IMPROSATE 88.8 SG

GLIFOSATO, SAL AMONICA 89 % - EQUIVALENTE EN GLIFOSATO 81 % **HERBICIDA - GRANULADO SOLUBLE**

Grupo WSSA

HERBICIDA

Grupo químico a que pertenece el ingrediente activo: Derivado de la glicina.

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

CONTENIDO NETO 5 K Fecha de Vto.: 23/06/2027 Nº de lote: 23062027 **Origen: China**

Fabricante: ZHUOCHEN INDUSTRIES (SHANGHAI) CO., LTD.

DGSA REG Nº 5364



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

INFLAMABLE - CORROSIVO - EXPLOSIVO

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

Clasificación Toxicológica Aguda: CLASE III (TRES). LIGERAMENTE PELIGROSO (IPCS/OMS,2019).

Antídotos: No tiene antídoto.

Primeros auxilios: en caso de ingestión, enjuague la boca. En caso de contacto con los ojos, lave inmediatamente dejando correr abundante agua limpia durante 15 minutos manteniendo los párpados separados. Procure asistencia médica inmediata. Contacto con la piel, quite la ropa contaminada y lave la piel con agua. En caso de inhalación, retire a la persona del ambiente contaminado y llévelo 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 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 desagues 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 Formulado/Ingrediente Activo: TOXICIDAD PARA ORGANISMOS ACUÁTICOS: PRÁCTICAMENTE NO TÓXICO; TOXICIDAD PARA AVES: PRÁCTICAMENTE NO TÓXICO; TOXICIDAD PARA POLINIZADORES: PRÁCTICAMENTE NO TÓXICO; TOXICIDAD PARA ORGANISMOS DE SUELO (Lombrices): PRÁCTICAMENTE NO TÓXICO. Destino ambiental Alta solubilidad, hidrofílico. En suelo: baja movilidad y no lixiviable.

PARA QUE EL GLIFOSATO SE DEGRADE INMEDIATAMENTE QUE LLEGUE AL SUELO, EL CONTENIDO DE MATERIA ORGÁNICA NO DEBE SER INFERIOR A 2%.

Disposición final de envases: Una vez vaciado el contenido, 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"

ESTE PRODUCTO CORROE EL HIERRO, GALVANIZADOS O LATA, EMITIENDO GASES EXPLOSIVOS. NO PULVERIZAR NI GUARDAR EN DEPÓSITOS DE ESTE MATERIAL. 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: IMPROSATE 88.8 es un herbicida sistémico, no selectivo, post-emergente en el control de malezas gramíneas y de hoja ancha. Su modo de acción es inhibir a la enzima precursora de la formación de aminoácidos aromáticos. IMPROSATE 88.8, es absorbido por el follaje translocándose hacia las raíces, rizomas y órganos subterráneos provocando la muerte de la maleza. IMPROSATE 88.8 debe ser aplicado a las partes verdes de la planta en activo crecimiento para obtener los mejores resultados.

Instrucciones de uso:

Cultivo	Malezas		Dosis
	Nombre común	Nombre científico	บบอเอ
SOJA	Gramilla de rastrojo	Echinochloa colona	
(Glycine max L. var. RR1	Pasto blanco	Digitaria sanguinalis	
(Roundup Ready)	Brachiaria	Brachiaria platyphylla	
MAÍZ	Yuyo colorado	Amaranthus quitensis	
(Zea mays L.Tipo RR	Verdolaga	Portulaca oleracea	0.8 -1.3 kg/ha
(Roundup Ready))	Cardo negro	Cirsium vulgare	
FILA Y ENTREFILA:	Correhuela	Convolvulus arvensis	
LIMÓN	Pasto roseta	Cenchrus pauciflorus	
(Citrus x limon (L.) Osbeck)	Quinoa	Chenopodium album	
MANDARINA CLEMENTINA			
(Citrus reticulata var. Clementine)			
MANZANA	Gramilla brava	Cynodon dactylon	
(Malus domestica)	Pasto miel	Paspalum dilatatum	1.7 - 2.5 kg/ha
(Suckkow) Borkh.)	Sorgo de alepo	Sorghum halepense	
EUCALIPTUS	Pasto colchón Kikuyo	Althernanthera philoxeroides	
(Eucalyptus globulus Labill.)	Capín annoni	Pennisetum clandestinun	
EUCALIPTUS	Correhuela	Eragrostis plana	
(Eucalyptus grandis W.		Convolvulus arvensis	
Hill ex Maiden)			

RECOMENDACIONES ESPECÍFICAS: Debe aplicarse a las partes verdes de la planta en activo crecimiento para obtener los mejores resultados. Momento(s) de aplicación: aplicar en post emergencia de malezas en activo crecimiento y con suficiente área foliar de exposición al herbicida.

Frecuencia, número o espaciamiento de las aplicaciones, si corresponde: Una sola aplicación por ciclo del cultivo. En caso de malezas perennes repetir el tratamiento cuando se produzcan rebrotes a los efectos de ir eliminando las malezas gradualmente.

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: 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. Se sugieren aplicaciones diurnas. 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: no mezclar con herbicidas fenoxiacéticos. 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 glifosato: ácido fuerte.

Tiempos de espera: En soja tolerante 56 días. Maíz tolerante 90 días. Frutales: 30 días. Pastoreo: 21 días. IMPROSATE 88.8, demora de 7 a 10 días en ser traslocado a las raíces por lo tanto, es aconsejable esperar este lapso, antes de hacer cualquier laboreo posterior a la aplicación. En campos de pastoreo con malezas tóxicas (Mío-Mío, etc.), retirar el ganado por 20 a 25 días, pues el ganado podría comerlas por cambio de sabor en la maleza luego del tratamiento.

Tiempo de reingreso al cultivo: No ingresar al área tratada hasta que la pulverización haya secado completamente, dejando transcurrir 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 direccione 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 el 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.





























