



# KANEMITE 15 SC ®

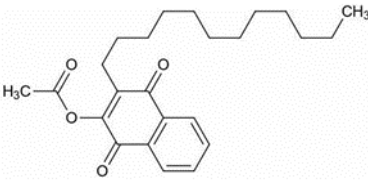
## FICHA TÉCNICA

ACARICIDA /GRUPO IRAC 20 B  
SUSPENSIÓN CONCENTRADA (SC)  
REGISTRO NACIONAL ICA N° 0253  
TITULAR DEL REGISTRO ARYSTA LIFESCIENCE COLOMBIA S.A.S

### DESCRIPCIÓN

**KANEMITE 15 SC** es un acaricida de contacto con un rápido efecto de volteo y alta eficacia para el control de ácaros en todos sus estados de crecimiento, en cultivos de rosas, claveles y frutales. Es un producto de muy bajo impacto sobre ácaros benéficos.

### INFORMACIÓN GENERAL

CARACTERÍSTICAS	
Ingrediente Activo	Acequinocyl
Concentración	155 g/L
Nombre químico	(3-dodecyl-1,4-dihydro-1,4-dioxo-2-naphthyl acetate)
Tipo de Formulación	Suspensión Concentrada - SC
Nombre comercial	KANEMITE 15 SC
Grupo químico	20 B- Acequinocyl
Clasificación IRAC	20 – Inhibidores del transporte de electrones
Formula Empírica	$C_{24}H_{32}O_4$
Número de Identificación UN	3082
Formula Estructural	
Categoría Toxicológica:	II – Moderadamente Peligroso
Franja Toxicológica	Amarilla
Cultivo Registrados	Aguacate, Clavel, Fresa, Rosas, Papaya



Blancos Biológicos	Ácaro rojo: <i>Oligonychus yothersi</i> , <i>Tetranychus cinnabarinus</i> , <i>Tetranychus urticae</i>
Presentaciones:	
<b>PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS</b>	
Aspecto	Suspensión viscosa amarilla pálida
Olor	Ligeramente aromático
Punto de inflamabilidad	No inflamable.
Densidad	1.04 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
pH	7.1
Solubilidad - En agua a 20 °C (mg l <sup>-1</sup> )	0.007 - Bajo
Coefficiente de partición octanol-agua a pH 7, 20 °C Log P	6.2 Alto
<b>ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD</b>	
Estabilidad	Estable a temperatura ambiente en la oscuridad.
Incompatibilidad	Luz U.V., calor (no menos de -5°C, no mas de 40°C), fuego
<b>PROPIEDADES BIOLÓGICAS</b>	
<b>Modo de acción</b>	
<p><b>En la Planta,</b> KANEMITE® 15% SC actúa por contacto, sin efecto translaminar ni sistémico por lo cual se debe asegurar una excelente cobertura en la aplicación.</p> <p><b>En el ácaro,</b> KANEMITE® 15% SC es un acaricida de contacto con efecto de control en todos los estados del acaro: huevos, ninfas, larvas y adultos</p>	
<b>Mecanismo de acción:</b>	
Su único mecanismo de acción actúa en el proceso de respiración de los ácaros inhibiendo el transporte de electrones en la cadena de respiración. Este producto inhibe la formación de ATP, específicamente en el sitio Qo del complejo mitocondrial III.	



### RECOMENDACIONES DE USO

CULTIVO	PLAGA	DOSIS	P.C.	P.R.
AGUACATE	Acaro rojo <i>Oligonychus yothersi</i>	1.0 a 1.5 cc / L de agua <sup>(1)</sup>	14 días	4 horas
CLAVEL	Arañita Roja <i>Tetranychus cinnabarinus</i>	0,75 cc / L de agua <sup>(2)</sup>	N.A.	4 horas
FRESA	Arañita roja <i>Tetranychus urticae</i>	0,6 L / ha <sup>(2)</sup>	1 día	4 horas
ROSAS	Arañita Bimaculada <i>Tetranychus urticae</i>	0,5 a 0,75 cc / L de agua <sup>(2)</sup>	N.A.	4 horas
PAPAYA	Arañita roja <i>Tetranychus urticae</i>	1.5 a 2.0 cc / L de agua <sup>(3)</sup>	4 días	4 horas

**P.C.** Periodo de carencia. Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha

**P.R.** Periodo de Reingreso: Intervalo de tiempo que debe transcurrir entre la aplicación y el ingreso de personas al área tratada.

