

Fórm. 235	ETIQUETA APROBADA De Producto Fitosanitario* <i>Al amparo de las disposiciones del Decreto 294/004 de 11 de agosto de 2004 y presentada de acuerdo a la Resolución de la DGSA Nro.27 de 16 de julio de 2008.-</i>
----------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

A IDENTIFICACION DEL PRODUCTO:		
Nombre comercial: Touchdown Max		
Clase de uso (aptitud): Herbicida		
Tipo de la formulación: GRANULADO SOLUBLE		
Composición del producto:		
Nombre común del ingrediente activo: (ISO)	Porcentaje en peso:	Contenido en volumen:gr/kg
GLIFOSATO ,SAL AMONICA	75.7%	-----
EQUIVALENTE EN GLIFOSATO	68,8%	-----
Grupo químico a que pertenece el ingrediente activo: DERIVADO DE LA GLISINA		
Número de Registro: 4570 Declaro que estará impreso en la etiqueta.		
Número del lote o partida: Declaro que estará impreso en la etiqueta.		
Fecha de fabricación del producto : Declaro que estará impreso en la etiqueta.		
Fecha de vencimiento : Declaro que estará impreso en la etiqueta.		
Nombre del fabricante o formulador: ZHEJIANG XINAN CHEMICAL INDUSTRIAL GROUP Co.Ltd.		
País de origen: CHINA		
Nombre y dirección de la firma registrante: Ing. Agr. Alvaro Iglesias – Circuvalación Durango 1429		
Instrucciones de almacenamiento: Guardar el producto en su envase original, etiquetado, evitando la luz directa del sol, en un lugar fresco, seco y seguro, de ser posible con llave. Debe guardarse en un lugar exclusivo para sustancias tóxicas o peligrosas y debe estar aislado de alimentos y bebidas, raciones u otros materiales. Dicho lugar del depósito debe de estar señalizado con un cartel de advertencia que diga “Cuidado- Veneno (con símbolo de calavera)”. ADVERTENCIA: ESTE PRODUCTO SE CORROE CON HIERRO, GALVANIZADOS O LATA, EMITIENDO GASES EXPLOSIVOS. NO PULVERIZAR NI GUARDAR EN DEPÓSITOS DE ESTE MATERIAL.		

B RECOMENDACIONES DE USO:
Generalidades, modo de acción sobre la plaga o el cultivo:
Instrucciones de uso: Touchdown Max es un herbicida sistémico no selectivo

que se utiliza para el control de malezas anuales y perennes tanto de hoja ancha como de gramíneas. **Touchdown Max** se transloca desde el punto de contacto en el follaje hacia el sistema radical a través del floema. Los efectos visibles (amarillamiento y marchitamiento gradual hasta un amarronamiento de la parte verde y un deterioro del sistema radical) se pueden apreciar 5 a 7 días o más luego de su aplicación. Actúa inhibiendo la enzima precursora del ac.pirúvico en la síntesis de aminoácidos aromáticos. Se recomienda su uso en barbecho y labranza química, sojas resistentes y aplicaciones en entre filas en frutales y viñedos. El glifosato no es absorbido por el sistema radical, se inactiva en contacto con el suelo, por lo tanto, permite implantar rápidamente cualquier cultivo en el área tratada.

CULTIVO	MALEZAS QUE CONTROLA	DOSIS kg/ha	Momento de aplicación
Entrefilas de cultivos: Limón (<i>Citrus x limon</i> (L.) Osbeck), Mandarina clementina (<i>Citrus reticulata</i> var. <i>Clementine</i>); Manzana (<i>Malus domestica</i> (Suckow) Borkh.); Eucaliptus (<i>Eucalyptus grandis</i> W. Hill ex Maiden); Eucaliptus (<i>Eucalyptus globulus</i> Labill.) Soja (<i>Glycine max</i> L. var. <i>RG</i> (Tolerante a glifosato) BARBECHO	Gramíneas Anuales Latifoliadas Anuales Sorghum halepense Malezas Perennes	1 – 1,5 1 – 1,5 2 -3	En los primeros estadios de crecimiento de la maleza y activo.

PREVENCIÓN DE RESISTENCIA:

SE RECOMIENDA ROTAR CON OTROS HERBICIDAS DE DIFERENTE MECANISMOS DE ACCIÓN, PARA PREVENIR LA OCURRIENCIA DE BIOTIPOS RESISTENTES. SE DEBE OBSERVAR LA PRESENCIA DE MALEZAS SIN CONTROLAR, INVESTIGANDO LA CAUSA DE SU PERMANENCIA. ELIMINE LAS MALEZAS SOBREVIVIENTES PARA EVITAR SU PROPAGACIÓN.

Número, frecuencia, ó espaciamento de aplicaciones si corresponde:

Compatibilidad y fototoxicidad: No mezclar con herbicidas fenoxiderivados hormonales ni con formulaciones en polvo, líquidos floables o suspensiones acuosas. En caso de mezclar con otros productos y desconocer o tener dudas sobre el comportamiento físico o sobre la efectividad agronómica o sobre la fitotoxicidad de la mezcla, realizar una prueba a pequeña escala antes de su

aplicación en todo el cultivo.

