Dirección General

Montevideo, 10 de marzo de 2023. -

ETIQUETA APROBADA de Producto Fitosanitario

Al amparo de las disposiciones del Decreto 294/004 de 11 de agosto de 2004.

A IDENTIFICACION DEL PRO	DUCTO:			
Nombre comercial: GEA CLOPIRALID 360 SL				
Clase de uso (aptitud): HERBICII	Clase de uso (aptitud): HERBICIDA			
Tipo de la formulación: CONCEN	TRADO SOLUBLE			
Composición del producto:				
Nombre común del ingredie	nte activo: (ISO)	Concentración (% p/p):	Concentración (g/L):	
CLOPIRALIDA SAL TRIE	TANOLAMINA	54 %	638 g/L	
EQUIVALENTE EN CLO	OPIRALIDA	30.5 %	360 g/L	
Grupo químico a que pertenece el ingrediente activo: Ácido picolínico				
Grupo WSSA	4	Н	ERBICIDA	
Producto Autorizado por el MGAP - Número de Registro: 5110				
Número del lote o partida: Declaro que estará impreso en la etiqueta.				
Fecha de fabricación: Declaro que estará impreso en la etiqueta.				
Fecha de vencimiento: Declaro que estará impreso en la etiqueta.				
Nombre del fabricante o formulador: NANJING RHONQUIM CO. LTD.				
País de origen: CHINA				
Nombre y dirección de la firma registrante: DAPAMA URUGUAY S.A. Cno. Fauquet 7549 - Montevideo - Uruguay				
"USO AGRICOLA"				
"LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA (Y EL FOLLETO ADJUNTO -si existe-) ANTES				
DE USAR EL PRODUCTO"				

B | RECOMENDACIONES DE USO:

Generalidades, modo de acción sobre la plaga o el cultivo:

GEA CLOPIRALID 360 SL es un herbicida post-emergente sistémico, de acción hormonal, regulador del crecimiento, que se absorbe por vía foliar y radicular de las malezas sensibles. Indicado para el control de malezas de hoja ancha en pasturas y semilleros de lotus, cultivos de trigo, cebada, avena, gramíneas forrajeras, y plantaciones forestales de eucaliptus y pinos

Instrucciones de uso:			
Cultivo	Malezas controladas		Dosis
Cultivo	Nombre común	Nombre científico	(cc/ha)

Dirección General de Servicios Agrícolas

CEBADA (Hordeum vulgare L.) TRIGO (Triticum aestivum L.) FESTUCA (Festuca arundinacea Schreb.) RAIGRÁS (Lolium multiflorum L.) AVENA (Avena sativa L.) FALARIS (Phalaris aquatica L.) RAIGRÁS (Lolium multiflorum L.) AVENA (Avena sativa L.) FALARIS (Phalaris aquatica L.) FALARIS (Phalaris aquatica L.) FALARIS (Phalaris aquatica L.) FESTUCA (Festuca arundinacea Schreb.)	Enredadera anual Sanguinaria Manzanilla Manzanilla Mariamol Senecio madagascariensis	Polygonum convolvulus Polygonum aviculare Antemis cotula Matricaria chamomilla Senecio brasiliensis Senecio madagascariensis	80 – 100 cc/ha 80 – 100 cc/ha
LOTUS (Lotus corniculatus L.) LOTUS Primer año (Lotus corniculatus L.)	Senecio Cardo negro Cardo ruso Bisnaga Biznaguilla	Senecio selloi Cirsium vulgare Carduus nutans Ammi visnaga Ammi majus	80 – 100 cc/ha
LOTUS <u>Segundo año</u> (Lotus corniculatus L.)		, amminingue	100 – 120 cc/ha
EUCALIPTUS (Eucalyptus globulus Labill.; Eucalyptus grandis W. Hill ex Maiden)			500-1000 cc/ha
PINO (Pinus elliottii Engelm.; Pinus taeda L.)			750 -1000 cc/ha
BARBECHO			150 – 200 cc/ha

Momento(s) de aplicación:

- <u>CEREALES y GRAMINEAS</u>: Aplicar desde inicio de macollaje (Z 20) hasta inicio de encañado (Z 30).
- <u>GRAMINEAS ASOCIADAS CON LOTUS</u>: aplicar a gramíneas con más de 5 hojas y Lotus de 4 6 hojas desarrolladas.
- LOTUS PRIMER AÑO: aplicar de 4 6 hojas desarrolladas.
- LOTUS SEGUNDO AÑO: aplicar antes de que los cardos emitan el vástago floral.
- <u>EUCALIPTUS y PINO:</u> cuando el cultivo tenga un mínimo de 20 cm de altura y las malezas se encuentren en estado vegetativo. Utilizar la dosis máxima cuando las malezas tengan alto porte y/o estén en etapas reproductivas
- BARBECHO: Aplicar en mezcla con Glifosato.

