

trabajo: librito Tomahawk Lanafil X 5 L  
 tamaño: ancho: 480mm x alto: 148 mm  
 código: ----  
 fecha: 24/5/19



**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS**

**Clasificación Toxicológica:** POCO PELIGROSO EN EL USO NORMAL, IPCS/OMS,2006.

**Antídotos:** No tiene antídoto.

**Primeros auxilios:**

**En caso de ingestión** NO provocar el vómito. En caso de **contacto con la piel**, quitar la ropa y lavar la piel con agua abundante y jabón. **En caso de contacto con los ojos** lavar con abundante agua limpia por lo menos durante 15 minutos. **En caso de inhalación** retirar a la persona del ambiente contaminado y llevarla a un lugar bien ventilado. EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAMAR AL CIAT TEL: 1722 CONCURRIR AL MÉDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE.

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

Evitar la ingestión, inhalación y 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, evitar la deriva. No destapar los picos pulverizadores con la boca. Luego de la aplicación lavar con abundante agua y jabón todas las partes del cuerpo que hayan estado expuestas al producto. Lavar cuidadosamente todos los elementos empleados.

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

Usar guantes, botas, careta, anti-parras y ropa adecuada durante la manipulación, preparación y aplicación. Lavar el equipo protector luego de cada aplicación.

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

**ABEJAS:** Ligeramente Tóxico.

**PECES:** Moderadamente Tóxico.

**AVES:** Prácticamente No tóxico.

No contaminar fuentes o corrientes de agua con restos de producto o el lavado del equipo de aplicación. NO LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS U OTRAS FUENTES DE AGUA.

**Disposición final de envases:** Una vez vaciado el contenido del envase haga el "Triple lavado" del mismo, vertiendo el líquido resultante en el tanque del equipo aplicador. Perforar el envase para evitar su re-utilización.

**Instrucciones de almacenamiento:** Mantener el producto en su envase original, etiquetado, bien cerrado, evitando la luz directa del sol, en lugar fresco, ventilado, seco y seguro (bajo llave). El depósito debe ser exclusivo para Agroquímicos y estar aislado de los recintos usados como vivienda, almacenaje de alimentos, bebidas, semillas, raciones, fertilizantes u otros similares. Debe estar claramente señalizado con un cartel que indique CUIDADO ☠ VENENO.

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

• NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS.

**RECOMENDACIONES DE USO.**

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

Utilizar equipos de pulverización que aseguren una cobertura homogénea. La cantidad necesaria de producto se agrega directamente al tanque de la máquina pulverizadora, con agua hasta la mitad de su capacidad. Con los agitadores en marcha completar el llenado. Cuando se mezcla con MCPA disolver éste primero y luego hacer la emulsión con Tomahawk 200 EC.

Se puede aplicar con equipos terrestres o aéreos evitando la deriva hacia cultivos sensibles, especialmente si se usa en mezcla con herbicidas volátiles. Con equipos terrestres usar boquillas tipo abanico plano y un mínimo de 250 L/ha y con equipos aéreos usar por lo menos 50 L/ha. En todos los casos se debe asegurar una distribución homogénea sobre el área a tratar.

No realizar aplicaciones terrestres mecanizadas en cultivos extensivos a una distancia menor a 300 metros de cualquier zona urbana, sub-urbana, centro poblado o límite de predios de centros educativos, ni a menos de 10 metros de cualquier corriente natural o fuente superficial de agua.

No realizar aplicaciones aéreas a una distancia menor a 500 metros de cualquier zona urbana, sub-urbana, centro poblado o límite de predios de centros educativos, ni a una distancia menor a 30 metros de cualquier corriente natural o fuente superficial de agua (arroyos, cañadas, lagunas, tajamares, etc.).

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

**Número, frecuencia ó espaciamiento de aplicaciones si corresponde:**

Una sola aplicación por cultivo.

**Compatibilidad y fitotoxicidad:**

Es compatible con otros herbicidas hormonales (2,4-D, MCPA, etc.), y graminicidas selectivos para avena fatua. También es compatible con fungicidas e insecticidas normalmente usados en los cultivos recomendados. En caso de mezclar con otros productos y desconocer o tener dudas sobre el comportamiento físico, 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 para cosecha:**

Todos los cultivos: 45 días. No pastorear ganado en áreas tratadas en los primeros 7 días después de la aplicación.

**Tiempo de reingreso mínimo:**

No ingresar al área tratada hasta que la pulverización haya secado completamente dejando transcurrir como mínimo 24 horas.

**LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO**

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

**Tomahawk 200 EC** es un herbicida sistémico que aplicado en post-emergencia permite controlar un amplio espectro de malezas de hoja ancha y es selectivo de varios cultivos tales como: cereales (trigo, cebada, avena, arroz), maíz, sorgo, cebollas, viña, árboles frutales y forestales, etc. Se absorbe principalmente a través de las hojas y en menor medida a través de otras partes verdes y/o superficies recién cortadas. Su modo de acción es hormonal inhibiendo la etapa de crecimiento de las malezas debido a que interviene en la elongación celular.

