

Datos del Producto

Número de Registro: 25787 **Estado:** Vigente **Fechas** **Inscripción:** 18/12/2015 **Renovación:** **Caducidad:** 15/08/2026
Nombre Comercial: ITAKA

Titular

FMC Agricultural Solutions S.A.U.
 P.º Castellana 257, 5º
 28046 Madrid
 (Madrid)
 ESPAÑA

Fabricante

FMC Agricultural Solutions S.A.U.
 P.º Castellana 257, 5º
 28046 Madrid
 (Madrid)
 ESPAÑA

Composición

DELTAMETRIN 2,5% [EC] P/V

Envases

Botellas de plástico COEX de 250 ml, 500 ml, 1 y 5 L.

Usos y Dosis Autorizados

USO	AGENTE	Dosis	Nº Aplic.	Intervalos	Vol. Caldo	Condic. Especifico
Sistema de Cultivo: Aire libre						
Avena	Áfidos, pulgones, Aphididae					
	Chinches, heterópteros	0,03 - 0,05 %	Max 3	7-14	250 - 500 l/ha	Pulverización normal con tractor. Dosis máxima: 0,25 l/ha.
Berenjena	Chinches, heterópteros					(Uso secundario). Pulverización normal con tractor. Dosis máxima: 0,5 l/ha.
	Áfidos, pulgones, Aphididae					
	Chinche verde, pudenta, Nezara viridula Lepidópteros	0,03 - 0,05 %	1-3	7-14	500 - 1000 l/ha	Pulverización normal con tractor. Dosis máxima: 0,5 l/ha.
Calabacín	Trips					[Uso secundario] Exclusivamente contra Mosca de las Calabazas, Dacus frontalis
	Tefrítidos, Tephritidae					Pulverización normal con tractor. Dosis máxima: 0,5 l/ha.
Calabacín	Áfidos, pulgones, Aphididae					
	Lepidópteros	0,03 - 0,05 %	1-3	7-14	500 - 1000 l/ha	Pulverización normal con tractor. Dosis máxima: 0,5 l/ha.
Calabacín	Tefrítidos, Tephritidae					[Uso secundario] Exclusivamente contra Mosca de las Calabazas, Dacus frontalis.
	Tefrítidos, Tephritidae					Al aire libre. Pulverización normal con tractor. Dosis máxima: 0,5 l/ha.

Calabaza	Áfidos, pulgones, Aphididae Lepidópteros	0,03 - 0,05 %	1-3	7-14	500 - 1000 l/ha	Pulverización normal con tractor. Dosis máxima: 0,5 l/ha.
Cebada	Áfidos, pulgones, Aphididae Chinches, heterópteros	0,03 - 0,05 %	1-3	7-14	250 - 500 l/ha	Pulverización normal con tractor. Dosis máxima: 0,25 l/ha.
Centeno	Áfidos, pulgones, Aphididae Chinches, heterópteros	0,03 - 0,05 %	1-3	7-14	250 - 500 l/ha	Pulverización normal con tractor. Dosis máxima: 0,25 l/ha.
Fresal	Áfidos, pulgones, Aphididae Lepidópteros	0,03 - 0,05 %	1-3	7-14	500 - 1000 l/ha	Pulverización normal con tractor. Dosis máxima: 0,5 l/ha.
Hortalizas del género Brassica	Áfidos, pulgones, Aphididae Chinches, heterópteros Lepidópteros	0,03 - 0,05 %	1-2	7-14	400 - 1000 l/ha	Coles de hojas: Pulverización normal con tractor. Dosis máxima: 0,5 l/ha. Volumen de caldo: 500-1000 l/ha. Coles de inflorescencia: Pulverización normal con tractor. Dosis máxima: 0,5 l/ha. Volumen de caldo: 400-1000 l/ha.
Maíz dulce	Áfidos, pulgones, Aphididae Lepidópteros Taladros del maíz, Sesamia spp.	0,03 - 0,05 %	1-3	7-14	600 - 1000 l/ha	Pulverización normal con tractor. Dosis máxima: 0,5 l/ha.
Maíz	Áfidos, pulgones, Aphididae Gusanos grises, rosquillas, Agrotis spp. Heliothis, Helicoverpa spp. Taladros del maíz, Sesamia spp.	0,083 %	1-3	7-14	600 l/ha	Pulverización normal con tractor. Dosis máxima: 0,49 l/ha.
Manzano	Áfidos, pulgones, Aphididae Carpocapsa de manzanas y peras, Cydia pomonella Gorgojo de la flor del manzano, Anthonomus pomorum Hoplocampa, Hoplocampa spp. Orugas de la piel, Pandemis spp. Psila del peral, Cacopsylla pyri Taladro amarillo de los frutales, Zeuzera pyrina	0,03 - 0,05 %	1-3	7-14	1000 l/ha	Pulverización normal con tractor. Dosis máxima: 0,5 l/ha.
Olivo de verdeo	Barrenillo del olivo, Phloeotribus scarabeoides Glifodes, Margaronia unionalis Mosca del olivo, Bactrocera oleae Prays, polilla del olivo, Prays oleae	0,03 - 0,05 %	1-3	7-14	600 - 1000 l/ha	Pulverización normal con tractor. Dosis máxima: 0,5 l/ha.
	Tefrítidos, Tephritidae					[Uso secundario] Exclusivamente contra Mosca de las Calabazas, Dacus frontalis.
	Áfidos, pulgones, Aphididae					Pulverización normal con tractor. Dosis máxima: 0,5 l/ha.

