

USO AGRICOLA: CLASE III (tres) LIGERAMENTE PELIGROSO (IPCS/OMS,2019)

Antídotos: No tiene antídoto.
Primeros Auxilios: En caso de ingestión, no provocar el vómito. Contiene hidrocarburos en alto porcentaje, riesgo de aspiración. 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 y lavar la piel con agua. En caso de inhalación retirar a la persona afectada del ambiente contaminado y llevarla a un ambiente bien ventilado.

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

Otras advertencias: RIESGO DE ASPIRACIÓN.

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 de nitrilo. Usar mampelco impermeable exclusivo para la tarea que permita el intercambio de calor de material, fácilmente lavable y disponer de recambio en caso de accidente. Usar botas por dentro del mampelco. Usar careta antiparras y máscara de tipo N100 con filtros de partículas y vapores orgánicos. Lavar cuidadosamente los elementos empleados con el producto luego de cada aplicación y en el lugar de trabajo evitando la contaminación del trabajador y su familia.

Advertencias sobre protección del medio ambiente y peligrosidad a organismos acuáticos y peces, aves y polinizadores, lombrices: 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 desagües naturales. En caso de derrame durante la aplicación, contener y absorber el producto derramado con un material inerte (arena, 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.
Peligrosidad del ingrediente activo. TOXICIDAD PARA ORGANISMOS ACUÁTICOS: MODERADAMENTE TÓXICO.A las dosis recomendadas el riesgo es aceptable.No aplicar el producto en condiciones climáticas que favorezcan la escorrentía (pronósticos de lluvia dentro de las 24 horas de aplicación) o la deriva del producto.No aplicar el producto en surcos de erosión, desagües o áreas que favorezcan el escurrimiento a cuerpos de agua adyacentes.Respetar áreas de exclusión de aplicación.
TOXICIDAD PARA AVES: PRÁCTICAMENTE NO TÓXICO. TOXICIDAD PARA POLINIZADORES: PRÁCTICAMENTE NO TÓXICO. TOXICIDAD PARA ORGANISMOS DE SUELO (Lombrices): MODERADAMENTE TÓXICO.A las dosis recomendadas el riesgo es aceptable. Aplicaciones en pre-emergencia: aplicar en suelos cubiertos por rastrojo. **Destino Ambiental:** baja solubilidad en agua. En suelo: baja movilidad, no lixiviable, no persistente. Extremadamente lipofílico, con un alto umbral de biocontacción.

Disposición final de envases: Una vez vaciado el contenido, en el caso de ENVASES RÍGIDOS (bidones, botellas) haga el "triple lavado" o "lavado a presión" del mal, volcando el líquido resultante en el tanque de la pulverizadora. Luego perforo el envase en su base para evitar su reutilización como tal. Separe las tapas de los envases para llevar por separado.En el caso de ENVASES FLEXIBLES (bolsas, vejigas) no lavarlos y llevar por separado de forma de no contaminar los envases limpios.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

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 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-Sustancia Tóxica"



MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS. EN CASO DE INTOXICACIÓN 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, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA.PROHIBIDO SU USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESPECIFICADOS EN LA ETIQUETA.



CARFENTRAZONA ETIL 400 g/L HERBICIDA - CONCENTRADO EMULSIONABLE



TAFIREL

Grupo WSSA	14	HERBICIDA
------------	----	-----------

GRUPO QUÍMICO A QUE PERTENECE EL INGREDIENTE ACTIVO: TRIAZOLINONA

Firma registrante: La Forja S.A
Ruta Nacional 101, Km 24,500
Canelones, Uruguay
Tel: 598 2 683 8815/ Fax: 598 2 683 8626
www.tafirel.com tafirel@tafirel.com

Empresa Certificada.
ISO 45001:2018
LSQA SST: 29416/01

Fecha de Vencimiento: 27/02/2027
Nº Lote: 27022027
Origen: China
Fabricante: Hims Agrosciences Co., Ltd.
DGSA Reg: MM 5530
CONTENIDO NETO 1 L

Producto INFLAMABLE

CUIDADO

Generalidades del producto, modo y mecanismo de acción: CARFENEX es un herbicida que está recomendado para control de malezas previa a la siembra de los cultivos de soja, maíz y girasol. CARFENEX controla las malezas mediante el proceso de disrupción de membrana de las células. Su principio activo, Carfentrazona etil, actúa por el mismo mecanismo que los difenil éteres, en los que la disrupción de la membrana se inicia por la inhibición de la protoporfirógeno oxidasa (PPO). Las malezas tratadas con CARFENEX se vuelven necróticas y mueren poco tiempo después del tratamiento.