**Instrucciones de Uso:**

CULTIVO	DOSIS	EPOCA DE APLICACIÓN Y OBSERVACIONES
TRIGO CEBADA AVENA	Aplicado sólo: 0,35 a 0,6 L/ha	Aplicar desde la segunda hoja verdadera hasta después del período de bandera extendida. Dosis mínimas cuando las malezas son pequeñas
	Aplicado en mezcla: 0,25 L/ha + ALIADO 60 WDG (5 g/ha) ó FERAMINA (0,5 L/ha) ó MCPA 75 % (0,4 L/ha)	Desde el estado de tres hojas hasta el final del macollaje. Así mismo se puede mezclar en el tanque con herbicidas que controlan avena fatua (ej. diclofop-metil) sin que existan problemas de antagonismo.
MAIZ SORGO	0,5 L/ha.	En maíz el momento óptimo es entre 3 y 5 hojas. Cuando sea necesario controlar Convolvulus y Rumex puede realizarse la aplicación más tardíamente sin grandes problemas sobre el cultivo. En sorgo aplicar hasta el estado de 8 hojas del cultivo
ARROZ	0,25 a 0,35 L/ha. + CLOMAGAN 480 (0,8 L/ha)-HERBANIL 48 EC (4 L/ha) + ALIADO 60 WDG (3 g/ha)	Post-emergente.
PRADERAS DE GRAMINEAS (Anuales o Permanentes)	Aplicado sólo: 0,35 L/ha. Aplicado en mezcla: 0,25 L/ha + MCPA 75 % (0,4 L/ha) ó ALIADO 60 WDG (5 g/ha)	¡No aplicar sobre praderas que tengan tréboles u otras leguminosas!
BARBECHO QUÍMICO	0,5 L/ha + GLYFOSOL L 48 (3 L/ha)	Excelente y rápido control de todo tipo de malezas incluyendo aquellas de hoja ancha rebeldes al glifosato. No presenta ningún efecto residual después de transcurridos 7 días, pudiéndose realizar cualquier siembra a partir de ese momento.
CAMPO NATURAL	0,25 a 0,3 L/ha + ALIADO a 10 g/ha	Control de malezas de hoja ancha (mio-mio, carqueja, etc)



CUIDADO



2

3

4

CULTIVO	DOSIS	EPOCA DE APLICACIÓN Y OBSERVACIONES
FRUTALES y VID (Duraznos, Manzanos, Perales, Citrus y Vid)	0,75 L/ha + MCPA 75 % a 0,4 L/ha	Aplicación dirigida evitando el contacto de la pulverización con el follaje de las plantas. El mejor efecto se logra cuando las malezas están bien desarrolladas.
CEBOLLA	0,75 a 1,0 L/ha	Aplicar cuando la cebolla esté bien enraizada.

Se recomienda rotar o combinar con otros herbicidas de diferente modo de acción, para prevenir la ocurrencia de biotipos resistentes. Se debe observar la presencia de malezas sin controlar, investigando la causa de su permanencia, eliminándola para que no se propague.

Malezas controladas			
Nombre comun	Nombre científico	Nombre comun	Nombre científico
Carqueja	Baccharis trimera	Mio-Mio	Baccharis coridifolia
Corrigüela	Convolvulus arvensis	Mostacilla	Rapistrum rugosum
Diente de León	Taraxacum officinale	Pega pega	Gallium aparine
Enredadera anual	Polygonum convolvulus	Rábanos	Brassica sp.
Flor amarilla	Wedelia glauca	Senecio	Senecio sp.
Gamba rusa	Alternanthera philoxeroides	Solanum	Solanum nigrum
Lamium	Lamium amplexicale	Viznaga	Ammi visnaga
Lengua de vaca	Rumex crispus		

**Nota:** Este producto se elabora bajo estrictas normas de calidad. El registrante y/o vendedor no asume responsabilidad alguna por daños o perjuicios derivados del uso o el almacenamiento del producto ya que los mismos escapan a su control directo.

ADAMA  
ESSENTIALS

Tomahawk® 200EC

Ingrediente activo en peso: en volumen:  
**Fluroxipir-meptil 29.4 288 g/L.**  
**equivalente en FLUROXYPPYR 200 g/L.**

Grupo químico: Ácido piridincarboxílico

Concentrado Emulsionable

Registro: N° 2546 - Producto autorizado por el M.G.A.P. Uso Agrícola. Prohibido su uso para fines distintos a los especificados en la etiqueta.

Lote N°: \_\_\_\_\_ Fecha de vencimiento: \_\_\_\_\_  
 Fecha de fabricación: \_\_\_\_\_ Contenido Neto: **5 LITROS**

**Clasificación Toxicológica:** POCO PELIGROSO EN EL USO NORMAL, IPCS/OMS,2006. **Antídotos:** No tiene antídoto. **Primeros auxilios:** En caso de ingestión NO provocar el vómito. En caso de contacto con la piel, quitar la ropa y lavar la piel con agua abundante y jabón. En caso de contacto con los ojos lavar con abundante agua limpia por lo menos durante 15 minutos. En caso de inhalación retirar a la persona del ambiente contaminado y llevarla a un lugar bien ventilado.



Fabricante: ADAMA MAKTESHIM Ltd.  
 Origen: ISRAEL  
 Registrante: LANAFIL S.A.



Bvar. Artigas 420 Of. 105 - Montevideo - Uruguay  
 Tel: (598) 2710 1932  
 lanafil@lanafil.com - www.lanafil.com

- MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y PERSONAS INEXPERTAS.
- EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAMAR AL CIAT TEL: 1722. CONCURRIR AL MÉDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE.
- NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS



CUIDADO



5

6

1

G102019