

**FAKIR® EC**  
**Insecticida**  
**Concentrado Emulsionable (EC)**

**COMPOSICIÓN**

**Deltametrin ... 2,5% p/v (25 g/l)**

Contiene nafta disolvente del petróleo n° CAS: 64742-95-6  
y fenilsulfonato cálcico n° CAS: 11117-11-6 en isobutanol n° CAS: 78-83-1

Inscrito en el Registro Oficial de Productos Fitosanitarios con el n° 25.700

Distribuidor:

**SIPCAM IBERIA, S.L.**

Prof. Beltrán Báguena, 5

46009 VALENCIA

Tel.: 963 483 500

sipcamiberia.es

Titular:

**SHARDA CROPCHEM ESPAÑA SL**

Carril Condomina, 3

Edf. Atalayas Business Center, Planta 12

30006 Murcia

España

Fabricante:

**SHARDA CROPCHEM, LTD.**

2<sup>nd</sup> floor, Prime Business Park

Dashrathlal Joshi Road

400056 Vile Parle (West)

Mumbai, INDIA

®Marca registrada por SIPCAM INAGRA, S.A.

**CONTENIDO NETO** : (especificar)

**LOTE DE FABRICACIÓN** : ver envase

**FECHA DE FABRICACIÓN** : ver envase

**ANTES DE ABRIR EL ENVASE, LEER ATENTAMENTE LA ETIQUETA**  
**USO RESERVADO A AGRICULTORES Y APLICADORES PROFESIONALES**

**AGÍTESE ANTES DE USAR****A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO**

- H226 Líquidos y vapores inflamables.
- H302+H332 Nocivo en caso de ingestión o inhalación.
- H318 Provoca lesiones oculares graves.
- H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- H335 Puede irritar las vías respiratorias.
- H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
- H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.
- EUH 066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
- P210 Mantener alejado de fuentes de calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
- 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/gafas/máscara de protección.
- P331 NO provocar el vómito.
- P304+P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
- P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
- P370+P378 En caso de incendio: Utilizar espuma para la extinción.
- P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
- P391 Recoger el vertido.
- P501 Eliminar el contenido o el recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.

**RECOMENDACIONES PARA CASOS DE INTOXICACIÓN O ACCIDENTE:**La intoxicación puede provocar

- Irritación de ojos, piel y mucosas.
- Neumonitis por aspiración.

Primeros auxilios:

- Retire a la persona de la zona contaminada. Quite inmediatamente la ropa manchada o salpicada.
- En contacto con los ojos, lavar con abundante agua al menos durante 15 minutos. No olvide retirar las lentillas.
- En contacto con la piel, lave con agua abundante y jabón, sin frotar.
- En caso de ingestión, NO provoque el vómito y no administre nada por vía oral.
- Mantenga al paciente en reposo. Conserve la temperatura corporal.
- Controle la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial.
- Si la persona esta inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas.
- Si es necesario traslade al accidentado a un centro sanitario y lleve la etiqueta o el envase

**NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO**Consejos terapéuticos para médicos y personal sanitario:

- En caso de ingestión, descontaminación digestiva según el estado de conciencia.
- Tratamiento sintomático.

**EN CASO DE ACCIDENTE O MALESTAR, ACUDA INMEDIATAMENTE AL MÉDICO O LLAME AL INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA Y CIENCIAS FORENSES (Tel.: 915 620 420). En ambos casos tenga a mano el envase o la etiqueta**  
**UFI: 6H3J-KNTS-T80T-JJMA**

**Mitigaciones del riesgo en la manipulación**

El aplicador deberá utilizar guantes de protección durante la mezcla/carga, aplicación, al manipular el equipo de aplicación o superficies contaminadas y en la reentrada en álamo y fresa. Durante la mezcla/carga será necesaria protección ocular/facial, gafas de protección o pantalla facial según norma UNE-EN 166:2002 y en cultivos altos al aire libre, además ropa de protección tipo 6, contra salpicaduras de productos líquidos según UNE-EN 13034:2005+A1:2009, cuando se trate mediante tractor y tipo 4 hermética a productos líquidos según UNE-EN 14605:2005+A1:2009 mediante mochila, que se mantendrá durante la aplicación, así como ropa tipo 6 en aplicación en invernadero, en aplicación al aire libre con mochila en cultivos altos se utilizará protección respiratoria tipo P2, protección respiratoria: mascarilla autofiltrante para partículas tipo FFP2 según norma UNE-EN-149:2001+A1:2010 o bien mascarilla con filtro tipo P2 según normas UNE-EN 143:2001, UNE-EN 143AC.2002, UNE-EN 143:2001/AC2005,

UNE-EN

143:2001/AI:2006.

