



Dirección General de Servicios Agrícolas
Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca
República Oriental del Uruguay
 Av. Millán 4703, Montevideo. CP 12.900
 Teléfono.: (0598-2) 309.84 10
 Web: <http://www.mgap.gub.uy>

2 de setiembre de 2015

Fórm. 235	<u>PROYECTO DE ETIQUETA APROBADA</u> <u>De Producto Fitosanitario*</u> Al amparo de las disposiciones del Decreto 294/004 de 11 de agosto de 2004 y presentada de acuerdo a la Resolución de la DGSA Nro.27 de 16 de julio de 2008.-
------------------	---

A IDENTIFICACION DEL PRODUCTO:		
Nombre comercial: STRONG 10 SC		
Clase de uso (aptitud): Insecticida		
Tipo de la formulación: Suspensión de Encapsulado		
Composición del producto:		
Nombre común del ingrediente activo:	Porcentaje en peso:	Contenido en volumen:
LAMBDAHALOTRINA	9.4	100 g/L
Grupo químico a que pertenece el ingrediente activo: PIRETROIDE		
Número de Registro: 4664		
Número del lote o partida: declaro que estará impreso en la etiqueta		
Fecha de fabricación del producto (mes y año): declaro que estará impreso en la etiqueta		
Contenido neto: declaro que estará impreso en la etiqueta		
Fecha de vencimiento (mes y año), o Tiempo de validez del producto (en años): declaro que estará impreso en la etiqueta		
Nombre del fabricante o formulador: HOCKLEY INTERNATIONAL LIMITED		
País de origen: REINO UNIDO		
Nombre y dirección de la firma registrante: AGRO REGIONAL S.R.L. Dr. Pouey 496, Las Piedras. Tel.: 2365 5400. Canelones, Uruguay.		
Instrucciones de almacenamiento: Guardar el producto en su envase original, etiquetado, bien cerrado, en lugar fresco, ventilado, seco y seguro (bajo llave). El depósito debe ser exclusivo para productos fitosanitarios y estar aislado de los recintos usado como vivienda, almacenaje de alimentos, bebidas, raciones, fertilizantes, u otros similares. Debe estar claramente señalizado con un cartel que indique "Cuidado-veneno (calavera)"		

B RECOMENDACIONES DE USO:				
<u>Generalidades, modo de acción sobre la plaga o el cultivo:</u>				
STRONG 10 SC es un insecticida piretroide sintético de amplio espectro y alto poder de volteo que actúa sobre las plagas por contacto e ingestión, presentando un buen efecto residual. Lambda cialotrina es muy activa a bajas dosis logrando excelentes resultados sobre una amplia gama de insectos. También tiene actividad sobre huevos y adultos. Instrucciones de uso:				
Cultivo	Plaga		Dosis	Observaciones
	Nombre Común	Nombre Científico		
Soja	Lagarta de las leguminosas	<i>Anticarsia gemmatilis</i>	170 cc/ha	Al inicio del ataque, a lagartas pequeñas y cuando se empiezan a ver hojas raspadas.
	Lagarta del girasol	<i>Rachiplusia nu</i>		
Maíz	Lagarta cogollera	<i>Spodoptera frugiperda</i>	125 cc/ha	
Pasturas, praderas, Áreas forestadas y Maíz	Langosta pratensis	<i>Dichroplus pratensi</i>	140 cc/ha	Comenzar las aplicaciones cuando se observan 8 a 10 ninfas saltonas.
	Lanosta	<i>Borellia bruneri</i>		
Trigo	Lagarta de los cereales	<i>Pseudaletia adultera</i>	50 cc/ha	Cuando se observen los primeros ataques
Manzano, Peral, Duraznero, Membrillo	Gusano de las peras y manzanas	<i>Cydia pomonella</i>	10 cc/100L	Cuando se observen los primeros ataques
	Gusano del duraznero y membrillero	<i>Grapholita molesta</i>		
	Psila del peral	<i>Cacopsylla pyricola</i>		
Peral				
Tomate, Pimiento	Polilla del tomate	<i>Tuta absoluta</i>	35 cc/100L	Cuando se observen los primeros ataques
Nota: las dosis menores se indican para ataques leves y/o cultivos en etapas iniciales de desarrollo.				
Número, frecuencia, ó espaciamiento de aplicaciones si corresponde: -----				
Compatibilidades: STRONG 10 SC no es compatible con productos de reacción alcalina como polisulfuro de calcio. En caso de mezclar con otros productos y desconocer o tener dudas sobre el comportamiento físico, o sobre la efectividad agronómica o sobre la fitotoxicidad de la mezcla, realizar una prueba a pequeña escala antes de su aplicación en todo el cultivo. Observar las recomendaciones de la etiqueta del producto acompañante; si dichas recomendaciones se contradicen con las establecidas en esta etiqueta, no efectuar la mezcla. Fitotoxicidad: STRONG 10 SC no es fitotóxico para los cultivos en que se recomienda a las dosis indicadas.				
Tiempo de espera: Soja 20 días y los demás cultivos 15 días Pasturas y praderas: esperar 15 días para el reingreso de animales a pastorear áreas tratadas.				
Tiempo de reingreso al cultivo: No ingresar al área tratada hasta que la pulverización haya secado completamente dejando transcurrir como mínimo 24 horas.				
<u>Otras informaciones NECESARIAS respecto al uso:</u>				
Modo de preparación y técnica de aplicación: MODO DE APLICACION:				

