



SULFENEX

Sulfentrazona **41,7% p/p - 500 g/L - HERBICIDA - SUSPENSIÓN CONCENTRADA**

Grupo WSSA **14** HERBICIDA TRIAZOLIQIONA

Grupo químico a que pertenece el ingrediente activo: TRIAZOLIQIONA

Firma registrante: La Forja S.A. Ruta Nacional 101, km 24,500, Canelones, Uruguay. Tel.: 598 2683 8815 - www.tafirel.com

Fecha de Vencimiento:

Tiempo de validez:

Fecha de fabricación del producto:

Nº Lote:

Origen: CHINA

Fabricante: Shanghai E-Tong Chemicals Co., Ltd.

DSQA REG Nº 4989

CONTENIDO NETO 5 L



Empresa Certificada. ISO 9001:2015 LSQA Nº: 1559/01

USO AGRÍCOLA LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA (Y EL FOLLETO ADJUNTO –si existe-) ANTES DE USAR EL PRODUCTO

Producto **NO** CORROSIVO. **NO** EXPLOSIVO – **NO** INFLAMABLE.

Clasificación Toxicológica Aguda: Clase III (E) LIGERAMENTE PELIGROSO (IPCS/MSC, 2019. Antecedes: No tiene antidoto.

Primeros Auxilios: En caso de ingestión, no provocar el vomito. En caso de contacto con los ojos, lavados 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 APORTANDO NOMBRE COMERCIAL O NUMERO DE REGISTRO, TELÉFONO 1722 Y CONCURRIR AL MEDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE. Otras advertencias: PUEDE PROVOCAR DAÑOS EN LOS ORGANOS (SISTEMA HEMATOPECIO) TRAS EXPOSICIÓN PROLONGADA O REPETIDA.

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 manto impermeable exclusivo para la tarea que permite el intercambio de calor de material, fácilmente lavable y disponer de recambio en caso de accidente. Usar botas por dentro del manto. Usar careta antiparras y máscara de protección tipo múltiples con filtros para póvulos. 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.** Evitar las aplicaciones. Evitar las aplicaciones. 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 recarga y recuperación. En caso de derrame durante la aplicación, contener y absorber el producto derramado con un material inerte (arena, tierra) y disponer en paquete depositar el material impregnado en recipientes, en un sitio donde no haya peligro de contaminación de fuentes de agua. Llamar a DINACET, teléfono 29006136 int. 4600. La presencia de los polinizadores es necesaria para la producción sostenible de alimentos. Es peligroso el Formulario/Ingeniero Activo. TOXICIDAD PARA ORGANISMOS ACUÁTICOS: LIGERAMENTE TOXICO. TOXICIDAD PARA AVE: PRÁCTICAMENTE NO TOXICO. TOXICIDAD PARA POLINIZADORES: PRÁCTICAMENTE NO TOXICO. TOXICIDAD PARA ORGANISMOS DE SUELO (lombrícolas): SD. C. Destino Ambiental: en suelo; muy móvil, altamente lixiviante y muy persistente. Alta solubilidad en agua, medianamente liposoluble. Puede contaminar agua subterránea. No volátil. No se bioacumula. **Disposición final de envases:** una vez vaciado el contenido, en el caso de ENVASES RÍGIDOS (botones, botellas) lavar a presión con abundante agua, volcando el líquido resultante en el tanque de la pulverizadora. Luego sepear el envase en su base para evitar su reutilización como tal. Separar las tapas de los envases para llevar por separado. En el caso de ENVASES FLEXIBLES (bolsas, yesgas) no lavarlos y llevar por separado de forma de no contaminar los envases limpios. Transferir los envases al comercio que se los vendió o centro de acopio más cercano. Por más información contactarse con CAMPOLUMPIO al 2255-4359 o info@campolumpio.org

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 recipientes usado como vivienda, almacenamiento de alimentos, 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 TEL: 1722. CONCURRIR AL MEDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE. NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS. NO LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACION EN LAGOS, RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA.

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

Generalidades del producto, modo y mecanismo de acción: SULFENEX, es un herbicida pre emergente, que se absorbió por las raíces de las malezas, traza y provoca la disrupción de las membranas, mediante la inhibición de la enzima protoporphinogeno oxidasa (PPOx). Esta provoca alteraciones en el proceso de síntesis de las quinonas y en los derivados de intermediarios tóxicos para las malezas. Al momento de la emergencia de las malezas, los tejidos se vuelven necróticos y las plantas mueren. **Instrucciones de uso:**