Pepinillo	Lepidópteros	0,03 - 0,05 %	1-3	7-14	500 - 1000 l/ha	Pulverización normal con tractor. Dosis máxima: 0,5 l/ha.
	Tefrítidos, Tephritidae					[Uso secundario] Exclusivamente contra Mosca de las Calabazas, Dacus frontalis.
	Áfidos, pulgones, Aphididae					Pulverización normal con tractor. Dosis máxima: 0,5 l/ha.
Pepino	Lepidópteros	0,03 - 0,05 %	1-3	7-14	500 - 1000 l/ha	Pulverización normal con tractor. Dosis máxima: 0,5 l/ha.
	Áfidos, pulgones, Aphididae					
Puerro	Lepidópteros	0,03 - 0,05 %	1-3	7-14	500 - 1000 l/ha	Pulverización normal con tractor. Dosis máxima: 0,5 l/ha.
	Áfidos, pulgones, Aphididae					
	Gusanos grises, rosquillas, Agrotis spp.					
	Heliothis, Helicoverpa spp.					
Sorgo	Taladros del maíz, Sesamia spp.	0,083 %	1-3	7-14	600 l/ha	Pulverización normal con tractor. Dosis máxima: 0,49 l/ha.
	Áfidos, pulgones, Aphididae					
Tabaco	Lepidópteros	0,03 - 0,05 %	1-3	7-14	500 - 1000 l/ha	Pulverización normal con tractor. Dosis máxima: 0,5 l/ha.
Sistema de Cultivo: Invernadero						
	Chinches, heterópteros					(Uso secundario). Pulverización manual. Dosis máxima: 0,7 l/ha.
	Áfidos, pulgones, Aphididae					
	Chinche verde, pudenta, Nezara viridula					
	Lepidópteros					
Berenjena	Trips	0,03 - 0,05 %	1-4	7-14	500 - 1400 l/ha	Pulverización manual. Dosis máxima: 0,7 l/ha.
	Tefrítidos, Tephritidae					[Uso secundario] Exclusivamente contra Mosca de las Calabazas, Dacus frontalis.
	Áfidos, pulgones, Aphididae					Pulverización manual. Dosis máxima: 0,7 l/ha.
Calabacín	Lepidópteros	0,03 - 0,05 %	1-4	7-14	500 - 1400 l/ha	Pulverización manual. Dosis máxima: 0,7 l/ha.
	Tefrítidos, Tephritidae					[Uso secundario] Exclusivamente contra Mosca de las Calabazas, Dacus frontalis.
	Áfidos, pulgones, Aphididae					Pulverización manual. Dosis máxima: 0,7 l/ha.
Pepinillo	Lepidópteros	0,03 - 0,05 %	1-4	7-14	500 - 1400 l/ha	Pulverización manual. Dosis máxima: 0,7 l/ha.
	Tefrítidos, Tephritidae					[Uso secundario] Exclusivamente contra Mosca de las Calabazas, Dacus frontalis.
	Áfidos, pulgones, Aphididae					Pulverización manual. Dosis máxima: 0,7 l/ha.
Pepino	Lepidópteros	0,03 - 0,05 %	1-4	7-14	500 - 1400 l/ha	Pulverización manual. Dosis máxima: 0,7 l/ha.