En patata, cebolla, puerro, zanahoria, trigo, cebada, colza, alfalfa y tabaco, en caso de tener que colocar, retirar o mover los tubos de riego tras el tratamiento fitosanitario, se utilizarán botas (de caucho o poliméricas), ropa y guantes de protección química adecuados, necesarios también en la reentrada a estos cultivos. En flor cortada reentrada 8 días. En caso de ser necesario un mayor nº de aplicaciones a las indicadas, éstas deberán realizarse con productos de distinta familia química.

En invernadero cuando el cultivo supere la altura de 1 metro la superficie libre entre líneas deberá ser mayor de 1,20 metros.

En aplicaciones de cultivos altos el tractor irá equipado de cabina cerrada y boquillas de baja deriva, en caso contrario se deberá utilizar el mismo equipo de protección que en las aplicaciones manuales.

Durante la limpieza del equipo se deberá utilizar la misma protección que durante la aplicación.

No entrar al cultivo hasta que el producto esté seco.

Lávese toda la ropa de protección después de usarla.

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

El uso profesional en plantas ornamentales no podrá realizarse en espacios utilizados por el público en general (art. 49.4 R.D. 1311/12 de 14 de septiembre).

Nota: La evaluación toxicológica y del riesgo se ha realizado sobre el formulado sin tener en cuenta la mezcla con un humectante en el momento de la aplicación, por lo que se desconocen los efectos para la salud y el riesgo por exposición a la misma.

### Mitigaciones de riesgos ambientales

Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 30 m en cultivos arbóreos, 20 metros en vid y 10 metros en los demás cultivos hasta las masas de agua superficial.

Para proteger los artrópodos no objetivo, respétese sin tratar una banda de seguridad de 10 metros hasta la zona no cultivada.

Cualquier actividad que se realice con el presente preparado deberá tener en cuenta las condiciones establecidas en los artículos 31, 32 y 33 del Real Decreto 1311/2012, por el que se establece el marco de actuación para conseguir un uso sostenible de los productos fitosanitarios.

**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.

### GESTIÓN DE ENVASES:

Enjuague enérgicamente tres veces cada envase que utilice, vertiendo el agua de lavado al depósito del pulverizador. Deposite los residuos de envases en los puntos de recogida establecidos por los sistemas la responsabilidad ampliada del productor.



### CARACTERÍSTICAS

**FAKIR® EC** es un insecticida que actúa por contacto e ingestión contra un amplio espectro de plagas. Dotado de una rápida acción inicial, consigue una suficiente protección vegetal con gran seguridad de uso.

### Clasificación del modo de acción de la sustancia activa según IRAC:

GRUPO	<b>3A</b>	INSECTICIDA
-------	-----------	-------------

### USOS Y DOSIS AUTORIZADAS

Cultivo	Plagas	Dosis	Aplicaciones por campaña	Plazo de seguridad (días)
Frutales de pepita	Psila del peral, <i>Cacopsylla pyri</i>	75 ml/hl	2	3 7 (peral)
	Piojo de San José, <i>Quadraspidiotus perniciosus</i>	50 – 75 ml/hl		
	Carpocapsa de manzanas y peras, <i>Cydia pomonella</i>	30 ml/hl		
	Áfidos, pulgones, Aphididae Capua, <i>Adoxophyes orana</i> Cemiostoma, minador circular, <i>Leucoptra malifoliella</i> Chinches, heterópteros (uso secundario) Espumadora, <i>Philaenus spumarius</i> Gorgojo de la flor del manzano, <i>Anthonomus pomorum</i>	30 – 50 ml/hl		