Llenar con agua el tanque de la pulverizadora hasta la mitad de su capacidad y verter la dosis recomendada del producto con los agitadores en marcha, completando luego con el agua restante.

MÉTODO DE APLICACION:

Puede ser aplicado con equipos terrestres de alto y bajo volumen o aéreos.

Aéreos. No aplicar con viento superior a 10 km/h. Las condiciones óptimas para la aplicación son días soleados, sin vientos y adecuadas condiciones de temperatura y humedad.

- Se debe evitar aplicar cuando el viento es menor a 5 km/h (inversión térmica) o mayor a 10 km/h, ya que el potencial de deriva aumenta en estas condiciones.
- No aplicar cuando se espera la ocurrencia de precipitaciones.

No realizar aplicaciones aéreas a una distancia inferior a 500 metros de cualquier zona urbana o suburbana, centros poblados y del límite del predio de centros educativos.

No realizar aplicaciones terrestres mecanizadas en cultivos extensivos (cereales, oleaginosas y forrajeras) a una distancia inferior a 300 metros de cualquier zona urbana o suburbana, centros poblados y del límite del predio de centros educativos.

No realizar aplicaciones aéreas en todo tipo de cultivo, a una distancia inferior a 30 metros de corrientes naturales de agua (ríos, arroyos y cañadas) o fuentes superficiales (lagos, lagunas, represas y tajamares).

No realizar aplicaciones terrestres con máquinas autopropulsadas o de arrastre en todo tipo de cultivos a una distancia inferior a 10 metros de cualquier corriente natural de agua o fuentes superficiales.

No efectuar el llenado de la maquinaria de aplicación con agua directamente desde corrientes naturales de agua o fuentes superficiales, lo cual deberá realizarse siempre mediante el uso de recipientes intermedios.

C PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS:

Clasificación Toxicológica: CLASE II(DOS) IPCS/OMS, 2009
MODERADAMENTE PELIGROSO.

Antídoto: No tiene antídoto

Primeros auxilios:

- En caso de ingestión: Provocar el vómito introduciendo los dedos hasta tocar la garganta.
- En caso de contacto con los ojos: lavar con abundante agua durante al menos 15 minutos.
- En caso de contacto con la piel: retirar la ropa contaminada y lavar con agua y jabón.
- En caso de inhalación: retirar a la persona del ambiente contaminado y llevarlo a un lugar bien ventilado.

En caso de intoxicación llamar al CIAT, teléfono (2) 1722 y concurrir al médico llevando esta etiqueta y el envase o folleto acompañante.

Pictogramas, texto y símbolo de peligrosidad y franja:

La franja de color (AMARILLA) referida a peligrosidad y pictogramas irán en la parte inferior de la etiqueta.

Precauciones para evitar daños a las personas que lo aplican o manipulan y a terceros:

- Evitar la ingestión, inhalación y el contacto con la piel y los ojos.
- No comer, beber o fumar durante la manipulación, preparación y aplicación del producto.
- No pulverizar contra el viento y evitar la deriva.
- No destapar los picos de la pulverizadora con la boca.
- Luego de la aplicación, lavar con abundante agua y jabón todas las partes del cuerpo que hayan estado expuestas al producto.

