



9 de febrero de 2022. -

Fórm. 235	<b>ETIQUETA APROBADA</b> <b>De Producto Fitosanitario*</b>
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: <b>AGROMETOLA-S</b>		
Clase de uso (aptitud): HERBICIDA		
Tipo de la formulación: <b>CONCENTRADO EMULSIONABLE</b>		
Composición del producto:		
Nombre común del ingrediente activo: (ISO)	Porcentaje en peso:	Contenido en volumen:
<b>S - Metolaclor</b>	<b>87,2 %</b>	<b>960 g/L</b>
Grupo químico a que pertenece el ingrediente activo: Cloroacetamida		
Número de Registro: <b>4821</b> Declaro que estará impreso en la etiqueta		
Número del lote : Declaro que estará impreso en la etiqueta		
Fecha de fabricación : Declaro que estará datada en la etiqueta		
Fecha de vencimiento: Declaro que estará datada en la etiqueta		
Nombre del fabricante o formulador: ZHEJIANG HEBEN PESTICIDE & CHEMICALS CO., LTD.		
País de origen: CHINA		
Nombre y dirección de la firma registrante: <b>NGC AGROSCIENCE URUGUAY S.A.</b> <b>Avda. 18 de Julio 878 Esc. 1204 – Montevideo, Uruguay.</b>		

B RECOMENDACIONES DE USO:				
<b>Generalidades, modo de acción sobre la plaga o el cultivo:</b>				
AGROMETOLA-S es un herbicida de acción sistémica, con efecto residual. Se aplica en pre-emergencia de las malezas ya que actúa como inhibidor de la germinación de las mismas. Actúa alterando la división y alargamiento celular en gramíneas y algunas latifoliadas, en cultivos de maíz y girasol.				
<b>Instrucciones de uso:</b>				
Cultivo	Malezas Controladas		Dosis (L/ha)	Momento de Aplicación
	Nombre común	Nombre científico		
<b>MAÍZ</b> ( <i>Zea mays</i> )	Capín del arroz	<i>Echinochloa crusgalli</i>	<u>Suelos livianos:</u> <b>0,93 L/ha</b>	Debe ser aplicado después de la siembra y antes que las malezas emerjan sobre el terreno, preferiblemente sobre suelo húmedo, antes o
	Gramilla rastrojo	<i>Echinichloa colona</i>	<u>Suelos medianos:</u> <b>1,1 L/ha</b>	
	Cola de zorro	<i>Setaria geniculata</i>	<u>Suelos</u>	



<b>GIRASOL</b> ( <i>Heliantus annuus</i> )	Pata de gallina	<i>Eleusine indica</i>	<u>pesados:</u> <b>1,3 L/ha</b>	después de una lluvia o de un riego, sobre un suelo bien desmenuzado y sin terrones.
	Pasto blanco	<i>Digitaria sanguinalis</i>	<u>Suelos livianos:</u> <b>1 L/ha</b>	
	Verdolaga	<i>Portulaca oleracea</i>	<u>Suelos medianos:</u> <b>1,25 L/ha</b>	
	Yuyo colorado	<i>Amaranthus quitensis</i>	<u>Suelos pesados:</u> <b>1,5 L/ha</b>	
<b>EUCALIPTUS</b> ( <i>Eucalyptus globulus</i> Labill.)			<u>Pre-Plantación:</u> <b>1,3 a 2,3 L/ha</b>	
<b>EUCALIPTUS</b> ( <i>Eucalyptus grandis</i> W. Hill ex Maiden)			<u>Post-Plantación:</u> <b>1,3 a 1,6 L/ha</b>	

**PREVENCIÓN DE RESISTENCIA:**

**SE RECOMIENDA ROTAR O COMBINAR CON OTROS HERBICIDAS DE DIFERENTE MECANISMOS DE ACCIÓN, PARA PREVENIR LA OCURRIENCIA DE BIOTIPOS RESISTENTES. SE DEBE OBSERVAR LA PRESENCIA DE MALEZAS SIN CONTROLAR, ELIMINE LAS MALEZAS SOBREVIVIENTES PARA EVITAR SU PROPAGACIÓN.**

**Compatibilidad y fitotoxicidad:** 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.

**Tiempo de espera:** Entre la aplicación y la cosecha deben dejarse transcurrir **45 días**.

**Restricciones en rotación de cultivos:** En caso de querer sembrar cultivos diferentes a los detallados en la etiqueta en la misma chacra, debe dejarse transcurrir **TRES MESES**.

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

**Modo de preparación y técnica de aplicación:**

Para preparar el producto, llene el tanque de la pulverizadora con agua hasta la mitad de su capacidad, luego incorporar lentamente la cantidad requerida de AGROMETOLAS con el agitador en marcha. Complete la carga de agua manteniendo el agitador o retorno en funcionamiento hasta lograr un caldo homogéneo. Esta suspensión debe ser utilizada dentro de las 24 horas de preparada.