	Hoplocampa, <i>Hoplocampa</i> spp. Minador punteado, <i>Phyllonorycter</i> spp. Minador sinuoso, <i>Lyonetia clerkella</i> Mosca de la fruta, <i>Ceratitis capitata</i> Trips			
Frutales de hueso	Piojo de San José, <i>Quadraspidiotus perniciosus</i>	50 – 75 ml/hl	2	3
	Minadora de los brotes y frutos, <i>Anarsia lineatella</i> Polilla oriental, <i>Grapholita molesta</i>	50 – 70 ml/hl		
	Áfidos, pulgones, Aphididae Cemiostoma, minador circular, <i>Leucoptera malifoliella</i> Chinchas, heterópteros (uso secundario) Espumadora, <i>Philaenus spumarius</i> y Espumadora, <i>Neophilaenus campestris</i> Minador punteado, <i>Phyllonorycter</i> spp. Minador sinuoso, <i>Lyonetia clerkella</i> Mosca de la fruta, <i>Ceratitis capitata</i> Trips	30 – 50 ml/hl		
Almendro	Minadora de los brotes y frutos, <i>Anarsia lineatella</i> Polilla oriental, <i>Grapholita molesta</i> Piojo de San José, <i>Quadraspidiotus perniciosus</i>	50 ml/hl	2	30
	Áfidos, pulgones, Aphididae Cemiostoma, minador circular, <i>Leucoptera malifoliella</i> Espumadora, <i>Philaenus spumarius</i> Espumadora, <i>Neophilaenus campestris</i> Minador punteado, <i>Phyllonorycter</i> spp. Minador sinuoso, <i>Lyonetia clerkella</i> Mosca de la fruta, <i>Ceratitis capitata</i> Trips	30 – 50 ml/hl		
Olivo	Cochinillas harinosas, <i>Pseudococcidae</i> Cochinillas, <i>Coccidae</i>	40 – 60 ml/hl	2	7
	Barrenillo del olivo, <i>Phloeotribus scarabeoides</i> Cigarra, chicharra, <i>Cicada barbara</i> Espumadora, <i>Philaenus spumarius</i> Mosca del olivo, <i>Bactrocera oleae</i> Prays, polilla del olivo, <i>Prays oleae</i> Trips	50 ml/hl		
Vid	Áfidos, pulgones, Aphididae Cigarrero de la vid, <i>Byctiscus betulae</i> Espumadora, <i>Philaenus spumarius</i> Noctuidos, Noctuidae Piral de la vid, <i>Sparganothis pilleriana</i> Polilla del racimo, <i>Lobesia botrana</i>	40 – 60 ml/hl	1	3
Fresal	Áfidos, pulgones, Aphididae Lepidópteros	30 – 50 ml/hl	2	3
	Chinchas, heterópteros Mosca del vinagre de alas manchadas, <i>Drosophila suzukii</i>	50 ml/hl		
	Moscas blancas, Aleyrodidae Noctuidos, Noctuidae Trips	30 ml/hl		
Patata	Escarabajo de la patata, <i>Leptinotarsa decemlineata</i> Lepidópteros Noctuidos, Noctuidae Trips	30 ml/hl	2	7
	Áfidos, pulgones, Aphididae Chinchas, heterópteros Mosca de los sembrados, <i>Delia platura</i> Moscas blancas, Aleyrodidae	50 ml/hl		
Berenjena, Pepino, Pimiento y Tomate Achicoria (hojas), Barbarea, Berro, mastuerzo, Brotes tiernos, incluidas las especies de Brassica (excluidos los brotes tiernos de achicoria, espinaca y acelga), Canónigo, Colleja, Diente de león, Mostaza china y Rúcula	Áfidos, pulgones, Aphididae Chinchas, heterópteros Moscas blancas, Aleyrodidae	50 ml/hl	2	3
	Lepidópteros Noctuidos, Noctuidae Trips	30 ml/hl		
Guisante verde, Haba verde, forrajera y para grano, Judía verde	Áfidos, pulgones, Aphididae Chinchas, heterópteros Mosca de los sembrados, <i>Delia platura</i> Moscas blancas, Aleyrodidae	50 ml/hl	2	3
	Lepidópteros Noctuidos, Noctuidae Trips	30 ml/hl		
Repollo	Lepidópteros Noctuidos, Noctuidae Trips	30 ml/hl	2 (0,3 l/ha por aplicación)	7
Apio	Áfidos, pulgones, Aphididae Chinchas, heterópteros	50 ml/hl	2	3

