

SIMAPLEX 90 WDG

SIMAZINA 90 %

HERBICIDA - GRANULADO DISPERSABLE

Grupo WSSA	5	HERBICIDA
------------	---	-----------

GRUPO QUÍMICO A QUE PERTENECE EL INGREDIENTE ACTIVO:
TRIAZINA

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

Fecha de Vencimiento:
Tiempo de validez:
Fecha de fabricación del producto:
Nº Lote:
Origen: China
Fabricante: Shanghai E-Tong Chemical Co., Ltd.
DGSA REG Nº 5132
CONTENIDO NETO 10 Kg



USO AGRICOLA LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA (Y EL FOLLETO ADJUNTO –si existe-) ANTES DE USAR EL PRODUCTO
Empresa Certificada. ISO 45001:2018 LSQA SST Nº:29416/01

Producto NO CORROSIVO - NO EXPLOSIVO - NO INFLAMABLE.

Clasificación Toxicológica Aguda: POCO PELIGROSO EN EL USO NORMAL (IPCS/OMS,2019)
Antídotos:No tiene antídoto. **Primeros auxilios:** En caso de ingestión, enjuague la boca. En caso de contacto con los ojos, lave dejando correr abundante agua limpia durante 15 minutos manteniendo los párpados separados. En caso de contacto con la piel, quite la ropa contaminada y lave la piel dejando correr 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 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 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 mameluco 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 mameluco. Usar botas por dentro del mameluco. Usar careta antiparras y máscara de tipo multigas con filtros para polvos. 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: A) 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.B) Peligrosidad del ingrediente activo simazina: TOXICIDAD PARA ORGANISMOS ACUÁTICOS: MUY ALTAMENTE TÓXICO.A las dosis recomendadas y luego de realizar evaluación de riesgo con refinamiento, el riesgo no es aceptable. PROHIBIDO aplicar el producto en condiciones climáticas que favorecen la escorrentía (pronósticos de lluvia dentro de las 24 h de aplicación) o deriva del producto. PROHIBIDO la aplicación a una distancia a cuerpos de agua menor a 10 m en aplicaciones terrestres y 30 m en aplicaciones aéreas.PROHIBIDO aplicar en surcos de erosión, desagües o áreas que descargan escorrentía en cuerpos de agua adyacentes.TOXICIDAD PARA AVES: MODERADAMENTE TÓXICO. TOXICIDAD PARA POLINIZADORES: LIGERAMENTE TÓXICO. TOXICIDAD PARA ORGANISMOS DE SUELO (Lombrices): PRÁCTICAMENTE NO TÓXICO. C) Destino Ambiental: baja solubilidad en agua, muy lipofílico y factor de bioconcentración en el umbral de preocupación. En suelo: moderadamente persistente, móvil y moderadamente lixiviable, posible de contaminante de aguas subterráneas.

Disposición final de envases:Una vez vaciado el contenido, en el caso de ENVASES RIGIDOS (Bidones, botellas) realice el "triple lavado" o "lavado a presión" del mismo, volcando el líquido del lavado en el tanque de la pulverizadora. Luego perforo el envase en su base para evitar su reutilización como tal y separe las tapas. En el caso de los ENVASES FLEXIBLES (bolsas y paquetes de fitosanitarios) se entregan sin lavar y por separado. Trasladar los envases al centro de recepción del comercio que se los vendió o al centro de acopio "CAMPOLIMPIO" más cercano (www.campolimpio.org.uy) cumpliendo con los establecido en el decreto del MA número 152/013.

Productos vencidos y/o obsoletos: Para los productos próximos a vencer, se deberá contactar directamente con el registrante de forma de analizar su revalida (Resolución MGAP 120/2016).

En caso de poseer productos obsoletos contactarse directamente con el Plan de Gestión CAMPOLIMPIO al 092 146145 o al info@campolimpio.org.uy Recuerde llevar un correcto control de stock priorizando el uso de los productos próximos a vencer.

