

¡ALTO! LEA EL PANFLETO ANTES DE USAR EL PRODUCTO Y
CONSULTE AL PROFESIONAL EN CIENCIAS AGRÍCOLAS

ADAMA
ESSENTIALS



Tomahawk 20 EC

HERBICIDA – ÁCIDO PIRIDIN CARBOXÍLICO
FLUROXIPIR

PRECAUCIÓN

ANTÍDOTO: NO TIENE

SOLVENTE: NAFTA

DENSIDAD: 0,98 g/ml a 20° C.

ESTE PRODUCTO PUEDE SER MORTAL SI SE INGIERE Y/O SE INHALA.
PUEDE CAUSAR DAÑOS A LOS OJOS Y A LA PIEL POR EXPOSICIÓN.

NO ALMACENAR EN CASAS DE HABITACIÓN.
MANTÉNGASE ALEJADO DE LOS NIÑOS, PERSONAS MENTALMENTE
INCAPACES, ANIMALES DOMÉSTICOS, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS



USO AGRONÓMICO:

MODO DE ACCIÓN: El Fluroxipir es un herbicida regulador de crecimiento tipo auxínico, capaz de ser absorbido por las plantas a través de las hojas y de superficie recién cortadas, actúa en gran parte por contacto con las hojas, se trasloca tanto en el floema como en el xilema, regula la síntesis de proteínas y enzimas en las células a través de su efecto sobre la síntesis y el metabolismo de los ácidos nucleicos.



EQUIPO DE APLICACIÓN: Tomahawk 20 EC puede aplicarse con aspersora de espalda o equipo terrestre. No utilice el mismo equipo de aplicación en otros cultivos sensibles. Utilice boquilla de abanico plano tipo 8002 ó 8003. El producto no causa daños físico-químicos al equipo de aplicación ni utensilios usados.



FORMA DE PREPARACIÓN DE LA MEZCLA: Para su preparación llene el tanque de aspersión a la mitad de su capacidad, con el agitador en movimiento agregue la cantidad requerida de producto y llénelo hasta el total de su capacidad. Aplique un volumen total de 400-600 litros de agua por hectárea y una presión constante del equipo de aplicación. Use la mezcla el mismo día de preparada. Limpie bien su equipo de aplicación antes de usar este producto y al terminar de usarlo lávelo con suficiente agua. Deseche el agua de lavar los equipos en un lugar lejos de fuentes de agua. El personal que efectúe la mezcla y el lavado de los equipos debe usar guantes, botas de hule, mascarilla y anteojos.

RECOMENDACIONES DE USO: USOS AUTORIZADOS EN: GUATEMALA, EL SALVADOR, HONDURAS, NICARAGUA, COSTA RICA, REPUBLICA DOMINICANA, PANAMÁ

CULTIVO

Pastos

Se aplica en dosis de 0.5-2.0 l/hectárea, (0.35-1.4 l/mz) en postemergencia de la maleza (3-4 hojas verdaderas).

MALEZAS A CONTROLAR:

Escobilla Sida spp, Ciperáceas Cyperus spp, Batatilla Ipomoea spp, Dormilona Mimosa pudica,
Aromo Acacia spp, Meloncillo Cucumis spp, Chiquizacillo Richardia scabra, Frijolillo Cleome aculata

ÉPOCA DE APLICACIÓN: se aplica la follaje de la malezas y cuando estas tengan 5 hojas verdaderas y estén en activo crecimiento, o sea en post-emergencia.

INTERVALO DE APLICACIÓN: una sola aplicación al inicio del cultivo.

INTERVALO ENTRE LA ÚLTIMA APLICACIÓN Y LA COSECHA: No procede.

INTERVALO DE REINGRESO AL ÁREA TRATADA: 24 horas. O utilizar el equipo de protección personal.

FITOTOXICIDAD: Tomahawk 20 EC no es fitotóxico a las dosis recomendadas, en caso de mezcla, realice una prueba a pequeña escala para verificar compatibilidad y fitotoxicidad.

COMPATIBILIDAD: No se conoce incompatibilidad con los herbicidas de uso común en los cultivos recomendados en este panfleto.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO:

ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE: No transporte ni almacene este producto junto con alimentos, medicinas, ropa, utensilios de uso doméstico, fertilizantes o forrajes. Transpórtese y almacénese bajo llave en un lugar fresco, seco y bien ventilado y alejado del calor o fuego directo. Conserve o almacene este producto en su envase original y debidamente etiquetado con su respectivo panfleto. No es corrosivo ni inflamable.

