calavera), "MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS", "EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAMAR AL CIAT TELÉF: 1722", "CONCURRIR AL MÉDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE" "NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS", "NO LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA", "PROHIBIDO SU USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESPECIFICADOS EN LA ETIQUETA"

Instrucciones de almacenamiento: Guardar el producto en su envase original etiquetado, bien cerrado, en lugar fresco, ventilado, seco y seguro (bajo llave). El depósito debe ser exclusivo para agroquímicos y estar aislado de los recintos usado como vivienda, almacenaje de alimentos, bebidas, raciones, fertilizantes, u otros similares. Debe estar claramente señalizado con un cartel que indique "Cuidado-Sustancia Tóxica" (Pictograma de calavera), "MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS", "EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAMAR AL CIAT TELÉF: 1722", "CONCURRIR AL MÉDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE" "NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS", "NO LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA", "PROHIBIDO SU USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESPECIFICADOS EN LA ETIQUETA"

ACARICIDA-INSECTICIDA**SUSPENSIÓN CONCENTRADA****Composición del producto**

Nombre común del ingrediente activo: (ISO)	Concentración (% p/p)	Concentración (g/L)
ABAMECTINA	14,3	144

Grupo químico a que pertenece el ingrediente activo: Avermectina.**Grupo de Resistencia:** Moduladores alostéricos del canal de cloro dependiente de glutamato.

Grupo IRAC	6	Insecticida-Acaricida
------------	---	-----------------------

Fisiología: nervioso y muscular.**USO AGRICOLA**

LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA (Y EL FOLLETO ADJUNTO –si existe-) ANTES DE USAR EL PRODUCTO PROHIBIDO SU USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESPECIFICADOS EN LA ETIQUETA

Producto Autorizado por el MGAP - Número de Registro: 4929Contenido Neto: **1 Litro**

No. Lote:

Fecha de Fabricación:

Fecha de Vencimiento:

**cibeles**

Nombre del fabricante:

CIA. CIBELES S.A.

Ruta 74 km 26, Suarez, Zona Cuatro

País de origen: URUGUAY

Nombre y dirección de la firma

registrante: CIA. CIBELES S.A.

12 de diciembre 767 – Montevideo, Uruguay.

* Marca registrada de Cibeles

**NOCIVO****RECOMENDACIONES DE USO:**

Generalidades del producto, modo y mecanismo de acción: FACILY 144 es un acaricida insecticida, que actúa por contacto e ingestión o limitada actividad sistémica. Su ingrediente activo, abamectina, actúa alóstericamente el glutamato en canales de cloro, causando parálisis. El glutamato es un importante neurotransmisor inhibitor en insectos.

Instrucciones de uso:

Cultivo	Plagas controladas		Dosis
	Nombre Común	Nombre Científico	
SOJA (<i>Glycine max</i> L.)	Arañuela roja	<i>Tetranychus urticae</i>	50 - 60 cc/ha + Aceite emulsionable
PRADERAS	Arañuela	<i>Tetranychus spp.</i>	12,5 cc/100 L. de agua
VIVEROS FORESTALES	Arañuela	<i>Tetranychus spp.</i> <i>Oligonychus spp.</i>	12,5 cc/100 L. de agua
LIMÓN (<i>Citrus x limon</i> (L.) Osbeck)			
NARANJA (<i>Citrus sinensis</i> (L.) Osbeck)	Psílido asiático de los cítricos	<i>Diaphorina citri</i>	6,25 cc/100 L. de agua
POMELÓ (<i>Citrus grandis</i> (L.) Osbeck)			
PALMERAS (<i>Phoenix canariensis</i> , <i>Syagrus romanzoffiana</i> , <i>Bulia odorata</i>)	Picudo rojo	<i>Rhynchophorus ferrugineus</i>	3,5 - 10,4 cc/palmera