Cultivo	Nombre común	Nombre científico	Dosis (L/ha)
BARBECHO	Pasta:	<i>Cyperus rotundus</i>	Aplicar en suelos livianos con < 1% M.O. 0,25 - 0,3. Aplicar en suelos medianos con > 2% M.O. 0,35 - 0,4
	Malva	<i>Andros cristata</i>	
	Ereócedera	<i>Ipomoea purpurea</i>	
	Chirchilla	<i>Cyperus esculentus</i>	
	Chamico	<i>Tigetes minor</i>	
EUCALYPTUS GLABRILIS	Parajillo	<i>Datura ferox</i>	
	(Eucalyptus glaberrima)	<i>Heselia incana</i>	
	(Eucalyptus glaberrima)	<i>Galinsoga avallara</i>	
EUCALYPTUS GRANDIS	Malvatico	<i>Sida hirsutifolia</i>	
	Quinos	<i>Chenopodium album</i>	
SOJA (Glycine max L.)	(Eucalyptus grandis)	<i>Polygonum aviculare</i>	0,8 - 1
	H. Hill ex Maclean)	<i>Senecio brasiliensis</i>	
	Verdelonga	<i>Senecio brasiliensis</i>	
	Yeba carnícora	<i>Conyza bonariensis</i>	0,8 - 1
	Yuyo colorado	<i>Amaranthus quitensis</i>	

RECOMENDACIONES ESPECÍFICAS: No aplicar en suelos con menos de 1% de materia orgánica (M.O.). Respetar la dosis indicada según el tipo de suelo. Si no se prevén lluvias o riegos programados luego de la aplicación planificada.

Momento(s) de aplicación: EUCALYPTUS: en pre plantación; SOJA: aplicar en pre siembra o pre emergencia del cultivo. Frecuencia, número o espaciamiento de las aplicaciones, si corresponde: a 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 calcio, 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: Colocar agua en el tanque, preferentemente, hasta un 75% del tanque, que los químicos a la gran mayoría de una vez, no se mezclan a altas concentraciones. Se prende el revolvedor y se comienza con el proceso de carga de los fitosanitarios. SIEMPRE SE DEBE APLICAR CON REVOLVEDOR PRECENDO tecnología de aplicación. Aplicar con equipos terrestres e aéreas. El tamaño de gota mínimo recomendado, es de 250 μ m (micrones) de DMV. En función de las condiciones climáticas (temperatura, humedad relativa y viento), se decidirá este tamaño de gota o superior a utilizar. Se buscará efectividad máxima, sin generar deriva. El volumen de aplicación se aumentará a medida que se aumenta el tamaño de gota, para mantener coberturas similares. Restricciones Lapsos para la Aplicación de Productos Fitosanitarios. **Resol. n.º 14/5/2004 - Prohíbe 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. Prohíbe las aplicaciones terrestres mecanizadas de productos fitosanitarios en cultivos extensivos (cereales, oleaginosos y forrajeros), a una distancia inferior de 300 metros de cualquier zona urbana o suburbana y centro poblado. Res. N.º 188 DE 25/2/2011. Prohíbe 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. Prohíbe 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. N.º 129 de 27/2/2006. Prohíbe la aplicación aérea de productos fitosanitarios en todo tipo de cultivo, a una distancia inferior a 200 metros de cualquier cuerpo de aguas, arroyos, lagunas, lagos, ríos y otros cuerpos de agua superficial (lagos, lagunas, represas y bajamares). Prohíbe 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 e cual deberá realizarse siempre mediante el uso de recipientes intermedios. Compatibilidad y fitotoxicidad: No aplicar en la cercanía de los herbicidas. En caso de desconocerse, tener dudas sobre el comportamiento físico-químico o fitotoxicidad de la mezcla, o quiera 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 la mezcla está entre los 5 y 10 minutos, con aplicación se puede aplicar. Si a los 30 minutos, no se corta, se considera que la mezcla es estable. Constante de disociación del sulfentrazona: ácido débil. Tiempo de espera: dejar transcurrir como mínimo 4 meses entre la aplicación y la siembra de trigo, cebada o centeno. Tiempo de reintegro al cultivo: no ingresar al área tratada dejando transcurrir como mínimo 24 horas.**

Otras informaciones necesarias respecto al uso: En la última carga, tener en cuenta que el sobranado del caldo seco lo más reducido posible. Diluir el sobranado y si se aplicó en la cabecera, hasta que vuelva a quedar un residuo de pocos litros en el tanque. Una vez reducido el residuo, abrir la canilla del tanque y eliminarlo al costado de la chacra aplicando, sin que dicho líquido se dirija 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 resistencia. Se debe observar la presencia de malezas sin controlar inicialmente en las malezas sobrevivientes para evitar su propagación.

Nota: LA FORJA S.A. Garantiza la calidad de este producto. Dado sin embargo que el almacenamiento, manipulación 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.



CUIDADO

