SECRETARIA GENERAL DE RECURSOS AGRARIOS Y SEGURIDAD ALIMENTARIA

DIRECCIÓN GENERAL DE SANIDAD DE LA PRODUCCIÓN AGROALIMENTARIA Y BIENESTAR ANIMAL

Datos del Producto

Número de Registro: 25700 **Estado:** ☑ Vigente **Fechas** **Inscripción:** 29/01/2014 **Renovación:** **Caducidad:** 15/08/2026

Nombre Comercial: SUPER DELTA

Titular

SHARDA CROPCHEM ESPAÑA S.L.

Carril Condomina 3, Edif. Atalayas Business Center, Planta 12

30006 Murcia

(Murcia)

ESPAÑA

Fabricante

SHARDA CROPCHEM LTD.

2nd floor, Prime Business Park. Dashrathlal Joshi Road

400056 VileParleWest

(Mumbai)

INDIA

Composición

DELTAMETRIN 2,5% [EC] P/V

Envases

Botellas de plástico de 10, 50, 100, 250, 500 ml. y 1 l.
Garrafas de plástico de 3, 5 y 10 l.

Usos y Dosis Autorizados

USO	AGENTE	Dosis	Condic. Especifico
	Lepidópteros		
	Noctuidos, Noctuidae		
	Trips	30 ml/Hl	
	Áfidos, pulgones, Aphididae		
	Chinches, heterópteros		
Achicoria (hojas)	Moscas blancas, Aleyrodidae	50 ml/Hl	Efectuar 2 aplicaciones por campaña.
Alfalfa	Langostas, saltamontes, Acrididae	0,5 l/ha	Efectuar 2 aplicaciones por campaña.
	Lepidópteros		
Algodonero	Trips	30 ml/Hl	Únicamente para uso textil. Efectuar 2 aplicaciones por campaña.
	Áfidos, pulgones, Aphididae		

	Cemiostoma, minador circular, Leucoptera malifoliella		
	Espumadora, Neophilaenus campestris		
	Espumadora, Philaenus spumarius		
	Minador punteado, Phyllonorycter spp.		
	Minador sinuoso, Lyonetia clerkella		
	Mosca de la fruta, Ceratitis capitata		
	Trips	30 - 50 ml/Hl	
	Minadora de los brotes y frutos, Anarsia lineatella		
	Piojo de San José, Quadraspidiotus perniciosus		
Almendro	Polilla oriental, Grapholita molesta	50 ml/Hl	Efectuar 2 aplicaciones por campaña.
	Lepidópteros		
	Noctuidos, Noctuidae		
	Trips	30 ml/Hl	
	Áfidos, pulgones, Aphididae		
	Chinches, heterópteros		
	Mosca del apio, Euleia heraclei		
Apio	Moscas blancas, Aleyrodidae	50 ml/Hl	Efectuar 2 aplicaciones por campaña.
	Áfidos, pulgones, Aphididae		
	Curculiónidos, Curculionidae		
Arbustos y pequeños árboles ornamentales	Noctuidos, Noctuidae	50 ml/Hl	Cultivo al aire libre e invernadero. Efectuar 2 aplicaciones por campaña.
	Lepidópteros		
	Noctuidos, Noctuidae		
	Trips	30 ml/Hl	
	Áfidos, pulgones, Aphididae		
	Chinches, heterópteros		
Barbarea	Moscas blancas, Aleyrodidae	50 ml/Hl	Efectuar 2 aplicaciones por campaña.
	Lepidópteros		
	Noctuidos, Noctuidae		
	Trips	30 ml/Hl	
	Áfidos, pulgones, Aphididae		
	Chinches, heterópteros		
Berenjena	Moscas blancas, Aleyrodidae	50 ml/Hl	Efectuar 2 aplicaciones por campaña.
	Lepidópteros		