Equipos de protección personal a utilizar durante la preparación y aplicación del producto:

- Usar guantes, botas, careta, antiparras y ropa adecuada durante la manipulación, preparación y aplicación del producto.
- Lavar cuidadosamente los elementos empleados con el producto.
- Lavar el equipo protector luego de cada aplicación.

Advertencias sobre protección del medio ambiente y peligrosidad a organismos acuáticos y peces, aves y abejas:

- No lavar los equipos de aplicación en lagos, ríos u otras fuentes de agua.
- No contaminar lagos, ríos u otra fuente de agua o corrientes de agua con restos del producto.

Toxicidad para aves: PRACTICAMENTE NOTOXICO
Toxicidad para peces: EXTREMADAMENTE TOXICO
Toxicidad para abejas: ALTAMENTE TÓXICO

“Tomar las precauciones necesarias y suficientes para evitar que el producto aplicado y sus compuestos de degradación hagan contacto en aves, abejas, organismos acuáticos y/o peces debido al posible efecto adverso que les pudiera ocasionar.”

Toxicidad para abejas: PRODUCTO SUMAMENTE PELIGROSO. Se aconseja el traslado de las colmenas fuera del área de aplicación por lo menos a cuatro kilómetros del límite tratado y por un tiempo mínimo de treinta días. Dar aviso a los apicultores cercanos antes de la aplicación. En caso de no poder trasladar las colmenas, no realizar aplicaciones en el horario del pecoreo de las abejas. Taparlas con arpillera o espuma de goma húmeda durante la aplicación. Hacer aplicaciones a última hora de la tarde o por la mañana temprano.

Escurrimiento desde áreas tratadas con este producto hacia fuentes de agua adyacentes podrían resultar peligrosos para peces.

En caso de derrame contener y absorber el derrame con un material inerte (arena, aserrín, tierra) y recoger con pala; depositar el material impregnado en recipientes, en un sitio donde no haya peligro de contaminación de fuentes de agua.

Disposición final de envases.

Una vez vaciado el contenido del envase haga el “Triple Lavado” del mismo volcando el líquido resultante en el tanque de la pulverizadora. Luego perfore el envase para evitar su reutilización. Trasladar los envases con triple lavado al centro de recolección más cercano.

D	LEYENDAS DE ADVERTENCIA OBLIGATORIA
	<u>“MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, ANIMALES DOMESTICOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS O IRRESPONSABLES”.</u>
	<u>“EN CASO DE INTOXICACION LLAMAR AL CIAT TELEF: (2)1722”.</u>
	<u>“CONCURRIR AL MEDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE”.</u>
	<u>“NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, UTENSILIOS DOMESTICOS O VESTIMENTAS”.</u>
	<u>“NO LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA”.</u>
	Producto autorizado por el Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca
	<u>“USO AGRICOLA”</u>
	<u>“PROHIBIDO SU USO DISTINTO A LOS ESPECIFICADOS EN LA ETIQUETA”.</u>
	<u>“LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA (Y EL FOLLETO ADJUNTO –si existe-) ANTES DE USAR EL PRODUCTO”.</u>

NOTA

Dejo constancia que:

1. La información antes indicada será ordenada en una, dos, tres o cuatro columnas o cuerpos (indique cual de las opciones) de acuerdo a lo dispuesto por los incisos D y E del artículo 1ro. y lo dispuesto por el inciso G del artículo 1ro. del decreto 294/004 del 11 de agosto de 2004, y que las etiquetas del producto a la venta estarán impresas de acuerdo a lo dispuesto por los incisos F y G del mismo decreto.
2. Los envases utilizados serán los descritos a continuación:

Tipo	Contenido neto	Material
Botella/frasco	50 - 100 cc	HDPE
Botella	0.5-1.0 cc	HDPE
Bidón	5-10 y 25 L	HDPE

E FIRMAS DE LA EMPRESA SOLICITANTE:

Los campos con esta información se deben completar en forma manuscrita.

Apellidos y nombres completos (1)	Cédula de Identidad	Firma

(1) Técnico Asesor, Ingeniero Agrónomo

Apellidos y nombres completos (2)	Cédula de Identidad	Firma

(2) Técnico Asesor, Químico, Ingeniero Químico o Químico Farmacéutico, (solo para productos de formulación nacional)

Apellidos y nombres completos (3)	Cédula de Identidad	Firma

(3) Titular, Representante legal o apoderado, acreditado ante la DGSA

SIN VALOR COMERCIAL