**NO ALMACENAR ESTE PRODUCTO EN CASAS DE HABITACIÓN
MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS**

**NO COMER, FUMAR O BEBER DURANTE EL MANEJO Y APLICACIÓN DE ESTE PRODUCTO.
BÁÑESE DESPUÉS DE TRABAJAR Y PÓNGASE ROPA LIMPIA**



SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN: Irritación de la piel y los ojos.

PRIMEROS AUXILIOS:

INGESTIÓN: No provoque el vómito, ya que se puede provocar una aspiración pulmonar. Lávese la boca con abundante agua. Acuda a un médico.

INHALACIÓN: Retire la persona intoxicada de la fuente de contaminación para evitar mayor contacto, recostándola en un lugar bien ventilado y abrigándola bien. En caso de problemas respiratorios, dar respiración artificial. Busque atención médica inmediatamente.

CONTACTO CON LOS OJOS: Lave los ojos inmediatamente con agua limpia durante por lo menos 15 minutos como mínimo, manteniendo los párpados abiertos. Busque atención médica inmediatamente.

CONTACTO CON LA PIEL: Quite la ropa contaminada. Lave la piel afectada cuidadosamente con abundante agua y jabón.

NUNCA DÉ A BEBER NI INDUZCA EL VÓMITO A PERSONAS EN ESTADO DE INCONSCIENCIA

TRATAMIENTO MEDICO: No tiene antídoto específico. Seguir tratamiento sintomático y de soporte.

**CENTROS NACIONALES DE INTOXICACIÓN
INSTITUCIÓN**

INSTITUCIÓN	PAÍS	TELÉFONO
Centro de Información y Asistencia Toxicológica	Guatemala	2251-3560 / 2232-0735
Centro de Intoxicaciones Karl Heusner Memorial Hospital	Belice	231-1548
Hospital San Rafael, Santa Tecla	El Salvador	2525-5800 ext. 148 y 149
Hospital Escuela	Honduras	232-2322 / 232-2316
Centro Nacional de Toxicología	Nicaragua	2289-4514
Centro Nacional de Intoxicaciones	Costa Rica	2223-1028
Centro de Investigación e Información de Medicamentos y Tóxicos	Panamá	523-4948
Hospital Dr. Luis Aybar	República Dominicana	6843672
Hospital Dr. Moscoso Puello	República Dominicana	6816922

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE:

TÓXICO PARA PECES Y CRUSTÁCEOS.



NO CONTAMINE RÍOS, LAGOS Y ESTANQUES CON ESTE PRODUCTO O CON ENVASES O EMPAQUES VACÍOS.

MANEJO DE ENVASES, EMPAQUES, DESECHOS Y REMANENTES:

Aproveche el contenido completo del envase, cuando lo vacíe, lave y enjuague tres veces con agua limpia y agregue el resultado del enjuague a la mezcla ya preparada. Inutilice los envases vacíos, entregue éste al centro de recolección más cercano o deséchelo de acuerdo a las instrucciones del distribuidor del producto. En el caso de los derrames o desechos de plaguicidas, recójalos con aserrín o algún material absorbente y recólectelos en un recipiente hermético y entréguelos al distribuidor o elimínelos en un relleno sanitario autorizado por el Ministerio de Salud.

**EL USO DE LOS ENVASES O EMPAQUES EN FORMA DIFERENTE PARA LO QUE FUERON DISEÑADOS
PONE EN PELIGRO LA SALUD HUMANA Y EL AMBIENTE**

AVISO DE GARANTÍA:

El fabricante y registrante garantizan la calidad del producto en su envase original y cerrado herméticamente. No se responsabilizan por el mal uso que se le dé, o sea diferente al estipulado en este panfleto.

FORMULADO POR:

**ADAMA AGAN, LTD.
P. O. BOX 262, ASHDOD 7710201, ISRAEL
TELÉFONO: (972) 8-851-5211 FAX (972) 8-852-2806**

IMPORTADO POR:

DISTRIBUIDO POR:

PAÍS	NUMERO REGISTRO	FECHA DE REGISTRO
GUATEMALA	898-64	01-03-13
EL SALVADOR	AG.2001-11-633	23-04-12
HONDURAS	465, F234, T1	02-04-13
NICARAGUA	AC-329-1-2004	21-10-04
COSTA RICA	4733	29-10-01
PANAMA	1485	16-10-12
REP.DOMINICANA	3130	07-11-13