

### Datos del Producto

Número de Registro: 19675 Estado:  Vigente Fechas Inscripción: 23/07/1993 Renovación: 16/02/2015 Caducidad: 31/03/2024

Nombre Comercial: JUVINAL 10 EC

#### Titular

**KENOGARD, S.A.**  
C/ Diputación, 279  
08007 Barcelona  
(Barcelona)  
ESPAÑA

#### Fabricante

**SUMITOMO CHEMICAL AGRO EUROPE S.A.S.**  
10, Rue de la Voie Lactée - Parc d'Affaires de Crecy  
69370 SaintDidierAuMontDOr  
(Lyon)  
FRANCIA

### Composición

PIRIPROXIFEN 10% [EC] P/V

### Envases

Botellas de plástico "coex" de 250 ml. (boca 41 mm) y 1 l. (boca 40,8 mm).  
Garrafas de plástico "coex" de 5 (boca 54,4 mm) y 10 l. (boca 59,7 mm).  
Para jardinería exterior doméstica:  
Botellas de plástico "coex" con tapón de seguridad de 10 (boca 16,15 mm), 50 (boca 24,85 mm), 120 (boca 45,5 mm) y 250 ml (boca 41 mm).  
Los envases para el público en general deberán llevar medidor separado.

### Usos y Dosis Autorizados

USO	AGENTE	Dosis	Condic. Especifico
Algodonero	Moscas blancas, Aleyrodidae	0,5 - 0,75 l/ha	Efectuar 1 aplicación por campaña antes de la apertura de las cápsulas.
Almendro	Cochinillas harinosas, Pseudococcidae	0,0375 - 0,05 %	(Uso menor autorizado por procedimiento nacional): Efectuar 1 aplicación por campaña en pre-floración sin superar un gasto de 0,3 l/ha. Ver en el apartado otras indicaciones reglamentarias lo referente a usos menores (*).
	Cochinillas, Coccidae		
Arbustos y pequeños árboles ornamentales	Cochinillas harinosas, Pseudococcidae	0,05 - 0,075 %	Aire libre e invernadero. Efectuar 1 aplicación por campaña, sin superar un gasto de 0,75 l/ha.
	Cochinillas, Coccidae		
Avellano	Cochinillas harinosas, Pseudococcidae	0,0375 - 0,05 %	(Uso menor autorizado por procedimiento nacional): Efectuar 1 aplicación por campaña en pre-floración sin superar un gasto de 0,3 l/ha. Ver en el apartado otras indicaciones reglamentarias lo referente a usos menores (*).
	Cochinillas, Coccidae		