**N.A.:** No Aplica

- (1) En aguacate utilizar un volumen de 600 litros por hectárea.
- (2) En clavel, rosas y fresas utilizar entre 1500 – 2000 litros de mezcla por hectárea.
- (3) En papaya utilizar 600 litros de mezcla por hectárea.

### FRECUENCIA Y EPOCA DE APLICACIÓN

Realizar aplicaciones con la aparición de los primeros estados móviles de los ácaros.

**En papaya,** aplicar cuando los niveles de población superen los tres ácaros /cm<sup>2</sup>.

Para prevenir la aparición de resistencia, se recomienda aplicar este producto máximo tres veces por año, rotando con productos que tengan otro mecanismo de acción.

Se deben hacer evaluaciones de las aplicaciones del producto cada 7 a 10 días después de realizada la aplicación.

### EQUIPOS Y VOLUMEN DE MEZCLA

El producto se puede aplicar con los distintos equipos debidamente calibrados, asegurando una aplicación uniforme y cobertura apropiada. El producto debe ser aplicado inmediatamente después de preparada la mezcla.

### INSTRUCCIONES DE MANEJO



- Llene el tanque hasta la mitad de su capacidad con agua, luego adicione la cantidad de producto según las dosis recomendadas anteriormente y agite con el fin de homogenizar el producto, luego complete el tanque con agua.
- Utilice agua limpia durante la aplicación.
- Ajuste el pH del agua en caso de ser necesario.
- Para una buena cobertura utilice un coadyuvante.
- Agite la mezcla antes y durante la aplicación.
- Aplique con el volumen y la presión suficiente de tal manera que se asegure un buen cubrimiento.

### **COMPATIBILIDAD Y FITOTOXICIDAD**

KANEMITE® 15% SC es compatible con la mayoría de los agroquímicos, pero se recomienda realizar previamente pruebas de compatibilidad en pequeñas áreas antes de realizar mezclas de agroquímicos.

Este producto no es compatible con Fosetyl Aluminio.  
No usar con productos de reacción alcalina.

KANEMITE® 15% SC no es fitotóxico a las dosis recomendadas en esta etiqueta. No tiene ningún efecto perjudicial sobre cultivos sucesivos, sin embargo, para evitar la resistencia que puedan presentar las plagas se debe tener en cuenta un programa especial de manejo integrado de los cultivos.

### **MANEJO DE RESISTENCIA**

Alternar con otros grupos químicos de diferentes modos de acción y diferentes mecanismos de detoxificación y mediante el apoyo de otros métodos de control.

### **PRECAUCIONES**

- Lea la etiqueta antes de usar el producto.
- Mantenga el producto bajo llave fuera del alcance de los niños.
- No coma, beba o fume durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y/o para reingresar al área tratada antes que se cumpla el periodo de reentrada.
- Después de usar el producto cámbiese y báñese con abundante agua y jabón.
- En caso no consumir la totalidad del producto, consérvelo en el envase original cerrado y etiquetado.

### **OBSERVACIONES AMBIENTALES**

- Evite verter este producto por los canales de aguas lluvias o al suelo.
- No contamine las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.



- Después de hacer la aplicación lave los equipos y repase el cultivo con el agua de lavado. No vierta los residuos en fuentes de agua.
- No aplique cuando las condiciones ambientales favorezcan el arrastre de la aspersión hacia zonas no objetivo como canales, aguas corrientes o lagos.
- Para aplicación aérea y terrestre, respetar las franjas de seguridad de 100 y 10 metros respectivamente con relación a los cuerpos de agua.

*“Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta el agua en la mezcla de aplicación, perfore el recipiente y entregue a Campo Limpio, nuestro Programa de Manejo Responsable de Envases Vacíos.”*

## TOXICOLOGÍA

**“MANTENGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”**  
**SE PROHIBE LA UTILIZACIÓN DE ESTE ENVASE PARA CONTENER ALIMENTOS O AGUA PARA CONSUMO**

Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.

