

# FICHA TÉCNICA REQUIEM SC

## 1. NOMBRE

**REQUIEM SC**, Registro Nacional ICA No. 1442.

## 2. DESCRIPCIÓN

**REQUIEM SC** es un insecticida en forma de suspensión concentrada, tiene como ingredientes activos thiamethoxam 141g/l y lambda cyhalothrin 106 g/l.

## 3. CARACTERÍSTICAS

**REQUIEM SC** combina la acción de dos ingredientes activos: tiametoxam, insecticida sistémico y lambda cihalotrina, insecticida no sistémico, ambos con acción por contacto y estomacal. Actúa inhibiendo los receptores nicotínicos de la acetilcolina (thiamethoxam) e interfiere en el canal de sodio (lambda cyhalothrin) ocasionando pérdida de control, parálisis y posterior muerte del insecto.

## 4. ESPECIFICACIONES

### CARACTERÍSTICA DE CALIDAD: ESPECIFICACION

Aspecto físico: Líquido homogéneo, viscoso, color entre blanco y gris.

Densidad (g/ml): 1.080 - 1.150

pH (dispersión): 6,0 – 8,5 (1% agua desionizada)

Disolución en agua: Dispersión lechosa al 1 %.

Contenido de Lambda Cyhalothrin (g/l): 99.64 - 112.36

Contenido Thiametoxam (g/l): 132.54-149.46

Tamaño de partícula: Menor de 10 um (7.5-8.0 H)

Suspensibilidad: Mayor del 90,0%

Viscosidad (KU): 55.0 - 80.0

## 5. APLICACIONES Y USOS

### USOS Y DOSIS

CULTIVO	PLAGA	DOSIS/Ha	P.C.	P.R.
<b>Pasto Kikuyo</b> ( <i>Pennisetum clandestinum</i> )	<b>Chinche de los pastos</b> ( <i>Collaria scenica Stal</i> )	75 – 100 ml/ha. En un volumen de 600 L/Ha	21 días <sup>(4)</sup>	4 Horas <sup>(3)</sup>
<b>Tomate</b> ( <i>Lycopersicum esculentum L</i> )	<b>Gusano cogollero</b> ( <i>Tuta absoluta</i> )	300 ml/ha	3 días	
	<b>Caracha</b> ( <i>Prodidiplosis longifila</i> )	400 ml/Ha		
	<b>Pasador del fruto</b> ( <i>Neoleucinodes elegantalis</i> . Guenée)	300 ml/Ha		
<sup>(1)</sup> <b>Berenjena</b> ( <i>Solanum melongena</i> ) <sup>(1)</sup> <b>Lulo</b> ( <i>Solanum quitoense</i> ) <sup>(1)</sup> <b>Tomate de árbol</b> ( <i>Cyphomandra betacea</i> ) <sup>(1)</sup> <b>Pimentón</b> ( <i>Capsicum annum</i> )	<b>Pasador del fruto</b> ( <i>Neoleucinodes elegantalis</i> . Guenée)	300 ml/Ha	3 días	
<b>Papa</b> ( <i>Solanum tuberosum</i> )	<b>Gusano Blanco</b> ( <i>Premnotrypes vorax</i> )	0.5 L/Ha*	10 días	
	<b>Comedor del follaje Pulguilla</b> ( <i>Epitrix cucumeris</i> )	100 ml/Ha		
<b>Arroz</b> ( <i>Oryza sativa</i> )	<b>Cogollero</b> ( <i>Spodoptera frugiperda</i> )	100 ml/Ha	21 días	
<b>Frijol</b> ( <i>Phaseolus vulgaris</i> )	<b>Trips</b> ( <i>Thrips palmi</i> )	0.5 L/Ha	15 días	
<sup>(1)</sup> <b>Cítricos</b> <b>Naranja</b> ( <i>Citrus sinensis</i> ) <b>Mandarina</b> ( <i>Citrus reticulata</i> ) <b>Lima</b> ( <i>Citrus limetta</i> ) <b>Tangelo</b> ( <i>Citrus reticulata</i> o <i>Citrus paradisi</i> ) <b>Toronja</b> ( <i>Citrus paradisi</i> ) <b>Limón</b> ( <i>Citrus aurantifolia</i> )	<b>Ortezia</b> ( <i>Praelongorthezia praelonga</i> Douglas)	0.25 L/Ha	21 Días	
	<b>Psilido Asiático de los Cítricos</b> ( <i>Diaphorina citri</i> . Kuwayama)	0.150 l/ha		
<sup>(2)</sup> <b>Ornamentales</b> <b>Rosa</b> <b>Clavel</b> <b>Crisantemo</b> <b>Gerberas</b> <b>Alstromelias</b>	<b>Trips</b> ( <i>Frankliniella occidentalis</i> )	0.8 l/ha	N.A.	
<b>Café</b> ( <i>Coffea arabica</i> )	<b>Palomillas de la raíz</b> ( <i>Hemiptera: Coccoidea</i> )	0.3 l/ha	90 Días	