Berenjena	Moscas blancas, Aleyrodidae	0,05 - 0,075 %	Aire libre e invernadero. Efectuar 1 aplicación por campaña al observarse la presencia de los primeros adultos, sin superar un gasto de 1,125 l/ha.
	Cochinillas harinosas, Pseudococcidae Cochinillas, Coccidae		
	Moscas blancas, Aleyrodidae		
Caqui	Piojo de San José, Quadraspidiotus perniciosus	0,0375 - 0,05 %	(Uso menor autorizado por procedimiento nacional): Efectuar 1 aplicación por campaña en pre-floración sin superar un gasto de 0,5 l/ha. Ver el apartado de otras indicaciones reglamentarias lo referente a usos menores (*).
	Cochinillas harinosas, Pseudococcidae		
Castaño	Cochinillas, Coccidae	0,0375 - 0,05 %	(Uso menor autorizado por procedimiento nacional): Efectuar 1 aplicación por campaña en pre-floración sin superar un gasto de 0,3 l/ha. Ver en el apartado otras indicaciones reglamentarias lo referente a usos menores (*).
	Caparreta negra, Saissetia oleae		
	Caparretas blancas, Ceroplastes spp.	0,025 - 0,05 %	
	Piojo gris, Parlatoria pergandei		
	Piojo rojo de California, Aonidiella aurantii	0,05 - 0,075 %	
	Serpeta fina de los cítricos, Lepidosaphes gloverii		
Cítricos	Serpeta gruesa de los cítricos, Lepidosaphes beckii	0,025 - 0,05 %	Efectuar 1 aplicación por campaña, sin superar un gasto de 2 l/ha.
	Cochinillas harinosas, Pseudococcidae		
	Cochinillas, Coccidae		
Coníferas	Moscas blancas, Aleyrodidae	0,05 - 0,075 %	Exclusivamente para uso ornamental Aire libre e invernadero. Efectuar 1 aplicación por campaña, sin superar un gasto de 0,75 l/ha.
Cucurbitáceas de piel comestible	Moscas blancas, Aleyrodidae	0,05 - 0,075 %	Invernadero. Efectuar 1 aplicación por campaña, sin superar un gasto de 1,125 l/ha.
	Cochinillas harinosas, Pseudococcidae		
	Cochinillas, Coccidae		
Frondosas	Moscas blancas, Aleyrodidae	0,05 - 0,075 %	Exclusivamente para uso ornamental Aire libre e invernadero. Efectuar 1 aplicación por campaña, sin superar un gasto de 0,75 l/ha.
Frutales de hueso	Piojo de San José, Quadraspidiotus perniciosus	0,0375 - 0,05 %	Efectuar 1 aplicación por campaña en pre-floración, sin superar un gasto de 0,3 l/ha. o en post-floración sin superar un gasto de 0,6 l/ha. En cerezo, realizar exclusivamente tratamientos en prefloración.
Frutales de pepita	Piojo de San José, Quadraspidiotus perniciosus	0,0375 - 0,05 %	Efectuar 1 aplicación por campaña en pre-floración sin superar un gasto de 0,5 l/ha.
Hortícolas	Insectos chupadores, hemipteros	0,05 - 0,075 %	Invernadero. Uso exclusivo en semilleros. Realizar como máximo 1 aplicación, sin superar un gasto de 0,3 l/ha.
	Piojo blanco, Aspidiotus nerii		
Limonero	Piojo rojo de California, Aonidiella aurantii	0,05 - 0,075 %	Efectuar 1 aplicación por campaña, sin superar un gasto de 2 l/ha.
	Cochinillas harinosas, Pseudococcidae		
Nogal	Cochinillas, Coccidae	0,0375 - 0,05 %	(Uso menor autorizado por procedimiento nacional): Efectuar 1 aplicación por campaña en pre-floración sin superar un gasto de 0,3 l/ha. Ver en el apartado otras indicaciones reglamentarias lo referente a usos menores (*).
Olivo	Caparreta negra, Saissetia oleae	0,025 - 0,03 %	Efectuar 1 aplicación por campaña antes del inicio de la floración, sin superar un gasto de 0,3 l/ha.
	Cochinillas harinosas, Pseudococcidae		
	Cochinillas, Coccidae		
Ornamentales herbáceas	Moscas blancas, Aleyrodidae	0,05 - 0,075 %	Efectuar 1 aplicación por campaña, sin superar un gasto de 0,75 l/ha.
	Cochinillas harinosas, Pseudococcidae		