RECOMENDACIONES ESPECÍFICAS: PROHIBIDA SU APLICACIÓN 3 DÍAS ANTES DE LA FLOREACIÓN Y EN PRESENCIA DE FLORES PARA LOS CULTIVOS DE SOJA, LIMÓN, NARANJA Y POMELÓ. **Momento de aplicación:** SOJA Y PRADERAS: aplicar ante la aparición de la plaga. VIVEROS FORESTALES: aplicar de acuerdo al monitoreo de la plaga. LIMÓN, NARANJA Y POMELÓ: aplicar al observarse presencia de ninfas en brotes jóvenes. PALMERAS: aplicar en el período de máximo movimiento de savia. **Frecuencia, número o espaciamiento de las aplicaciones:** Repetir las aplicaciones cuando sea necesario. Si la población de ácaros es alta repetir la aplicación los 5-7 días de la primera. VIVEROS FORESTALES Y PALMERAS: máximo 2 aplicaciones. LIMÓN, NARANJA Y POMELÓ: no más de 3 aplicaciones por temporada. **Modo de preparación y técnica de aplicación:** - Calidad de agua: -Si el agua es dura (niveles superiores a 150 ppm CaCO₃), deberá usarse un suavizante de cationes, previo al agregado de los productos, con el fin de evitar pérdida de producto en el tanque. Esta corriente, a su vez, mejora la penetración foliar. -Medir el pH del agua, previo a agregar los productos y luego de tener pronta la mezcla. Lo importante, es el pH de la mezcla realizada. -La calidad del agua queda determinada por la ausencia de partículas de suelo o materia orgánica dispersas en el agua. El ingrediente activo de FACILY 144, abamectina, se adsorbe fácilmente a estos sólidos dispersos en el agua. Eso significa la pérdida de producto biológicamente activo y, por ende, baja efectividad del mismo. -**Modo de preparación:** Agitar bien el envase previo a la incorporación al equipo. Colocar agua en el tanque, preferentemente, hasta el 75% de tal manera, que los químicos a ir agregando de a uno, no se mezclen a altas concentraciones. Se prende el revolver y se comienza con el proceso de carga de los fitosanitarios. **SIEMPRE SE DEBE APLICAR CON REVOLVEDOR PRENDIDO.** * Tecnología de aplicación: -Aplicar con equipos terrestres o aéreos. -El tamaño de gota mínimo recomendado, es de 250 µm (micrones) de DMV. En función de las condiciones climáticas (temperatura, humedad relativa y velocidad del viento), se decidirá ese tamaño de gota o uno superior a utilizar. Se buscará efectividad máxima, sin generar deriva. El volumen de aplicación se aumentará a medida que se aumenta el tamaño de gota, para mantener coberturas similares. PALMERAS: Tratamiento por difusión. Usar equipos que permitan un vertido lento de la solución en los cítricos para lograr una absorción completa, luego de realizado el tratamiento, se debe sellar el cítrico para evitar la proliferación de hongos. **Restricciones Legales para la Aplicación de Productos Fitosanitarios - Resol. sin de 14/5/2004 -** Prohíbase las aplicaciones aéreas de productos fitosanitarios en todo tipo de cultivo, a una distancia inferior a 500 metros de cualquier zona urbana o suburbana y centro poblado. Prohíbase las aplicaciones terrestres mecanizadas de productos fitosanitarios en cultivos extensivos (cereales, oleaginosos y forrajes), a una distancia inferior de 300 metros de cualquier zona urbana o suburbana y centro poblado. **Resol. N° 188 DE 23/02/11 -** Prohíbase las aplicaciones aéreas de productos fitosanitarios en todo tipo de cultivo, a una distancia inferior a 500 metros del límite del predio de centros educativos. Prohíbase las aplicaciones terrestres mecanizadas de productos fitosanitarios en todo tipo de cultivo a una distancia inferior a 300 metros del límite del predio de centros educativos. **Resol. N° 188 DE 23/02/11 -** Prohíbase las aplicaciones aéreas de productos fitosanitarios en todo tipo de cultivo, a una distancia inferior a 30 metros de corrientes naturales de agua (ríos, arroyos y cañadas) o fuentes superficiales (lagos, lagunas, represas y tajamares). Prohibir la aplicación terrestre de productos fitosanitarios con máquinas autopropulsadas o de arrastre en todo tipo de cultivos a una distancia inferior a 10 metros de cualquier corriente natural de agua o fuentes superficiales. Prohibir el llenado con agua de la maquinaria de aplicación directamente desde corrientes naturales de agua o fuentes superficiales el cual deberá realizarse siempre mediante el uso de recipientes intermedarios. **Compatibilidad y fitotoxicidad:** FACILY 144 es compatible con la mayoría de los plaguicidas usados, especialmente formulados como EC. En caso de desconocer, tener dudas sobre el comportamiento fito-químico o fitotoxicidad de la mezcla, o querer conocer la compatibilidad en la aplicación de los fitosanitarios se agregará al producto de pulverizar, se debe hacer una prueba a pequeña escala en una botella limpia antes de su aplicación en todo el cultivo. Hecha la mezcla a escala, se agita y posteriormente se deja en reposo y se analiza a 1, 5, 10 y 30 minutos. Si luego de 1 minuto, la mezcla se corta, no deberá aplicarse. Si el corte está entre los 5 y 10 minutos, con aplicación se puede aplicar. Si a los 30 minutos, no se cortó, se considera que la mezcla es estable. Constante de disociación pKa 25°C: no se disocia. **Tiempos de espera:** SOJA: 28 días; PRADERA: 30 días; VIVEROS FORESTALES Y PALMERAS: no corresponde. LIMÓN, NARANJA Y POMELÓ: 7 días. **Tiempo de ingreso al cultivo:** No ingresar al área tratada después de transcurrir como mínimo 24 horas. **Otras informaciones necesarias respecto al uso:** **Lavado de equipo post-aplicación:** -En la última carga, tener en cuenta que el residuo del caldo sea lo más reducido posible. -Diluir el sobrante x 5 y aplicarlo en la cabecera de la chacra, hasta que vuelva a quedar un sobrado de pocos litros en el tanque. -Una vez reducido el sobrante, abrir la anilla del tanque y eliminarlo al costado de la chacra aplicada, sin que el líquido de agua que se vea, vuelva a ser utilizado. -El equipo debe higienizarse al cultivo. **PREVENCIÓN DE RESISTENCIA:** Se recomienda rolar o combinar con otros ingredientes activos de diferentes mecanismos de acción, para prevenir la ocurrencia de biotipos resistentes.

FLETT1195V2