

Datos del Producto

Número de Registro: 25563 **Estado:** Vigente **Fechas** **Inscripción:** 20/09/2011 **Renovación:** 17/01/2012 **Caducidad:** 31/08/2026
Nombre Comercial: KARATE 1.5 CS

Titular

SYNGENTA ESPAÑA, S.A.
 C/ Ribera del Loira 8-10, 3ª planta
 28042 Madrid
 (Madrid)
 ESPAÑA

Fabricante

SYNGENTA CROP PROTECTION AG
 Rosentalstrasse 67
 4058
 (Basilea)
 SUIZA

Composición

LAMBDA CIHALOTRIN 1,5% [CS] P/V

Envases

Botellas de plástico de 100, 150, 170, 200, 250, 350, 500, 700 ml y 1 l.
 Garrafa de plástico de 5 l.

Usos y Dosis Autorizados

USO	AGENTE	Dosis	Condic. Especifico
	Heliothis, Helicoverpa spp.	1,4 - 1,7 l/ha	Aplicar al inicio de la incubación de los huevos de la 2ª y 3ª generación con un volumen de caldo de 500-800 l/Ha.
	Áfidos, pulgones, Aphididae Gusano rosado del algodón, Pectinophora gossypiella		
Algodonero	Trips	1,4 l/ha	Aplicar con un volumen de caldo de 500-800 l/Ha.
	Áfidos, pulgones, Aphididae Escarabajo de la patata, Leptinotarsa decemlineata		
Berenjena	Lepidópteros	0,085 l/Hl	Aplicar con un volumen de caldo de 500-1.000 l/Ha. al aire libre y 500-1.500 l/Ha. en invernadero.
Brécol	Lepidópteros	0,5 - 0,85 l/ha	Aplicar con un volumen de caldo de 500-1000 l/Ha.
	Tefritidos, Tephritidae		[Uso secundario] Exclusivamente contra Mosca de las Calabazas, Dacus frontalis. Aplicar con un volumen de caldo de 500-1.000 l/Ha. al aire libre y 500-1.500 l/Ha. en invernadero.
	Áfidos, pulgones, Aphididae		
Calabacín	Lepidópteros	0,085 l/Hl	Aplicar con un volumen de caldo de 500-1.000 l/Ha. al aire libre y 500-1.500 l/Ha. en invernadero.

Col de Bruselas	Lepidópteros	0,5 - 0,85 l/ha	Aplicar con un volumen de caldo de 500-1000 l/Ha.
Manzano	Cemiosstoma, minador circular, Leucoptera malifoliella Espumadora, Neophilaenus campestris Espumadora, Philaenus spumarius Minador punteado, Phyllonorycter spp. Minador sinuoso, Lyonetia clerkella	0,07 l/Hi	Aplicar a la aparición de los ataques con un volumen de caldo de 1.000-1.500 l/Ha.
	Cemiosstoma, minador circular, Leucoptera malifoliella Espumadora, Neophilaenus campestris Espumadora, Philaenus spumarius Minador punteado, Phyllonorycter spp. Minador sinuoso, Lyonetia clerkella	0,07 l/Hi	Se incluye nectarino. Aplicar a la aparición de los ataques con un volumen de caldo de 1.000-1.500 l/Ha.
Melocotonero		0,035 l/Hi	Aplicar al comienzo de la puesta de huevos, con un volumen de caldo de 2.000 l/Ha.
	Prays, polilla del olivo, Prays oleae Mosca del olivo, Bactrocera oleae	0,07 l/Hi	Aplicar al comienzo de la puesta de huevos, con un volumen de caldo de 1.400 l/Ha. Aplicar junto con una sustancia cebo registrada realizando hasta 2 aplicaciones dependiendo del nº de capturas en las trampas de monitoreo, a razón de 0,3 l. de caldo/árbol.
Olivo de almazara		0,035 l/Hi	Aplicar al comienzo de la puesta de huevos, con un volumen de caldo de 2.000 l/Ha.
	Prays, polilla del olivo, Prays oleae Mosca del olivo, Bactrocera oleae	0,07 l/Hi	Aplicar junto con una sustancia cebo registrada realizando hasta 2 aplicaciones dependiendo del nº de capturas en las trampas de monitoreo, a razón de 0,3 l. da caldo/árbol.
Olivo de verdeo		0,035 l/Hi	Aplicar al comienzo de la puesta de huevos, con un volumen de caldo de 2.000 l/Ha.
	Prays, polilla del olivo, Prays oleae Mosca del olivo, Bactrocera oleae	0,07 l/Hi	Aplicar junto con una sustancia cebo registrada realizando hasta 2 aplicaciones dependiendo del nº de capturas en las trampas de monitoreo, a razón de 0,3 l. da caldo/árbol.
Patata	Escarabajo de la patata, Leptinotarsa decemlineata	0,7 l/ha	Aplicar con un volumen de caldo de 400-800 l/Ha.
Pepino	Tefrítidos, Tephritidae Áfidos, pulgones, Aphididae		[Uso secundario] Exclusivamente contra Mosca de las Calabazas, Dacus frontalis. Aplicar con un volumen de caldo de 500-1.000 l/Ha. al aire libre y 500-1.500 l/Ha. en invernadero.
	Lepidópteros	0,085 l/Hi	Aplicar con un volumen de caldo de 500-1.000 l/Ha. al aire libre y 500-1.500 l/Ha. en invernadero.
Peral	Cemiosstoma, minador circular, Leucoptera malifoliella Espumadora, Neophilaenus campestris Espumadora, Philaenus spumarius Minador punteado, Phyllonorycter spp. Minador sinuoso, Lyonetia clerkella Psila del peral, Cacopsylla pyri	0,07 l/Hi	Aplicar a la aparición de los ataques con un volumen de caldo de 1.000-1.500 l/Ha. Aplicar en primavera, cuando la población es baja y en otoño, al inicio de la caída de las hojas para prevenir el desarrollo de la plaga durante el invierno. con un volumen de caldo de 1.000-1.500 l/Ha.
	Áfidos, pulgones, Aphididae		
Pimiento	Coleópteros		
	Lepidópteros	0,085 l/Hi	Aplicar con un volumen de caldo de 500-1.000 l/Ha. al aire libre y 500-1.500 l/Ha. en invernadero.
	Áfidos, pulgones, Aphididae Escarabajo de la patata, Leptinotarsa decemlineata		