<b>Pacano, nuez de pecán</b>	Cochinillas, Coccidae	0,0375 - 0,05 %	(Uso menor autorizado por procedimiento nacional): Efectuar 1 aplicación por campaña en pre-floración sin superar un gasto de 0,3 l/ha. Ver en el apartado otras indicaciones reglamentarias lo referente a usos menores (*).
	Cochinillas harinosas, Pseudococcidae		
	Cochinillas, Coccidae		
<b>Palmáceas</b>	Moscas blancas, Aleyrodidae	0,05 - 0,075 %	Aire libre e invernadero. Efectuar 1 aplicación por campaña, sin superar un gasto de 0,75 l/ha.
	Cochinillas harinosas, Pseudococcidae		
	Cochinillas, Coccidae		Exclusivamente para uso ornamental (no apto para consumo humano) al aire libre y en invernadero. Efectuar 1 aplicación por campaña, sin superar un gasto de 0,75 l/ha.
<b>Palmera datilera</b>	Moscas blancas, Aleyrodidae	0,05 - 0,075 %	Exclusivamente para uso ornamental (no apto para consumo humano) al aire libre y en invernadero. Efectuar 1 aplicación por campaña, sin superar un gasto de 0,75 l/ha.
<b>Pimiento</b>	Moscas blancas, Aleyrodidae	0,05 - 0,075 %	Aire libre e invernadero. Efectuar 1 aplicación por campaña al observarse la presencia de los primeros adultos, sin superar un gasto de 1,125 l/ha.
	Cochinillas harinosas, Pseudococcidae		
<b>Pinos</b>	Cochinillas, Coccidae	0,0375 - 0,05 %	(Uso menor autorizado por procedimiento nacional, solo especies de pino de las que se puedan obtener piñones para consumo humano): Efectuar 1 aplicación por campaña en pre-floración sin superar un gasto de 0,3 l/ha. Ver en el apartado otras indicaciones reglamentarias lo referente a usos menores (*).
	Cochinillas harinosas, Pseudococcidae		
<b>Pistachero</b>	Cochinillas, Coccidae	0,0375 - 0,05 %	(Uso menor autorizado por procedimiento nacional): Efectuar 1 aplicación por campaña en pre-floración sin superar un gasto de 0,3 l/ha. Ver en el apartado otras indicaciones reglamentarias lo referente a usos menores (*).
<b>Tomate</b>	Moscas blancas, Aleyrodidae	0,05 - 0,075 %	Aire libre e invernadero. Efectuar 1 aplicación por campaña al observarse la presencia de los primeros adultos, sin superar un gasto de 1,125 l/ha.
	Cochinillas harinosas, Pseudococcidae		
<b>Vid</b>	Cochinillas, Coccidae	0,05 - 0,075 %	Aplicar en prefloración, sin superar un gasto de 0,6 l/ha.

### Plazos de Seguridad (Protección del Consumidor)



USO	P.S. (días)
Berenjena, Cucurbitáceas de piel comestible, Pimiento, Tomate	3
Cítricos, Limonero	30
Algodonero, Almendro, Arbustos y pequeños árboles ornamentales, Avellano, Caqui, Castaño, Coníferas, Frondosas, Frutales de pepita, Hortícolas, Nogal, Olivo, Ornamentales herbáceas, Pacano, nuez de pecán, Palmáceas, Palmera datilera, Pinos, Pistachero, Vid	NP
Frutales de hueso	NP (PREFLORACIÓN) 14 (POST-FLORACIÓN)

### Condiciones Generales de Uso



Aplicar en pulverización normal con tractor o manual en caso de uso profesional y al aire libre; en pulverización manual o mediante cañón atomizador desde el exterior e instalaciones fijas automatizadas en caso de uso profesional en invernadero; y pulverización manual con mochila de 5 l en caso de utilización en jardinería exterior doméstica. El producto debe ser aplicado sobre los primeros estadios larvarios de los insectos a controlar, preferiblemente de la primera generación. Spa 1: A efectos de prevenir la aparición de resistencias no efectuar con este producto ni con ningún otro que contenga piriproxifen más de 1 aplicación por campaña. En la etiqueta se darán las instrucciones oportunas para la correcta aplicación del producto.

### Clase de Usuario



Uso reservado a agricultores y aplicadores profesionales. Autorizado para jardinería exterior doméstica: la capacidad del envase no excederá los 500 ml. Uso no profesional.

### Mitigación de riesgos en la manipulación



#### Seguridad del aplicador:

Deberá utilizar, en el caso de aplicaciones al aire libre, guantes de protección química durante la mezcla/carga, y guantes de protección química, ropa de protección química tipo 3 o 4 y calzado adecuado durante la aplicación siempre y cuando el tractor carezca de cabina cerrada y dispositivo de filtrado de aire.

En aplicaciones en invernadero, además de todo lo anterior, se deberá utilizar mascarilla tipo FFA2P3; FFA2B2P3 tanto en mezcla/carga como en aplicación.