Instrucciones de uso:

Cultivo	Malezas controladas		Dosis
	Nombre común	Nombre científico	
BARBECHO	Yerba de Santa Lucía	<i>Commelina erecta</i>	50-75 cc/ha
	Enredadera	<i>Ipomoea grandifolia</i>	
	Yerba carnícora	<i>Conyza bonariensis</i>	
	Enredadera anual	<i>Polygonum convolvulus</i>	
	Sanguinaria	<i>Polygonum aviculare</i>	
	Quinoa	<i>Chenopodium album</i>	
	Verdolaga	<i>Portulaca oleracea</i>	
	Chamico	<i>Datura ferox</i>	
	Caasiqui	<i>Stellaria media</i>	
	Biznaguilla	<i>Ammi majus</i>	
	Girasol guacho	<i>Heliantus annuus</i>	
	Nabo silvestre	<i>Brassica campestris</i>	
	Nabón	<i>Raphanus sativus</i>	

Momento(s) de aplicación: aplicar en barbecho hasta antes de la siembra de soja, maíz y girasol. Aplicar en mezcla con 2.5 a 3.0 L/ha de glifosato al 48% (se debe agregar aceite vegetal metilado al 0.5 %) Se obtiene la máxima actividad del producto con malezas pequeñas y en condiciones climáticas que favorezcan el pleno crecimiento de las mismas (alta humedad relativa y alta temperatura), mientras que la actividad disminuye en condiciones de estrés hídrico y marchitamiento de las malezas. La luz intensa, durante y después de la aplicación, generalmente aumenta la velocidad de acción y la eficacia del producto. **Frecuencia, número o espaciamiento de las aplicaciones, si corresponde:** una sola aplicación por temporada del 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. **Modo de preparación:** Se coloca agua en el tanque, preferentemente, hasta el 75% con el revolver 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 o aéreos. 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 Prohíbase las aplicaciones aéreas de productos fitosanitarios en todo tipo de cultivo, a una distancia inferior a 500 metros de cualquier zona urbana o suburbana y centro poblado. Prohíbase las aplicaciones terrestres mecanizadas de productos fitosanitarios en cultivos extensivos (cereales, oleaginosos y forrajeras), a una distancia inferior de 300 metros de cualquier zona urbana o suburbana y centro poblado. Resol. Nº 188 DE 25/3/2011. Prohíbase las aplicaciones aéreas de productos fitosanitarios en todo tipo de cultivo, a una distancia inferior a 500 metros del límite del predio de centros educativos. Prohíbase las aplicaciones terrestres mecanizadas de productos fitosanitarios en todo tipo de cultivo a una distancia inferior a 300 metros del límite del predio de centros educativos. Resol. Nº129 de 27/2/2008 -Prohibir la aplicación aérea de productos fitosanitarios 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).Prohibir la aplicación terrestre de productos fitosanitarios 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.Prohibir 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 intermedios. **Compatibilidad y fitotoxicidad:** es compatible con glifosato, piretroides, forosforados, 2,4-D y sulfentrazone. En caso de desconocer, tener dudas sobre el comportamiento físico-químico o fitotoxicidad de la mezcla, o querer conocer la compatibilidad en la aplicación de los fitosanitarios a agregar al tanque de pulverizar, se debe hacer una prueba a pequeña escala en una botella limpia antes de su aplicación en todo el cultivo. 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.Constante de disociación del ingrediente activo: sin disociación. **Tiempos de espera:** para la siembra de soja, girasol y maíz: 15 días. **Tiempo de ingreso al cultivo:** No entrar al cultivo hasta que se haya secado el depósito del producto aplicado, esperando como mínimo 24 horas. **Otras informaciones necesarias respecto al uso:** Lavado de equipo post-aplicación: En la última carga, tener en cuenta que el sobrante del caldo sea lo más reducido posible. Diluir el sobrante x 5 y aplicarlo en la cabecera de la chacra, hasta que vuelva a quedar un residuo de pocos litros en el tanque. Una vez reducido el residuo, abrir la cañilla del tanque y eliminarlo al costado de la chacra aplicada, sin que dicho líquido se dirccione a fuentes de agua. Una vez hecho esto, se puede higienizar el equipo **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.

Nota: La FORJA S.A. garantiza la calidad de este producto. Dado sin embargo que su almacenamiento, manejo y aplicación se realizan fuera de su control y en condiciones de medio variable, ésta no se hace responsable por los daños y perjuicios que pudieran derivarse del empleo de este producto siguiendo o no las instrucciones de uso.