Plazos de Seguridad (Protección del Consumidor)



USO	P.S. (días)
Berenjena, Calabacín, Calabaza, Fresal, Maíz dulce, Pepinillo, Pepino	3
Hortalizas del género Brassica, Manzano, Olivo de verdeo, Puerro, Tabaco	7
Avena, Cebada, Centeno, Maíz, Sorgo	30

Excepciones



Hortalizas del género Brassica:

Clase de Usuario



Uso reservado a agricultores y aplicadores profesionales.

Mitigación de riesgos en la manipulación



Seguridad del aplicador:

Aire libre:

En todos los usos autorizados, mediante pulverización normal con tractor, durante la mezcla/carga, aplicación, mantenimiento y limpieza del equipo se deberán utilizar guantes de protección química.

Durante la aplicación con tractor con cabina cerrada y dispositivo de filtrado de aire, se podrá prescindir del equipo de protección, siempre que se mantengan las ventanas cerradas.

Invernadero:

En todos los usos autorizados, mediante pulverización manual, durante la mezcla/carga se deberán utilizar guantes de protección química y durante la aplicación, limpieza y mantenimiento del equipo se deberán utilizar guantes y ropa de protección química tipo 4 (de acuerdo a norma UNE-EN 14605: 2005 + A1:2009).

Seguridad del trabajador:





Evítese el contacto con el follaje húmedo durante el tratamiento.

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 ocular. Categoría 2. Líquidos inflamables. Categoría 3. Peligro por aspiración. Categoría 1. Toxicidad aguda (oral). Categoría 4. Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única). Categoría 3.
Pictograma	 GHS02 (llama)  GHS07 (signo de exclamación)  GHS08 (peligro para la salud)
Palabra de Advertencia	
Indicaciones de Peligro	EUH 401 -A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso. EUH 066 -La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel. H226 -Líquidos y vapores inflamables. H302 -Nocivo en caso de ingestión. H319 -Provoca irritación ocular grave. H336 -Puede provocar somnolencia o vértigo. 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) P301+P331 -EN CASO DE INGESTIÓN: 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. 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. P210 -Mantener alejado de fuentes de calor, de superficies calientes, de chispas,de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
Clase y categoría de peligro (Medio Ambiental)	Acuático agudo 1 Acuático crónico 1
Pictograma	 GHS09 (medio ambiente)
Palabra de Advertencia	
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 20 m con cubierta vegetal hasta las masas de agua superficial. Utilizar boquillas de reducción de deriva, clase 70%.
 SPe 3: Para proteger los artrópodos no objetivo, respétese sin tratar una banda de seguridad de 20 m hasta la zona no cultivada. Utilizar boquillas de reducción de deriva, clase 70%.
 SPe 3: Para proteger las plantas no objetivo, respétese sin tratar una banda de seguridad de 20 m hasta la zona no cultivada. Utilizar boquillas de reducción de deriva, clase 70%.
 SPe 8: Peligro para las abejas. Para proteger las abejas y otros insectos polinizadores, no aplicar durante la floración de los cultivos. No utilizar donde haya abejas en pecoreo activo. No aplicar cuando las malas hierbas estén en floración. Eliminar las malas hierbas antes de su floración.

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

Otros componentes además del ingrediente activo técnico: Nafta disolvente del petróleo (CAS 64742-94-5).
La Nafta disolvente del petróleo con nº CAS 64742-94-5 debe tener un contenido en naftaleno menor de 1%.
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).

Condiciones de almacenamiento

P403+P233+P235 -Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente cerrado herméticamente y en lugar fresco.