	Mosca del apio, <i>Euleia heraclei</i> Moscas blancas, Aleyrodidae			
	Lepidópteros Noctuidos, Noctuidae Trips	30 ml/hl		
<b>Zanahoria</b>	Áfidos, pulgones, Aphididae Chinches, heterópteros Moscas blancas, Aleyrodidae Mosca de la zanahoria, <i>Chamaepsila rosae</i>	50 ml/hl	2	3
	Lepidópteros Noctuidos, Noctuidae Trips	30 ml/hl		
<b>Cebolla</b>	Áfidos, pulgones, Aphididae Chinches, heterópteros Mosca de la cebolla, <i>Delia antiqua</i> Moscas blancas, Aleyrodidae	50 ml/hl	2	3
	Lepidópteros Noctuidos, Noctuidae Trips	30 ml/hl		
<b>Puerro</b>	Áfidos, pulgones, Aphididae Chinches, heterópteros Mosca de la cebolla, <i>Delia antiqua</i> Moscas blancas, Aleyrodidae	50 ml/hl	2	7
	Lepidópteros Noctuidos, Noctuidae Trips	30 ml/hl		
<b>Algodonero</b> (únicamente para uso textil)	Lepidópteros y trips	30 ml/hl	2	15
<b>Alfalfa</b>	Langostas, saltamontes, Acrididae	0,5 l/ha	2	15
<b>Tabaco</b>	Áfidos, pulgones, Aphididae Lepidópteros Trips	30 – 50 ml/hl	2	3
<b>Colza</b>	Meligethes, <i>Brassicogethes aeneus</i> Pulgulla de la col, <i>Phyllotreta</i> spp. Pulgulla de la col, <i>Psylliodes chrysocephala</i>	30 ml/hl	2	30
	Áfidos, pulgones, Aphididae Gorgojos de las coles, <i>Ceutorhynchus</i> spp.	50 ml/hl		
<b>Maíz</b>	Lepidópteros Trips	30 ml/hl	2	3
	Áfidos, pulgones, Aphididae	50 ml/hl		
<b>Trigo</b>	Áfidos, pulgones, Aphididae Trips	30 ml/hl	2	30
	Chinches, heterópteros	50 ml/hl		
<b>Cebada</b>	Áfidos, pulgones, Aphididae	30 ml/hl	2	3
<b>Ornamentales herbáceas</b> (cultivo al aire libre e invernadero)	Áfidos, pulgones, Aphididae Curculiónidos, Curculionidae Espumadora, <i>Philaenus spumarius</i> Noctuidos, Noctuidae	50 ml/hl	2	NP
<b>Ornamentales herbáceas para flor cortada</b> (cultivo al aire libre e invernadero)	Cacoecia, oruga del clavel, <i>Cacoecimorpha pronubana</i> Escarabeidos, Scarabaeidae	50 – 100 ml/hl	2	NP
	Áfidos, pulgones, Aphididae Curculiónidos, Curculionidae Moscas blancas, Aleyrodidae Trips	50 ml/hl		
<b>Arbustos y pequeños árboles ornamentales</b> (cultivo al aire libre e invernadero)	Áfidos, pulgones, Aphididae Curculiónidos, Curculionidae Noctuidos, Noctuidae	50 ml/hl	2	NP
<b>Chopos y álamos</b>	Cemistoma, minador circular, <i>Leucoptera malifoliella</i> Minador punteado, <i>Phyllonorycter</i> spp. Minador sinuoso, <i>Lyonetia clerkella</i>	50 ml/hl	2	NP
	Taladro del chopo y del sauce, <i>Paranthrene tabaniformis</i>	100 ml/hl		
	Saperdas del chopo, <i>Saperda</i> spp.	180 ml/hl		
<b>Especies vegetales</b> (aire libre e invernadero, exclusivamente para tratamientos en viveros)	Áfidos, pulgones, Aphididae Chinches, heterópteros Curculiónidos, Curculionidae Noctuidos, Noctuidae	50 ml/hl	2	NP

NP.: No procede establecer plazo de seguridad

## MODO DE EMPLEO

Aplicar en pulverización normal al aire libre mediante mochila hidráulica, tractor atomizador en cultivos altos y tractor hidráulico en cultivos bajos y mediante lanza o pistola de pulverización en invernadero (sólo cultivo para producción de flor cortada, plantas ornamentales y viveros). Emplear un volumen de caldo de 1000 l/ha. Realizar un máximo de 2 aplicaciones por campaña a intervalos de 14 días, excepto en vid que se efectuará 1 única aplicación por campaña.

**ADVERTENCIA**

Las recomendaciones e información que facilitamos son fruto de amplios y rigurosos estudios y ensayos. Sin embargo, en la utilización pueden intervenir numerosos factores que escapan a nuestro control (preparación de mezclas, aplicación, climatología, condiciones de la fruta en el tratamiento, manejo de las cámaras, manipulación de la fruta, etc.). La compañía garantiza la composición, formulación y contenido. El usuario será responsable de los daños causados (falta de eficacia, toxicidad en general, residuos, etc.) por inobservancia total o parcial de las instrucciones de la etiqueta.