Puede emplearse con los equipos pulverizadores de uso frecuente ya sea de aplicación aérea o terrestre. Tamaño de gota mínimo a ser utilizado: 250 micrones de DMV. Dicho valor se ajustará hacia arriba según las condiciones climáticas en el momento de aplicar el producto.

**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 agua 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. -

## C PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS:

**Clasificación Toxicológica:** Clase III (tres) - LIGERAMENTE PELIGROSO (IPCS/OMS, 2019)

**Antídotos:** No tiene antídoto.

**Primeros auxilios:** En caso de **ingestión**, **NO provocar el vómito**. En caso de **contacto con los ojos**, lavar con agua limpia abundante durante 15 minutos, manteniendo los párpados separados. En caso de **contacto con la piel**, quitar la ropa contaminada y lavar la piel con abundante agua. 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 1722 y concurrir al médico llevando la etiqueta, o el folleto o el envase.**



**FRANJA COLOR AZUL**

**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.

Usar guantes, botas, careta, antiparras y ropa adecuada durante la manipulación, preparación y aplicación del producto.

No pulverizar contra el viento.

Evitar la deriva.

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 con el producto.

Lavar el equipo protector luego de cada aplicación. No lavar los equipos de aplicación en lagos, ríos u otras fuentes de agua.

No destapar los picos de la pulverizadora con la boca.

No contaminar lagos, ríos u otra fuente de agua o corrientes de agua con restos del



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.

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

**A) MEDIDAS GENERALES PARA LA PROTECCIÓN DEL MEDIO AMBIENTE**

**Aplicaciones foliares**

- No producir deriva. Usar técnicas de aplicación que disminuyan la deriva (tipos de boquilla, altura de la barra de aplicación, velocidad de aplicación, volumen de aplicación) y evitar aplicaciones en condiciones climáticas que aumenten las posibilidades de ocurrencia. La empresa aplicadora es la responsable por los daños que se produzcan.
- No lavar ni vaciar equipos de pulverización en lagos, ríos, otras fuentes de agua o en la cercanía de los mismos, ni en áreas de desagües 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.
- La protección de los polinizadores y en particular de la abeja es necesaria para la producción sostenible de alimentos y en varios cultivos está asociada a mayores cosechas.

**B) PELIGROSIDAD**

**TOXICIDAD PARA AVES: PRACTICAMENTE NO TOXICO**

**TOXICIDAD PARA ORGANISMOS ACUÁTICOS: MODERADAMENTE TOXICO**

**Medidas de mitigación:** Aplicaciones foliares

- No aplicar el producto en condiciones climáticas que favorecen la escorrentía (pronósticos de lluvia dentro de las 24 h de aplicación) o deriva del producto.
- Prohibida la aplicación a una distancia a cuerpos de agua menor a 10 m en aplicaciones terrestres y 30 m en aplicaciones aéreas.
- Evitar la aplicación en surcos de erosión, desagües o áreas que descargan escorrentía en cuerpos de agua adyacentes.

**TOXICIDAD PARA ABEJAS: VIRTUALMENTE NO TOXICO**

**TOXICIDAD PARA ORGANISMOS DE SUELO (Lombrices): MODERADAMENTE TOXICO**

**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 como tal. Traslade los envases con triple lavado al centro de acopio más cercano.

**Instrucciones de almacenamiento:**

**PRODUCTO INFLAMABLE**

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. Debe estar claramente señalizado con un cartel que indique "Cuidado-veneno (calavera)".



## D LEYENDAS DE ADVERTENCIA OBLIGATORIA

**“MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, DE PERSONAS INEXPERTAS O IRRESPONSABLES”**

**“NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, UTENSILIOS DOMESTICOS O VESTIMENTAS”**

**“EN CASO DE INTOXICACION LLAMAR AL CIAT TEL: (2)1722”**

**“CONCURRIR AL MEDICO LLEVANDO LA ETIQUETA O EL FOLLETO O EL ENVASE”**

**“NO LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA”**

**“VENTA AUTORIZADA POR EL MINISTERIO DE GANADERIA, AGRICULTURA Y PESCA”**

**“USO AGRICOLA”**

**“PROHIBIDO SU USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESPECIFICADOS EN LA ETIQUETA.”**

**“LEA 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	CAPACIDAD	MATERIAL
Botella	0.5 - 1 L	Polietileno de alta densidad
Bidón	5 - 10 – 20 y 25 L	Polietileno de alta densidad
Tambor	200 L	Plástico o metal

## 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*