**Este producto puede ser mortal si se ingiere**

Al efectuar diluciones con este producto realícelas al aire libre y **“no comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación”**

Para realizar la mezcla utilice overol, botas, tapabocas, delantal y guantes

Durante las aplicaciones **“utilice ropa protectora durante el manipuleo y la aplicación.”**  
**Para cargar y calibrar los equipos y realizar la aplicación utilice guantes, gafas, tapabocas, botas, overol y gorra**

### ➤ IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

#### **EFFECTOS POTENCIALES PARA LA SALUD**

**OJOS:** Produce ligera irritación ocular temporal si el ojo es salpicado.

**EFFECTOS CRÓNICOS:** No mutágeno, teratógeno ni carcinógeno.



---

➤ **MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS**

**OJOS:** Enjuague inmediatamente con agua manteniendo los párpados abiertos, durante 15 minutos. Solicite atención médica.

**PIEL:** Enjuagar inmediatamente con abundante agua. Quitar la ropa y/o el calzado contaminado. Solicite atención médica.

**INGESTIÓN:** Provocar el vómito. No suministre algo vía oral a una persona inconsciente. En caso de inconsciencia no induzca el vómito. Solicite atención médica.

**INHALACIÓN:** Lleve a la persona al aire fresco. Si presenta dificultad respiratoria suministre oxígeno. Solicite atención médica.

**NOTA PARA EL MEDICO:** No posee antídoto específico. Debe suministrarse tratamiento sintomático y cuidados de soporte.

➤ **MEDIDAS CONTRA INCENDIOS**

**MEDIOS DE EXTINCIÓN:** Para incendios grandes, espumas resistentes al alcohol o de tipo universal. Para incendios pequeños CO2 Dióxido de carbono, Polvo químico seco, agua en spray. No utilizar chorros de agua. Evitar la dispersión de polvo en el aire para reducir el riesgo de ignición/explosión.

**PROCEDIMIENTOS ESPECIALES CONTRA INCENDIOS:**

**MEDIOS DE EXTINCIÓN:** Producto químico seco; dióxido de carbono; espuma y agua pulverizada.

**PROCEDIMIENTOS ESPECIALES CONTRA INCENDIOS:** Los bomberos deben usar equipo completo de emergencia con aparato respirador autónomo y vestuario protector completo. Durante el incendio se pueden generar gases tóxicos por combustión.

➤ **MEDIDAS CONTRA VERTIDO ACCIDENTAL**

**DERRAMES PEQUEÑOS:** Con una pala limpia antichispa o plástica recoger en un recipiente rotulado para contener residuos químicos limpio y seco, cierre y envíe para su eliminación. Evite crear nubes de polvo, no use cepillos o aire comprimido.

**DERRAMES GRANDES:** Cubra el polvo derramado con una hoja de plástico o lona para evitar su propagación y recoja el material usando una pala de plástico o antichispa, transferir el material de desecho a tambores rotulados, ciérrelos y disponga con proveedor RESPEL. No permita la descarga incontrolada de productos al medio ambiente

➤ **MANEJO Y ALMACENAMIENTO**

**MANEJO:** No manipule el material cerca de alimentos o agua para beber. Evite el contacto con los ojos. Mantenga el recipiente cerrado. Usar solo en un área bien ventilada. Lavarse cuidadosamente después de manejarlo.



Evitar la respiración de vapor en forma prolongada. Evitar el contacto con la piel en forma prolongada. Usar conexión tierra y de seguridad cuando se transfiera material para evitar la descarga estática, el fuego o la explosión. Usar herramienta a prueba de chispas.

**ALMACENAMIENTO:** Consérvase únicamente en el recipiente de origen, en un lugar fresco, seco y bien ventilado. Manténgase lejos del calor, las chispas, las llamas y la luz solar directa. Los recipientes vacíos pueden retener residuos de productos. Las precauciones se aplican a los recipientes vacíos.

### PICTOGRAMAS



EMERGENCIAS TOXICOLÓGICAS 24 CISPROQUIM 018000 916012 FUERA DE BOGOTÁ. EN BOGOTÁ COMUNICARSE CON EL TELÉFONO (57)1 288 6012.

LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN ESTE DOCUMENTO NO EXONERA DE LA LECTURA DE LA ETIQUETA Y DATOS DE SEGURIDAD CORRESPONDIENTES DEL PRODUCTO.

INSECTICIDA