

Clasificación Toxicológica Aguda: CLASE IV (Cuatro) 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**, quitar la ropa contaminadas y lavar la piel con agua. En caso de **inhalación** retirar a la persona del ambiente contaminado y llevarla a un ambiente 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: 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 y luego de realizar evaluación de riesgo con refinamiento el riesgo no es aceptable. PROHIBIDO 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. PROHIBIDO aplicar el producto en surcos de erosión, desagües o áreas que favorezcan el escurrimiento a cuerpos de agua adyacentes. PROHIBIDO aplicar en 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. Destino ambiental: baja solubilidad en agua, muy lipofílico. Degradación rápida por fotólisis. En suelo: no persistente, móvil y no lixiviable. Riesgo bajo de bioacumulación.

Disposición final de envases: 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 INTOXICACION LLAMAR AL CIAT TEL: 1722. CONCURRIR AL MÉDICO 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.

FORTEX

ISOXAFLUTOL 75 % HERBICIDA GRANULADO DISPERSABLE



TAFIREL

Grupo WSSA	27	HERBICIDA
------------	----	-----------

GRUPO QUÍMICO A QUE PERTENECE EL INGREDIENTE ACTIVO:
ISOXAZOL

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

Fecha de Vencimiento.:

N° Lote:

Origen: China

Fabricante: SHANGHAI E-TONG CHEMICAL CO., LTD.

DGSA REG N° 4503
CONTENIDO NETO 1 K

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

Generalidades del producto, modo y mecanismo de acción: *FORTEX* es un herbicida selectivo para el control de gramíneas y malezas de hoja ancha. Actúa inhibiendo la síntesis de pigmentos carotenoides. Estos pigmentos son encargados de proteger la clorofila de la acción de la luz solar, por lo tanto, sin este pigmento la clorofila se degrada, provocando la decoloración de las hojas y finalmente la muerte de la planta.

Instrucciones de uso:

Cultivo o sitio de aplicación	Malezas		Dosis
	Nombre común	Nombre científico	
EUCALIPTUS GRANDIS (<i>Eucalyptus grandis</i> W. Hill ex Maiden) EUCALIPTUS GLOBULUS (<i>Eucalyptus globulus</i> Labill.) PINO (<i>Pinus taeda</i> L.)	Gramilla de rastrojo Pasto miel Cepa caballo Pasto blanco Chamico Malvisco Chinchilla Quinoa Cola de zorro Rábano Pata de gallina Sorgo de Alepo Enredadera Verdolaga Gramilla Verónica Malva cimarrona Yahapé Mostacilla Yuyo colorado Nabo silvestre Capin del arroz	<i>Echinochloa colona</i> <i>Paspalum dilatatum</i> <i>Xanthium spinosum</i> <i>Digitaria sanguinalis</i> <i>Datura ferox</i> <i>Sida rhombifolia</i> <i>Tagetes minuta</i> <i>Chenopodium album</i> <i>Setaria geniculata</i> <i>Raphanus raphanistrum</i> <i>Eleusine indica</i> <i>Sorghum halepense</i> <i>Ipomoea grandifolia</i> <i>Portulaca oleracea</i> <i>Cynodon dactylon</i> <i>Veronica arvensis</i> <i>Anoda cristata</i> <i>Imperata brasiliensis</i> <i>Rapistrum rugosum</i> <i>Amaranthus hybridus</i> <i>Brassica campestris</i> <i>Echinochloa crus-galli</i>	100 – 200 g/ha
VIVEROS FORESTALES			15 - 20 g/ha

RECOMENDACIONES ESPECÍFICAS: Se requieren condiciones de humedad adecuada luego de la aplicación para su incorporación. **Momento(s) de aplicación:** Pino: en pre emergencia de malezas. Puede aplicarse en pre plantación del cultivo, o a partir de 30 días de implantado. Eucaliptus: en pre emergencia de malezas. Solamente en pre plantación del cultivo.Viveros forestales: en pre emergencia de las malezas. **Número, frecuencia, ó espaciamiento de aplicaciones, si corresponde:** una sola aplicación por ciclo 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.Modos de preparación: Colocar agua en el tanque, preferentemente, hasta el 75% de tal manera, que los químicos a ir agregando de a uno, no se mezclen a altas concentraciones. Se prende el revolvedor y se comienza con el proceso de carga de los fitosanitarios. 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. N° 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. N°129 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:** el isoxaflutol es hidrolizado rápidamente con pH alcalino, por lo que se recomienda agregar al agua de aplicación correctores de pH en caso de agua con pH alcalinos. 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 isoxaflutol: sin disociación. **Tiempo de espera:** no corresponde. **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