Tomate	Lepidópteros	0,085 l/Hl	Aplicar con un volumen de caldo de 500-1.000 l/Ha. al aire libre y 500-1.500 l/Ha. en invernadero.
Vid	Pollilla del racimo, Lobesia botrana	0,7 l/Hl	Aplicar a la aparición de los ataques con un volumen de caldo de 1.000 l/Ha.

Plazos de Seguridad (Protección del Consumidor)



USO	P.S. (días)
Berenjena, Calabacín, Pepino, Pimiento, Tomate	3
Manzano, Melocotonero, Olivo de almazara, Olivo de verdeo, Patata, Peral, Vid	7
Brécol, Col de Bruselas	10
Algodonero	14

Condiciones Generales de Uso



Aplicar en pulverización, con un máximo de 2 aplicaciones con un intervalo de 14 días

Clase de Usuario



Uso reservado a agricultores y aplicadores profesionales.

Mitigación de riesgos en la manipulación



SEGURIDAD DEL APLICADOR:

Aire libre:

Se deberán utilizar guantes de protección química adecuados durante la mezcla/carga, aplicación y limpieza del equipo así como ropa de protección de tipo 6 (contra salpicaduras de productos líquidos) en aplicaciones manuales a cultivos bajos, En tratamientos a cultivos altos (altura mayor de 1 metro) se utilizará una protección respiratoria de tipo FFP3 y ropa de protección de tipo 3 o 4 (hermética a productos líquidos).

No realizar actividades que impliquen el contacto prolongado con el cultivo tratado (mayor a 2 horas), hasta al menos 1 día después de la aplicación en algodón, 7 días en patata, árboles frutales y vid.

Invernadero:

Se deberán utilizar guantes de protección química adecuados durante la mezcla/carga, aplicación y limpieza del equipo. Se utilizará protección respiratoria de tipo FFP3 durante la pulverización manual y ropa de protección adecuada de tipo 3 o 4 (hermética a productos líquidos).

Pulverización manual SOLO CUANDO LOS CULTIVOS NO SOBREPASEN EL METRO DE ALTURA.



No entrar al cultivo hasta que el producto esté seco.

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

Sp5: Ventilar los invernaderos tratados antes de volver a entrar.

Clasificaciones y Etiquetado



Clase y categoría de peligro (Humana)	Irritación cutánea. Categoría 2.
Pictograma	 GHS07 (signo de exclamación)
Palabra de Advertencia	Atención
Indicaciones de Peligro	EUH 401 -A fin de evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso. EUH 208 -Contiene isocianatos y 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona (CAS 2634-33-5). Puede provocar una reacción alérgica. EUH 204 -Contiene isocianatos. Puede provocar una reacción alérgica. H315 -Provoca irritación cutánea.
Consejos de Prudencia	P302+P352 -EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón. P261 -Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla /los vapores/el aerosol. P280 -Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
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 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 de 30 m. en cultivos leñosos, 20 m. para cultivos hortícolas y 10 m. para algodón y patata hasta las masas de agua superficial.
 SPe 3: Para proteger los artrópodos no objeto del tratamiento, respétese sin tratar una banda de seguridad de 10 m. en cultivos leñosos y 5 m. en el resto de los cultivos hasta la zona no cultivada.
 SPe 8: Peligroso para las abejas. Para proteger las abejas y otros insectos polinizadores, retírense o cúbranse las colmenas durante el tratamiento y durante 1 día después del mismo.

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



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 la etiqueta se hará constar que "contiene isocianatos y 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona (CAS 2634-33-5). Puede provocar una reacción alérgica.

Condiciones de almacenamiento



El producto debe almacenarse en lugares frescos y oscuros.