

**Proyecto de marbete Calypso 48 SC****Cuerpo Central**

Insecticida

**CALYPSO® 48 SC**

Suspensión Concentrada

**Composición**

tiacloprid: N-{3-[(6-Cloro-3-piridinil)metil]-1,3-tiazolan-2-iliden}	
cianamida .....	48 g
emulsionantes y solvente c.s.p.....	100 ml

**LEA ÍNTEGRAMENTE ESTA ETIQUETA ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO.**

Inscrito ante el SENASA bajo el N° 33.756

Lote N°:

Vencimiento:

Origen: Alemania / Argentina / Brasil

Contenido Neto:

No inflamable

**BAYER S.A.**

Ricardo Gutiérrez 3652 – (B1605EHD) Munro, Buenos Aires, Argentina.

Tel.: 011 – 4762 - 7000

**CALYPSO® 48 SC** es marca registrada de Bayer AG, Leverkusen (Alemania).[www.bayercropscience.com.ar](http://www.bayercropscience.com.ar)

### **Generalidades**

**CALYPSO® 48 SC**, a base del ingrediente activo Tiacloprid, basa su acción en la interferencia de la transmisión de los estímulos nerviosos del sistema nervioso central de los insectos. De manera similar a como ocurre con la acetilcolina, **CALYPSO® 48 SC** actúa excitando ciertas células nerviosas por su acción sobre los receptores proteicos. En contraste con la acetilcolinesterasa, Tiacloprid no puede o sólo parcialmente ser desactivado. El efecto último que se produce es un desorden nervioso que lleva a la muerte del insecto tratado. Tiacloprid posee muy buenas características sistémicas y tiene acción por contacto así como también estomacal; no actuando en la fase gaseosa.

### **Preparación:**

Completar el tanque del equipo de aplicación hasta la mitad de su capacidad, agregar la dosis indicada ya sea ésta de acuerdo al caudal a gastar o a la indicación dada por hectárea para finalmente completar la capacidad total del equipo con agua. En todo momento se deben mantener los agitadores en movimiento.

### **Equipos, volúmenes y técnicas de aplicación:**

Equipo pulverizador de aspersion.

#### Caudal de aplicación:

En **duraznero, ciruelo y nectarinas** utilizar un caudal de aplicación de mínimo 1500 l/ha., ajustando el mismo de acuerdo al TRV y tipo de conducción del monte, con el fin de lograr un completo mojado de las plantas.

En **manzana y peral** ajustar el volumen de acuerdo a la variedad y al tamaño del monte.

En **papa** 150-300 l/ha.

### **Recomendaciones de uso**

<b>Cultivo</b>	<b>Dosis</b>	<b>Plaga</b>	<b>Momento de Aplicación</b>
Duraznero	25 ml/hl + 2 <sup>o</sup> /oo de Coadyu. Bayer	Pulgón verde del duraznero ( <i>Myzus persicae</i> )	Iniciar los tratamientos al finalizar la caída de pétalos y con la aparición de la plaga. Poder residual 21 a 28 días. En caso de reinfecciones repetir el tratamiento.
	25 ml/hl	Gusano del brote del duraznero ( <i>Grafolita molesta</i> )	El producto debe ser aplicado de acuerdo a los servicios de alarma o bien de acuerdo a los planes de cura

			previamente establecidos. De no existir, observar caídas en trampas o al ver brotes o fruta con daño. Repetir con un intervalo de 14-21 días, logrando un mojado completo de las plantas. No aplicar menos de 400 ml/ha.
Papa	150 ml/ha	Pulgón verde de la papa ( <i>Macrosiphum euphorbiae</i> ), pulgón verde del duraznero ( <i>Myzus persicae</i> ), pulgón verde de los cereales ( <i>Schizapis graminum</i> ), pulgón verde de la avena ( <i>Rhopalosiphum padi</i> ), Pulgón del algodónero ( <i>Aphis gossypii</i> ).	Al aparecer la plaga, en post-emergencia del cultivo. Poder residual 14 a 21 días. En caso de reinfección repetir el tratamiento.
Manzano	20 ml/hl	Carpocapsa ( <i>Cydia pomonella</i> ) Grafolita ( <i>Grapholita molesta</i> ) Chicharrita ( <i>Edwardsiana crataegi</i> )	El producto debe ser aplicado de acuerdo a los servicios de alarma o bien a los planes de cura previamente establecidos.
Peral	20 ml/hl	Carpocapsa ( <i>Cydia pomonella</i> ) Psílido ( <i>Cacopsylla pyricola</i> ) Pulgón negro ( <i>Aphis gossypii</i> ). Pulgón verde ( <i>Myzus persicae</i> )	

Nectarinas y Ciruelo	25 ml/hl	Gusano del brote del duraznero ( <i>Grafolita molesta</i> )	El producto debe ser aplicado de acuerdo a los servicios de alarma o bien de acuerdo a los planes de cura previamente establecidos. De no existir, observar caídas en trampas o al ver brotes o fruta con daño. Repetir con un intervalo de 14-21 días, logrando un mojado completo de las plantas. No aplicar menos de 400 ml/ha.
Citricos	50 ml/hl, 2L/planta	Diaphorina citri	Iniciar el tratamiento al notar el ataque de la plaga.

### **Restricciones de uso**

Entre la última aplicación y la cosecha deberá transcurrir el siguiente lapso:

Durazno, Manzana, Ciruelo y Nectarinas: 14 días.

Papa y Pera: 7 días.

Mandarina, Naranja y Limón: 30 días

En caso que el cultivo o sus subproductos se destinen a la exportación, deberán conocerse el límite máximo de residuos del país de destino y observar el período de carencia que corresponda a ese valor de tolerancia

El presente producto debe ser comercializado y aplicado conforme a la/s normativa/s provinciales y municipales correspondientes.