	Noctuidos, Noctuidae		
	Trips	30 ml/Hl	
	Áfidos, pulgones, Aphididae		
	Chinches, heterópteros		
Berro, mastuerzo	Moscas blancas, Aleyrodidae	50 ml/Hl	Efectuar 2 aplicaciones por campaña.
	Lepidópteros		
	Noctuidos, Noctuidae		
	Trips	30 ml/Hl	
	Áfidos, pulgones, Aphididae		
	Chinches, heterópteros		
Brotes tiernos, incluidas las especies de Brassica	Moscas blancas, Aleyrodidae	50 ml/Hl	Efectuar 2 aplicaciones por campaña. Excluidos los brotes tiernos de achicoria, espinaca y acelga.
	Lepidópteros		
	Noctuidos, Noctuidae		
	Trips	30 ml/Hl	
	Áfidos, pulgones, Aphididae		
	Chinches, heterópteros		
Canónigo	Moscas blancas, Aleyrodidae	50 ml/Hl	Efectuar 2 aplicaciones por campaña.
Cebada	Áfidos, pulgones, Aphididae	30 ml/Hl	Efectuar 2 aplicaciones por campaña.
	Lepidópteros		
	Noctuidos, Noctuidae		
	Trips	30 ml/Hl	
	Áfidos, pulgones, Aphididae		
	Chinches, heterópteros		
	Mosca de la cebolla, Delia antiqua		
Cebolla	Moscas blancas, Aleyrodidae	50 ml/Hl	Efectuar 2 aplicaciones por campaña.
	Taladro del chopo y del sauce, Paranthrene tabaniformis	100 ml/Hl	
	Saperdas del chopo, Saperda spp.	180 ml/Hl	
	Cemiostoma, minador circular, Leucoptera malifoliella		
	Minador punteado, Phyllonorycter spp.		
Chopos y álamos	Minador sinuoso, Lyonetia clerkella	50 ml/Hl	Efectuar 2 aplicaciones por campaña.
	Lepidópteros		
	Noctuidos, Noctuidae		

	Trips	30 ml/Hl	
	Áfidos, pulgones, Aphididae		
	Chinches, heterópteros		
Colleja	Moscas blancas, Aleyrodidae	50 ml/Hl	Efectuar 2 aplicaciones por campaña.
	Meligethes, Brassicogethes aeneus Pulguilla de la col, Phyllotreta spp. Pulguilla de la col, Psylliodes chrysocephala	30 ml/Hl	
	Áfidos, pulgones, Aphididae		
Colza	Gorgojos de las coles, Ceutorhynchus spp.	50 ml/Hl	Efectuar 2 aplicaciones por campaña.
	Lepidópteros		
	Noctuidos, Noctuidae		
	Trips	30 ml/Hl	
	Áfidos, pulgones, Aphididae		
	Chinches, heterópteros		
Diente de león	Moscas blancas, Aleyrodidae	50 ml/Hl	Efectuar 2 aplicaciones por campaña.
	Áfidos, pulgones, Aphididae		
	Chinches, heterópteros		
	Curculiónidos, Curculionidae		
Especies vegetales	Noctuidos, Noctuidae	50 ml/Hl	Aire libre e invernadero. Efectuar 2 aplicaciones por campaña. Exclusivamente para tratamientos en viveros.
	Áfidos, pulgones, Aphididae		
	Lepidópteros	30 - 50 ml/Hl	
	Noctuidos, Noctuidae		
	Trips	30 ml/Hl	
	Chinches, heterópteros		
	Mosca del vinagre de alas manchadas, Drosophila suzukii		
Fresal	Moscas blancas, Aleyrodidae	50 ml/Hl	Efectuar 2 aplicaciones por campaña.
	Chinches, heterópteros		(Ampliación a uso secundario). Efectuar 2 aplicaciones por campaña.
	Áfidos, pulgones, Aphididae		
	Cemiostoma, minador circular, Leucoptera malifoliella Espumadora, Neophilaenus campestris Espumadora, Philaenus spumarius Minador punteado, Phyllonorycter spp.		