Frecuencia, número o espaciamiento de aplicaciones, si corresponde: Una sola aplicación por ciclo de cultivo.

Modo de preparación y técnica de aplicación

Calidad de agua:

- Si el agua es dura (niveles superiores a 150 ppm CaCO₃), deberá usarse un secuestrante de cationes, previo al agregado de los productos, con el fin de evitar pérdida del químico en el tanque. Esta corrección, a su vez, mejora la penetración foliar.
- El pH de estabilidad para herbicidas está entre 4 y 6. Medir el pH del agua, previo a agregar los productos y luego de tener pronta la mezcla. Lo importante, es el pH de la mezcla realizada.
- La calidad del agua queda determinada por la ausencia de partículas de suelo o
 materia orgánica dispersas en el agua. Hay productos que se adsorben fácilmente a
 estos sólidos disueltos en el agua. Eso significa la pérdida de producto
 biológicamente activo y, por ende, baja efectividad del mismo.
- <u>Modo de preparación</u>: Se coloca agua en el tanque, preferentemente, hasta el 75% con el revolvedor prendido. En mezclas se deben ir agregando los químicos de a uno, de manera que no se mezclen a altas concentraciones. SIEMPRE SE DEBE APLICAR CON REVOLVEDOR PRENDIDO.

• Tecnología de aplicación:

- Aplicar con equipos terrestres y aéreos. Realizar aplicaciones diurnas.
- Preparar únicamente lo estimado para el día.
- Si el preparado queda en reposo durante varias horas, es necesario hacer funcionar el agitador o retorno durante algunos minutos, antes de recomenzar la aplicación.
- Las condiciones óptimas para la aplicación son días soleados, sin vientos y adecuadas condiciones de temperatura y humedad.
- No aplicar cuando se espera la ocurrencia de precipitaciones.
- El tamaño de gota mínimo recomendado, es de 250 µm (micrones) de DMV. En función de las condiciones climáticas (temperatura, humedad relativa y velocidad del viento), se decidirá ese tamaño de gota o uno superior a utilizar. Se buscará eficacia máxima, sin generar deriva. El volumen de aplicación se aumentará a medida que se aumenta el tamaño de gota, para mantener coberturas similares.

Restricciones Legales para la Aplicación de Productos Fitosanitarios Resol. s/n de 14/5/2004 y Nº 188 DE 25/3/2011

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

Resol. Nº129 de 27/2/2008 -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 aqua o fuentes superficiales.

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

<u>Compatibilidad y fitotoxicidad:</u> Es compatible con herbicidas de uso común. En caso de mezclar con otros productos y desconocer o tener dudas sobre el comportamiento físico-químico o sobre la fitotoxicidad de la mezcla, realizar una prueba a pequeña escala antes de su aplicación en todo el cultivo en una botella limpia.

Para conocer la compatibilidad de los fitosanitarios a agregar al tanque de pulverizar, se debe hacer una prueba a escala en una botella (preferentemente de agua y no de bebida cola). Hecha la mezcla a escala, se agita y posteriormente se deja en reposo y se analiza a 1, 5, 10 y 30 minutos. Si luego de 1 minuto, la mezcla se corta, no deberá aplicarse. Si el corte está entre los 5 y 10 minutos, con agitación se puede aplicar. Si a los 30 minutos, no se cortó, se considera que la mezcla es estable.

<u>Tiempo de espera</u>: Para pastoreo o corte de forraje **7 días.** Para cosecha de grano **45 días.**

<u>Tiempo de reingreso al cultivo</u>: No ingresar al área tratada hasta que la pulverización haya secado completamente, dejando transcurrir como mínimo 24 horas.

Otras informaciones necesarias respecto al uso:

• PREVENCIÓN DE RESISTENCIA: Se recomienda rotar o combinar con otros ingredientes activos de diferentes mecanismos de acción, para prevenir la ocurrencia de biotipos resistentes. Se debe observar la presencia de malezas sin controlar eliminando las malezas sobrevivientes para evitar su propagación.

C PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS:

Clasificación Toxicológica Aguda: POCO PELIGROSO EN EL USO NORMAL (IPCS/OMS, 2019)

Antídotos: No tiene antídoto.

<u>Primeros Auxilios</u>: En caso de **ingestión, NO PROVOCAR** el vómito. En caso de **contacto con los ojos,** lavado ocular con abundante agua durante 15 minutos, manteniendo los párpados separados. En caso de **contacto con la piel,** quitar la ropa contaminada de inmediato y lavar la piel con abundante agua. En caso de **inhalación,** retirar a la persona afectada del ambiente contaminado y llevarla a un lugar bien ventilado.

EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAMAR AL CIAT APORTANDO NOMBRE COMERCIAL O NUMERO DE REGISTRO, <u>TELÉFONO 1722</u> Y CONCURRIR AL MÉDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE.



FRANJA COLOR VERDE

Otras Advertencias: PUEDE PROVOCAR LESIONES OCULARES GRAVES.

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. Luego de la aplicación, lavar con abundante agua y jabón todas las partes del cuerpo que hayan estado expuestas al producto.

Lavar cuidadosamente los elementos empleados que hayan tenido contacto con el

producto. No destapar los picos de la pulverizadora con la boca.

Equipos de protección personal a utilizar durante la preparación y aplicación del producto: Usar guantes, botas, máscara de protección respiratoria, antiparras y ropa adecuada (EPP) durante la manipulación, preparación y aplicación del producto. Lavar el equipo protector luego de cada aplicación.

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

A) Medidas generales

- No producir deriva.
- No lavar ni vaciar equipos de aplicación en lagos, ríos, otras fuentes de agua o en la cercanía de los mismos, ni en áreas de desagues naturales.
- En caso de derrame durante la aplicación, contener y absorber el producto derramado 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. Llamar a DINACEA, teléfono 29006136 int. 4600.
- La protección de los polinizadores es necesaria para la producción sostenible de alimentos.

B) Peligrosidad del ingrediente activo

TOXÍCIDAD PARA ORGANISMOS ACUÁTICOS: LIGERAMENTE TÓXICO

TOXICIDAD PARA AVES: LIGERAMENTE TÓXICO

TOXICIDAD PARA POLINIZADORES: PRÁCTICAMENTE NO TÓXICO

TOXICIDAD PARA ORGANISMOS DE SUELO (Lombrices): PRÁCTICAMENTE NO TÓXICO

C) Destino Ambiental:

- Alta solubilidad, hidrofilico, muy móvil en suelo y altamente lixiviable, por lo tanto, presenta riesgo de contaminar aguas subterráneas.
- Estable por fotólisis e hidrólisis acuosa.

<u>Disposición final de envases:</u> Una vez vaciado el contenido, en el caso de ENVASES RÍGIDOS (bidones, botellas) haga el "triple lavado" o "lavado a presión" del mismo, volcando el líquido resultante en el tanque de la pulverizadora. Luego perfore el envase en su base para evitar su reutilización como tal. Separe las tapas de los envases para llevar por separado. Trasladar los envases al comercio que se los vendió o centro de acopio más cercano. Por más información contactarse con CAMPOLIMPIO al 29254539 o info@campolimpio.org.uy

<u>Instrucciones de almacenamiento</u>: 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 agroquímicos y estar aislado de los recintos usado como vivienda, almacenaje de alimentos, bebidas, raciones, fertilizantes, u otros similares.



"MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS".

"EN CASO DE INTOXICACION LLAMAR AL CIAT TELEF: 1722".

"CONCURRIR AL MEDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE".

"NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS".

"NO LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA".

"PROHIBIDO SU USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESPECIFICADOS EN LA ETIQUETA."

NOTA

Dejo constancia que:

- 1. La información antes indicada será ordenada, en principio, en tres columnas, 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 descriptos a continuación:

TIPO	MATERIAL	CONTENIDO NETO
BOTELLA		100 – 250 - 500 cc 1 – 2 L
BIDON	PEAD	5 – 10 – 20 – 25 L
BALDE		20 – 25 L
TAMBOR		100 – 200 L

D	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	•	
An Hide control of the CO	0444-4-14-24-4	Ir:
Apellidos y nombres completos (2)	Cédula de Identidad	Firma
(2) Técnico Asesor, Químico, Ingeniero Químico o Químico Farmac	céutico, (solo para productos	de formulación naciona)
Apellidos y nombres completos (3)	Cédula de Identidad	Firma

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