### **Compatibilidad**

**CALYPSO® 48 SC** puede ser mezclado en el tanque del equipo aplicador con fungicidas e insecticidas neutros como Triflumuron, Propineb, Tebuconazole, Cyfluthrin, Beta-Cyfluthrin, Iprovalicarb & Propineb, Azinfos-metil, Trifloxystrobin, Trifloxystrobin & Cyproconazole. Los productos deben estar autorizados para ser usados en los cultivos correspondientes.

No realizar mezclas con productos de reacción fuertemente alcalina.

### **Fitotoxicidad**

**CALYPSO® 48 SC** no es fitotóxico a las dosis y en las condiciones de aplicación recomendadas.

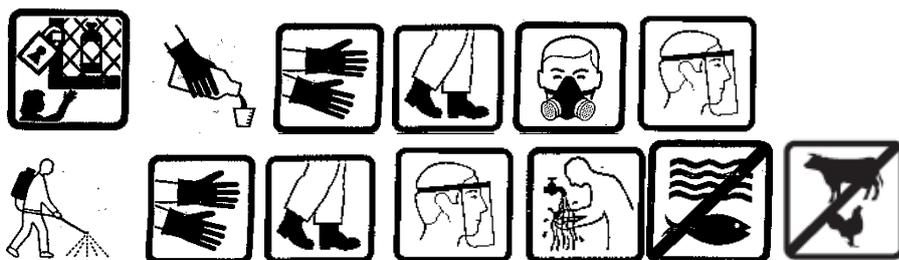
**LA APLICACIÓN DEL PRODUCTO DEBE CONTAR CON EL ASESORAMIENTO**

**DE UN INGENIERO AGRONOMO**

Este producto se elabora según estrictas normas de calidad. El vendedor no asume responsabilidad alguna, implícita o explícita, por daños y perjuicios de cualquier naturaleza derivados de un uso diferente al indicado en este rótulo o de no haberse observado las precauciones recomendadas.

Banda de categoría toxicológica color amarillo. Pantone

Cruz de San Andrés  
NOCIVO



**Precauciones**

- MANTENER ALEJADO DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS.
- NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.
- INUTILIZAR LOS ENVASES VACÍOS PARA EVITAR OTROS USOS.
- EN CASO DE INTOXICACIÓN LLEVAR ESTA ETIQUETA AL MÉDICO.

**Medidas Precautorias Generales**

Durante la preparación y la aplicación use guantes, sombrero, protector facial y ropa protectora adecuada. No fume, no coma ni beba durante las aplicaciones. Este producto es tóxico cuando es ingerido o absorbido por la piel. Una vez finalizada la aplicación lave los elementos utilizados en la misma. Terminada la tarea, lávese con agua y jabón las partes expuestas. Quítese la ropa de trabajo y lávela antes de volverla a usar.

**Riesgos Ambientales**

Toxicidad para abejas: Ligeramente tóxico.

Toxicidad para aves: Prácticamente no tóxico.

Toxicidad para peces y organismos acuáticos: Ligeramente tóxico. No contaminar fuentes de agua.

**Tratamiento de remanentes**

Los remanentes de caldo de pulverización que no se utilicen pueden ser pulverizados en el cultivo con una dosis de al menos 1:10 (caldo remanente: agua de lavado).

**Tratamiento y método de destrucción de envases vacíos**

Los envases vacíos deben descontaminarse mediante triple enjuague. Para ello seguir los siguientes pasos:

1. Llenar los envases con agua hasta 1/3 de su capacidad y cerrarlos firmemente con su tapa.
2. Agitar enérgicamente los envases durante 30 segundos.
3. Verter el agua del enjuague en el tanque del aplicador.

Repetir dos veces los pasos 1 al 3.

Inutilizar los envases realizando perforaciones en los mismos, evitando dañar la etiqueta en esta operación.

Los envases previamente inutilizados, deberán ser trasladados al centro de acopio AGROLIMPIO más cercano o a otros centros adaptados a los fines.

### **Almacenamiento**

Mantener el producto en sus envases originales bien cerrados, almacenados en lugares seguros, secos, ventilados, al resguardo de la luz solar y alejado de alimentos, otros plaguicidas, semillas, forrajes y fertilizantes.

### **Derrames**

Recoger el producto, previa ligazón con material absorbente (ej.: aserrín, turba, aglutinantes de productos químicos) e introducirlo en recipientes cerrados para su posterior destrucción.

### **Primeros Auxilios**

En caso de ingestión dar de beber mucha agua. No provocar el vómito. En caso de contacto con la piel u ojos, lavar con abundante agua limpia. En todos los casos llamar inmediatamente al médico.

### **Advertencia para el médico**

**Producto clase II. Moderadamente peligroso. Clase inhalatoria II**  
Aplicar tratamiento sintomático.

### **Síntomas de intoxicación aguda**

No se conocen.

### **Consultas en caso de intoxicaciones**

- UNIDAD TOXICOLOGÍA DEL HOSPITAL GRAL. DE NIÑOS DR. RICARDO GUTIÉRREZ.  
T.E: (011) 4962-6666 / 2247
- CENTRO NACIONAL DE INTOXICACIONES POLICLINICO PROFESOR A. POSADAS  
T.E.: 4658-7777 / 4654-6648
- HOSPITAL DE CLÍNICAS. UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES.  
T.E.: 5950-8804/06.
- CENTRO DE CONSULTAS TOXICOLÓGICAS - T.A.S. - CASAFE.  
T.E.: (0341) 4480077 / 4242727 ROSARIO- PCIA. DE STA FE.