	Minador sinuoso, Lyonetia clerkella		
	Mosca de la fruta, Ceratitis capitata		
	Trips	30 - 50 ml/Hl	
	Minadora de los brotes y frutos, Anarsia lineatella		
	Polilla oriental, Grapholita molesta	50 - 70 ml/Hl	
Frutales de hueso	Piojo de San José, Quadraspidiotus perniciosus	50 - 75 ml/Hl	Efectuar 2 aplicaciones por campaña.
	Chinches, heterópteros		(Uso secundario). Efectuar 2 aplicaciones por campaña.
	Áfidos, pulgones, Aphididae		
	Capua, Adoxophyes orana		
	Cemiostoma, minador circular, Leucoptera malifoliella		
	Espumadora, Philaenus spumarius		
	Gorgojo de la flor del manzano, Anthonomus pomorum		
	Hoplocampa, Hoplocampa spp.		
	Minador punteado, Phyllonorycter spp.		
	Minador sinuoso, Lyonetia clerkella		
	Mosca de la fruta, Ceratitis capitata		
	Trips	30 - 50 ml/Hl	
	Carpocapsa de manzanas y peras, Cydia pomonella	30 ml/Hl	
	Piojo de San José, Quadraspidiotus perniciosus	50 - 75 ml/Hl	
Frutales de pepita	Psila del peral, Cacopsylla pyri	75 ml/Hl	Efectuar 2 aplicaciones por campaña.
	Lepidópteros		
	Noctuidos, Noctuidae		
	Trips	30 ml/Hl	
	Áfidos, pulgones, Aphididae		
	Chinches, heterópteros		
	Mosca de los sembrados, Delia platura		
Guisante verde	Moscas blancas, Aleyrodidae	50 ml/Hl	Efectuar 2 aplicaciones por campaña.
	Lepidópteros		
	Noctuidos, Noctuidae		
	Trips	30 ml/Hl	
	Áfidos, pulgones, Aphididae		
	Chinches, heterópteros		

	Mosca de los sembrados, Delia platura		
Haba forrajera	Moscas blancas, Aleyrodidae	50 ml/Hl	Efectuar 2 aplicaciones por campaña.
	Lepidópteros		
	Noctuidos, Noctuidae		
	Trips	30 ml/Hl	
	Áfidos, pulgones, Aphididae		
	Chinches, heterópteros		
	Mosca de los sembrados, Delia platura		
Haba para grano	Moscas blancas, Aleyrodidae	50 ml/Hl	Efectuar 2 aplicaciones por campaña.
	Lepidópteros		
	Noctuidos, Noctuidae		
	Trips	30 ml/Hl	
	Áfidos, pulgones, Aphididae		
	Chinches, heterópteros		
	Mosca de los sembrados, Delia platura		
Haba verde	Moscas blancas, Aleyrodidae	50 ml/Hl	Efectuar 2 aplicaciones por campaña.
	Lepidópteros		
	Noctuidos, Noctuidae		
	Trips	30 ml/Hl	
	Áfidos, pulgones, Aphididae		
	Chinches, heterópteros		
	Mosca de los sembrados, Delia platura		
Judía verde	Moscas blancas, Aleyrodidae	50 ml/Hl	Efectuar 2 aplicaciones por campaña.
	Lepidópteros		
	Trips	30 ml/Hl	
Maíz	Áfidos, pulgones, Aphididae	50 ml/Hl	Efectuar 2 aplicaciones por campaña.
	Lepidópteros		
	Noctuidos, Noctuidae		
	Trips	30 ml/Hl	
	Áfidos, pulgones, Aphididae		
	Chinches, heterópteros		
Mostaza china	Moscas blancas, Aleyrodidae	50 ml/Hl	Efectuar 2 aplicaciones por campaña.
	Cochinillas harinosas, Pseudococcidae		