Tiempo de espera: antes de roturar la zona tratada es necesario esperar 7 días en el caso de especies anuales y entre 10 a 15 en perennes para asegurar el completo transporte del producto a todos los órganos vegetativos de la planta. En chacras tratadas con **Touchdown Max** esperar 21 días antes de pastorearlas.

Tiempo de reingreso al cultivo: No entrar al cultivo hasta que haya secado el depósito del producto aplicado, esperando como mínimo 24 horas.

Otras informaciones NECESARIAS respecto al uso

Touchdown Max no debe aplicarse en cultivos sometidos a estrés producto de sequías, bajas temperaturas, deficiencias minerales.

No aplicar **Touchdown Max** si se esperan lluvias post-aplicación, ya que el control puede no ser satisfactorio.

Modo de preparación y técnica de aplicación:

Se aplica diluido en agua limpia. Se recomienda hacer un análisis de dureza de agua, para asegurarse que el glifosato no será retenido por los carbonatos. Llenar el tanque con la mitad de agua necesaria y luego el producto y luego completar el agua que se calculó en la calibración de la máquina y la superficie a cubrir.

No efectuar 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.-

Método de aplicación: Con equipos terrestres, usando boquillas de abanico plano y en especial antideriva, calibrar la máquina con una presión 20/50lb y un gasto de agua entre 80-100 L logrando una homogeneidad de gotas medias a finas, y en aplicaciones aéreas calibrar para utilizar entre 15-20 L de agua / ha.

No realizar aplicaciones aéreas a una distancia inferior a 500 metros de cualquier zona urbana o suburbana, centros poblados y centros educativos.

No realizar aplicaciones terrestres mecanizadas en cultivos extensivos (cereales, oleaginosas y forrajeras) a una distancia inferior a 300 metros de cualquier zona urbana o suburbana, centros poblados y centros educativos.

No realizar aplicaciones aéreas 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)~

No realizar aplicaciones terrestres 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.

C PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS:

Clasificación Toxicológica: CLASE III (tres) LIGERAMENTE PELIGROSO
IPCS/OMS, 2009

fuentes de agua

- La protección de los polinizadores y en particular de la abeja es necesaria para la producción sostenible de alimentos y en varios cultivos está asociada a mayores cosechas.

B) PELIGROSIDAD

Toxicidad para aves: PRÁCTICAMENTE NO TOXICO

Toxicidad para peces: LIGERAMENTE TOXICO

Medidas de Mitigación desde toxicidades :

Aplicaciones foliares

No aplicar el producto en condiciones climáticas que favorecen la escorrentía (pronósticos de lluvia dentro de las 24 h de aplicación) o deriva del producto

Prohibida la aplicación a una distancia a cuerpos de agua menor a 10 m en aplicaciones terrestres y 30 m en aplicaciones aéreas

Evitar la aplicación en surcos de erosión, desagües o áreas que descargan escorrentía en cuerpos de agua adyacentes

TOXICIDAD PARA ABEJAS: PRÁCTICAMENTE NO TOXICO

Para que el glifosato se degrade inmediatamente que llegue al suelo tiene que haber no menos de un 2% de materia orgánica

No contaminar fuentes o corrientes de agua con restos del producto o el lavado del equipo de aplicación.

Disposición final de envases.

Una vez vaciado el contenido del envase haga el "Triple lavado" del mismo volcando el líquido resultante en el tanque de la pulverizadora. Luego perfore el envase para evitar su reutilización como tal. Trasladar los envases limpios al centro de acopio más cercano

D | LEYENDAS DE ADVERTENCIA OBLIGATORIA

"MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS".

"EN CASO DE INTOXICACION LLAMAR AL CIAT TELEF: 1722".

"CONCURREN 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".

Producto autorizado por el Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca

"USO AGRICOLA"

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

NOTA

Dejo constancia que:

1.- La información antes indicada será ordenada, en principio, en tres columnas, de acuerdo a lo dispuesto por los incisos D y E del artículo 1ro y lo dispuesto por el inciso G del artículo 1ro del decreto 294/004 del 11 de agosto de 2004, y que las etiquetas del producto a la venta estarán impresas de acuerdo a lo dispuesto por los incisos F y G del mismo decreto

2. Los envases utilizados serán los descriptos a continuación:

L TIPO DE ENVASES:			
	Tipo	Contenido neto	Material
	Bolsa en caja	0,1-0,25-0,5-1-5-10 kilos	Bolsa hidrosoluble en bolsa de aluminio y en caja de cartón
	Bolsa en caja	0,25-0,5-1-5-10-20-25-30-50-100 kg	Bolsa en caja (Bag in Box)
	Big Bag	200-350-500-1000 kg	Bolsa plastillera

E FIRMAS DE LA EMPRESA SOLICITANTE:

Los campos con esta información se deben completar en forma manuscrita.

Apellidos y nombres completos (1)	Cédula de Identidad	Firma

(1) *Técnico Asesor, Ingeniero Agrónomo*

Apellidos y nombres completos (2)	Cédula de Identidad	Firma

(2) *Técnico Asesor, Químico, Ingeniero Químico o Químico Farmacéutico, (solo para productos de formulación nacional)*

Apellidos y nombres completos (3)	Cédula de Identidad	Firma

(1) **Representante Legal de la Empresa**
del aeropuerto.