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 INTOXICACION 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, 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: SIMAPLEX 90 WDG, es un herbicida que actúa inhibiendo la fotosíntesis en su fase II. Está indicado para el control en pre emergencia de malezas gramíneas y de hoja ancha. Es absorbido por el sistema radicular de las malezas y se trasloca por el xilema.

Instrucciones de uso:

Cultivo o sitio de aplicación	Malezas controladas		Dosis (Kg/ha)
	Nombre común	Nombre científico	
Filas y entrefilas DURAZNO (<i>Prunus persica</i> (L.) Batsch) MANZANA (<i>Malus domestica</i> (Suckow) Borkh.) PERA (<i>Pyrus communis</i> L.) LIMÓN (<i>Citrus x limon</i> (L.) Osbeck) UVA (<i>Vitis vinifera</i> L.) CIRUELA (<i>Prunus domestica</i> L.)	Caapiquí Avena guacha Cebadilla Pasto cuaresma Cola de zorro Yuyo colorado Mostacilla Bolsa de pastor	<i>Stellaria media</i> <i>Avena sativa</i> <i>Bromus auleticus</i> <i>Digitaria sanguinalis</i> <i>Setaria geniculata</i> <i>Amaranthus quitensis</i> <i>Rapistrum rugosum</i> <i>Capsella-bursa pastoris</i>	2 - 3,5
ALFALFA (<i>Medicago sativa</i> L.)	Quinoa Correhuela Chamico	<i>Chenopodium álbum</i> <i>Convolvulus arvensis</i> <i>Datura ferox</i>	1 - 2
MAÍZ (<i>Zea mays</i> L.) SORGO (<i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench.)	Llantén Verdolaga Tutia	<i>Plantago lanceolata</i> <i>Portulaca oleracea</i> <i>Solanum sisymbriifolium</i>	1 - 3
CAÑA DE AZÚCAR (<i>Saccharum officinarum</i> L.)			2 - 3

RECOMENDACIONES ESPECÍFICAS: Para una mayor actividad pre emergente se recomienda que las aplicaciones se realicen sobre suelo con un adecuado nivel de humedad (lluvia o irrigación) y de materia orgánica no menos del 3%. Usense las dosis mayores en suelos pesados y/o de alto contenido de materia orgánica.Momento(s) de aplicación: Frutales: Control pre emergente de las malezas. Aplicar sobre suelo limpio. No aplicar en árboles frutales de menos de un año de plantados, en su lugar definitivo. Alfalfa: Aplicar en cultivos de alfalfa establecidos, que tengan más de un año. Maíz y sorgo: Aplicación en preemergencia o pre plantación incorporado. Caña de azúcar: Aplicar antes de la emergencia de las malezas y con el suelo en buenas condiciones de humedad. Número, frecuencia, o espaciamiento de aplicaciones, si corresponde: una sola aplicación por temporada 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 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. Modo de preparación: Se coloca agua en el tanque, preferentemente, hasta el 75% con el revolvedor 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. Prohíbense 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. Prohíbense 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. Prohíbense 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. Prohíbense 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 intermediarios. Compatibilidad y fitotoxicidad: Si las malezas ya están nacidas, en el caso de sorgo, maíz y el cultivo aún no emergió, puede usarse en mezcla de tanque con Glifosato para obtener un control post emergente con efecto residual. La mezcla puede usarse también en entrefilas de árboles frutales. 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: base muy débil. Tiempo de espera: 45 días para cosechar o pastorear. ROTACIONES: Antes de plantar o sembrar un cultivo sensible: trigo, hortalizas, soja, papa dejar transcurrir un año desde la aplicación.Tiempo de reingreso al cultivo: no ingresar al área tratada dejando transcurrir 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 canilla del tanque y eliminarlo al costado de la chacra aplicada, 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 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 almacenaje, 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.



CUIDADO