En la limpieza y mantenimiento del equipo se utilizarán las mismas medidas de protección que en la aplicación.

#### Seguridad del trabajador:

No entrar al cultivo hasta que el producto esté seco.




Plazo de reentrada: 14 días en cítricos y 2 días en ornamentales herbáceas.

SPo 2: Lávese toda la ropa de protección después de usarla.

SPo 5: Ventilar los invernaderos tratados hasta que se haya secado la pulverización antes de volver a entrar.

### Clasificaciones y Etiquetado



Clase y categoría de peligro (Humana)	Irritación cutánea. Categoría 2. Peligro por aspiración. Categoría 1. Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única). Categoría 3.
Pictograma	 GHS07 (signo de exclamación)  GHS08 (peligro para la salud)
Palabra de Advertencia	Peligro
Indicaciones de Peligro	EUH 401 -A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso. H315 -Provoca irritación cutánea. H336 -Puede provocar somnolencia o vértigo. H304 -Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
Consejos de Prudencia	P302+P352 -EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón. P304+P340 -EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. P261 -Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla /los vapores/el aerosol. P264 -Lavarse concienzudamente tras la manipulación. P280 -Llevar guantes, prendas y mascarilla de protección. P331 -NO provocar el vómito.
Clase y categoría de peligro (Medio Ambiental)	Acuático crónico 1
Pictograma	 GHS09 (medio ambiente)
Palabra de Advertencia	Atención
Indicaciones de Peligro	H410 -Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
Consejos de Prudencia	P501 -Elimínense el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos. P273 -Evitar su liberación al medio ambiente. P391 -Recoger el vertido.

### Mitigación de riesgos ambientales



SPe 3: Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 30 m con 20 m de cubierta vegetal en cítricos, 25 m con 20 m de cubierta vegetal en frutales, 40 m con 20 m de cubierta vegetal en coníferas, palmáceas, palmera datilera, frondosas y arbustos y pequeños árboles ornamentales, 20 m con 20 m de cubierta vegetal en ornamentales herbáceas, y 5 m en el resto de usos hasta las masas de agua superficial.

SPe 8: Para proteger las abejas y otros insectos polinizadores, no aplicar durante la floración de los cultivos.

### Gestión de Envases



Enjuague enérgicamente tres veces cada envase que utilice, vertiendo el agua de lavado al depósito (del pulverizador).

Conforme a lo establecido en el Real Decreto 1416/2001, de 14 de diciembre, sobre envases de productos fitosanitarios, en la etiqueta deberá figurar la siguiente frase: Entregar los envases vacíos o residuos de envases bien en los puntos de recogida establecidos por los sistemas colectivos de responsabilidad ampliada (SIG) o directamente en el punto de venta donde se hubiera adquirido si dichos envases se han puesto en el mercado a través de un sistema de depósito, devolución y retorno.

#### Otras Indicaciones reglamentarias

En la etiqueta se hará constar que "contiene nafta disolvente del petróleo, nº CAS: 64742-94-5".

SP1: NO CONTAMINAR EL AGUA CON EL PRODUCTO NI CON SU ENVASE. (No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales/Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos).

En cumplimiento del artículo 48.2 del Real Decreto 1311/2012, por el que se establece el marco de actuación para conseguir un uso sostenible de los productos fitosanitarios, los envases unitarios destinados a uso en jardinería exterior doméstica, por venderse al público en general, no excederá la capacidad de 500 ml.

(\*) Con respecto a los usos menores aprobados en esta propuesta de autorización (almendro, castaño, avellano, pacano, nuez de Pecán, piñones (procedentes de especies de pinos cuyos piñones son aptos para consumo humano) y pistachero) y caqui, tal y como se establece en el tercer párrafo del artículo 51.5 del reglamento (CE) 1107/2009, "La publicación oficial o, en su caso, la etiqueta incluirá una referencia a la responsabilidad de la persona que utilice el producto fitosanitario en relación con los fallos de eficacia o con la fitotoxicidad del producto para el que se haya concedido el uso menor. La ampliación del uso menor figurará de manera separada en la etiqueta."