	Cochinillas, Coccidae	40 - 60 ml/Hl	
	Barrenillo del olivo, Phloeotribus scarabeoides		
	Cigarra, chicharra, Cicada barbara		
	Espumadora, Philaenus spumarius		
	Mosca del olivo, Bactrocera oleae		
	Prays, polilla del olivo, Prays oleae		
Olivo	Trips	50 ml/Hl	Efectuar 2 aplicaciones por campaña.
	Cacoecia, oruga del clavel, Cacoecimorpha pronubana		
	Escarabeidos, Scarabaeidae	50 - 100 ml/Hl	
	Moscas blancas, Aleyrodidae		Cultivo al aire libre e invernadero. Efectuar 2 aplicaciones por campaña. Cultivo para producción de flor cortada.
	Áfidos, pulgones, Aphididae		
	Curculiónidos, Curculionidae		Cultivo al aire libre e invernadero. Efectuar 2 aplicaciones por campaña. Incluye cultivo para producción de flor cortada.
	Espumadora, Philaenus spumarius		
	Noctuidos, Noctuidae		Cultivo al aire libre e invernadero. Efectuar 2 aplicaciones por campaña.
Ornamentales herbáceas	Trips	50 ml/Hl	Efectuar 2 aplicaciones por campaña. Cultivo para producción de flor cortada.
	Escarabajo de la patata, Leptinotarsa decemlineata		
	Lepidópteros		
	Noctuidos, Noctuidae		
	Trips	30 ml/Hl	
	Áfidos, pulgones, Aphididae		
	Chinches, heterópteros		
	Mosca de los sembrados, Delia platura		
Patata	Moscas blancas, Aleyrodidae	50 ml/Hl	Efectuar 2 aplicaciones por campaña.
	Lepidópteros		
	Noctuidos, Noctuidae		
	Trips	30 ml/Hl	
	Áfidos, pulgones, Aphididae		
	Chinches, heterópteros		
Pepino	Moscas blancas, Aleyrodidae	50 ml/Hl	Efectuar 2 aplicaciones por campaña.
	Lepidópteros		
	Noctuidos, Noctuidae		
	Trips	30 ml/Hl	
	Áfidos, pulgones, Aphididae		

	Chinches, heterópteros		
Pimiento	Moscas blancas, Aleyrodidae	50 ml/Hl	Efectuar 2 aplicaciones por campaña.
	Lepidópteros		
	Noctuidos, Noctuidae		
	Trips	30 ml/Hl	
	Áfidos, pulgones, Aphididae		
	Chinches, heterópteros		
	Mosca de la cebolla, Delia antiqua		
Puerro	Moscas blancas, Aleyrodidae	50 ml/Hl	Efectuar 2 aplicaciones por campaña.
	Lepidópteros		
	Noctuidos, Noctuidae		
Repollo	Trips	30 ml/Hl	Efectuar 2 aplicaciones por campaña. 0,3 l/ha por aplicación.
	Lepidópteros		
	Noctuidos, Noctuidae		
	Trips	30 ml/Hl	
	Áfidos, pulgones, Aphididae		
	Chinches, heterópteros		
Rúcula	Moscas blancas, Aleyrodidae	50 ml/Hl	Efectuar 2 aplicaciones por campaña.
	Áfidos, pulgones, Aphididae		
	Lepidópteros		
Tabaco	Trips	30 - 50 ml/Hl	Efectuar 2 aplicaciones por campaña.
	Lepidópteros		
	Noctuidos, Noctuidae		
	Trips	30 ml/Hl	
	Áfidos, pulgones, Aphididae		
	Chinches, heterópteros		
Tomate	Moscas blancas, Aleyrodidae	50 ml/Hl	Efectuar 2 aplicaciones por campaña.
	Áfidos, pulgones, Aphididae		
	Trips	30 ml/Hl	
Trigo	Chinches, heterópteros	50 ml/Hl	Efectuar 2 aplicaciones por campaña.
	Áfidos, pulgones, Aphididae		
	Cigarrero de la vid, Byctiscus betulae		
	Espumadora, Philaenus spumarius		

Vid	Noctuidos, Noctuidae Piral de la vid, Sparganothis pilleriana Polilla del racimo, Lobesia botrana	40 - 60 ml/Hl	Efectuar 1 aplicación por campaña.
Zanahoria	Lepidópteros Noctuidos, Noctuidae Trips	30 ml/Hl	
	Áfidos, pulgones, Aphididae Chinches, heterópteros Mosca de la zanahoria, Chamaepsila rosae Moscas blancas, Aleyrodidae	50 ml/Hl	Efectuar 2 aplicaciones por campaña.