\*Dosis calculada utilizando un volumen de agua de 400 litros/ ha

(1)Según Resolución ICA No. 4754 de diciembre 7 de 2011. (2)Según Resolución ICA No. 1891 de junio 16 de 2008.

(3)P.R.: Periodo de reentrada. Para el cultivo de cítricos, se podrá ingresar al área tratada (2) horas después de la última aplicación del PQUA, previa autorización del agrónomo responsable utilizando el equipo de protección recomendado en esta etiqueta.

P.C.: Período de carencia: Número de días entre la última aplicación y la cosecha. No aplica. (4) Para el caso de potreros el PC corresponde a los días para la entrada de animales a pastoreo al área tratada.

## **6. PRESENTACIÓN**

**REQUIEM SC** se ofrece al mercado en las presentaciones de 250 ml y 1 litro.

## **7. CONDICIONES DE SEGURIDAD EN EL ALMACENAMIENTO Y LA MANIPULACIÓN**

### **ALMACENAMIENTO**

Almacenar **REQUIEM SC** bajo llave en un lugar fresco, seco y ventilado, en sus envases y empaques originales, debidamente cerrados y con su etiqueta adherida para evitar posibles deterioros y accidentes. No almacenar en casa de habitación ni almacenar o transportar cerca de alimentos para humanos y animales domésticos, fertilizantes, semillas y/o plaguicidas para evitar intoxicación.

**REQUIEM SC** Tiene una fecha de vencimiento de 2 años.

### **INDICACIONES DE MANEJO**

7.1 Lea la etiqueta antes de usar el producto.

7.2 Manténgase fuera del alcance de los niños.

7.3 Evite contaminar con **REQUIEM SC** las aguas que vayan a ser utilizadas para consumo humano o para riego de cultivos.

7.4 En caso de contacto prolongado con la piel se pueden producir irritaciones. Cámbiese la ropa y los zapatos contaminados, lávese con abundante agua y jabón la parte afectada.

7.5 Después de la aplicación, lávese la piel con abundante agua y jabón, lo mismo que las ropas antes de usarlas de nuevo.

7.6 En caso de contacto con los ojos, lávese inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos.

7.7 En caso de ingestión debe hacerse lavado gástrico y no inducir el vómito.

7.8 Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo, triturándolo o perforándolo y dépositelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.

7.9 **REQUIEM SC** es un INSECTICIDA clasificado toxicológicamente como de CATEGORIA II, MODERADAMENTE PELIGROSO.

## **8. CONSIDERACIONES AMBIENTALES**

Es importante en el manejo de este producto o material conocer la información de uso y seguridad y utilizar todo el contenido para evitar la generación de desperdicios. Se debe evitar verter este producto por los canales de aguas lluvias o al suelo.

En todo el ciclo se debe cumplir con la normatividad vigente relacionada con el manejo, uso y disposición de este producto o material en aras de prevenir la afectación del medio ambiente.

## **9. GARANTÍA**

El fabricante garantiza que las características físicoquímicas del producto corresponden a las anotadas en esta etiqueta y que mediante registro oficial de venta, se verifico que es apto para los fines aquí recomendados, de acuerdo a las indicaciones de empleo.

<b>ELABORÓ</b>	<b>REVISÓ</b>	<b>APROBÓ</b>
Coordinadora Centro <b>Cargo:</b> Tecnológico Agroquímicos <b>Fecha:</b> 29/Ene/2020	<b>Cargo:</b> Coordinador de Desarrollo <b>Fecha:</b> 21/Feb/2020  <b>Cargo:</b> Director Técnico <b>Fecha:</b> 21/Feb/2020	<b>Cargo:</b> Director Técnico <b>Fecha:</b> 21/Feb/2020