Plazos de Seguridad (Protección del Consumidor)

USO	P.S. (días)
Achicoria (hojas), Apio, Barbarea, Berenjena, Berro, mastuerzo, Brotes tiernos, incluidas las especies de Brassica, Canónigo, Cebada, Cebolla, Colleja, Diente de león, Fresal, Frutales de hueso, Guisante verde, Haba forrajera, Haba para grano, Haba verde, Judía verde, Maíz, Mostaza china, Pepino, Pimiento, Rúcula, Tabaco, Tomate, Vid, Zanahoria	3
Alfalfa, Algodonero	15
Frutales de pepita	3; PERAL: 7
Olivo, Patata, Puerro, Repollo	7
Almendro, Colza, Trigo	30
Arbustos y pequeños árboles ornamentales, Chopos y álamos, Especies vegetales, Ornamentales herbáceas	NP

Condiciones Generales de Uso

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 1.000 l/ha a intervalos de 14 días.

Clase de Usuario

Uso reservado a agricultores y aplicadores profesionales.

Mitigación de riesgos 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/A1:2006.
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 pliméricas), 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 m. la superficie libre entre líneas deberá ser mayor de 1,20 m.
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.
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.
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 cuente 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.

Clasificaciones y Etiquetado

Clase y categoría de peligro (Humana)	Lesiones oculares graves. Categoría 1. Líquidos inflamables. Categoría 3. Peligro por aspiración. Categoría 1. Sensibilización cutánea. Categoría 1. Toxicidad aguda. Categoría 4. Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única). Categoría 3.
Pictograma	GHS02 (llama) GHS05 (corrosión) GHS07 (signo de exclamación) GHS08 (peligro para la salud)
Palabra de Advertencia	Peligro
Indicaciones de Peligro	EUH 066 -La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. H226 -Líquidos y vapores inflamables. H302+H332 -Nocivo en caso de ingestión o inhalación. H318 -Provoca lesiones oculares graves. H335 -Puede irritar las vías respiratorias. H317 -Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H304 -Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
Consejos de Prudencia	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... para la extinción. (a determinar por el fabricante) 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/gafas/máscara de protección. P210 -Mantener alejado de fuentes de calor, de superficies calientes, de chispas,de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar. P331 -NO provocar el vómito.
Clase y categoría de peligro (Medio Ambiental)	Acuático agudo 1 Acuático crónico 1
Pictograma	GHS09 (medio ambiente)
Palabra de Advertencia	Atención
Indicaciones de Peligro	H410 -Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos 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. en cultivos arbóreos, 20 m. en vid y 10 m. en los demás cultivos hasta las masas de agua superficial.
SPe 3: Para proteger los artrópodos no objetivo, respétese sin tratar una banda de seguridad de 10 m. hasta la zona no cultivada.

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 1055/2022, de 27 de diciembre, de envases y residuos de envases, en la etiqueta deberá figurar la siguiente frase: Deposite los residuos de envases en los puntos de recogida establecidos por los sistemas de responsabilidad ampliada del productor.

Otras Indicaciones reglamentarias

En la etiqueta se hará constar que "contiene nafta disolvente del petróleo, nº CAS: 64742-95-6 y fenilsulfonato cálcico nº CAS: 11117-11-6 en isobutanol nº CAS: 78-83-1".
La frase: "A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO", en caracteres que resalten el texto.
SP1: NO CONTAMINAR EL AGUA CON EL PRODUCTO NI CON SU ENVASE. (No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales/Evitese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos).