

12 de Julio de 2017

Form. 235	ETIQUETA APROBADA		
	<u>De Producto Fitosanitario*</u>		
	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		

A IDENTIFICACION DEL PRODUCT	O:		
Nombre comercial: SULFENEX	70		
Clase de uso (aptitud): HERBICIDA			
Tipo de la formulación: SUSPENSION CONCENTRA	DA		
Composición del producto:			
Nombre común del ingrediente activo: (ISO)	Porcentaje en peso (p/p)	Porcentaje en volumen:	
Sulfentrazone	41,7%	500 g/l	
Grupo químico a que pertenece el ingrediente activo	Triazolinona		
Número de Registro: 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: Shanghai E-Tong Chemicals Co., Ltd.			
País de origen: China			
Nombre y dirección de la firma registrante: La Forja S.A. Ruta Nacional 101, km 24,500, Canelones Uruguay.			

#### 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-veneno (calavera)".

## B RECOMENDACIONES DE USO:

Generalidades, modo de acción sobre la plaga o el cultivo: SULFENEX es un herbicida pre-emergente, que es absorbido por las raíces de las malezas tratadas. Actúa provocando la disrupción de las membranas, mediante la inhibición de la enzima protoporfirinogena oxidasa (Protox). Esto provoca alteraciones en el proceso de síntesis de la clorofila, que deriva en formación de intermediarios tóxicos para las malezas.

Al momento de la emergencia de las malezas, los tejidos se vuelven necróticos y las plantas mueren.

		e uso:

Cultivo o	Maleza		Dosis	Momento de
sitio de aplicación	Nombre común	Nombre científico	L/há	aplicación
Eucalyptus	Pasto bolita Malva cimarrona Enredadera Cipero Chinchilla Chamico Bowlesia Albahaca silvestre Quiebra arados Quinoa Sanguinaria Senecio	Cyperus rotundus Anoda cristata Ipomoea purpurea Cyperus esculentus Tagetes minuta Datura ferox Bowlesia incana Galinsoga parviflora Sida rhombifolia Chenopodium álbum Polygonum aviculare Senecio brasiliensis Portulaca oleracea Conyza bonariensis Amaranthus quitensis	Suelos franco arenosos 0.8 Suelos francos- franco arcillosos 1.0	Aplicar en pre plantación
Barbecho			suelos francolos suelos francillosos con 1-2 % 0.28 suelos francolos francillosos con 1 % 0.30 suelos francillosos con 1 % 0.28 suelos francillosos con 1 % 0.30 suel	co arenosos % de M.O. 3-0.30 arenosos con de M.O. 0-0.35 acos- franco on 1 a 2%de aco. 0-0.35 acos-franco

#### Observaciones de uso del producto:

PRODUCTO LIXIVIABLE, no aplicar en suelos con menos de 1% de Materia Orgánica (M.O). Respetar la dosis indicada según el tipo de suelo. No aplicar si se prevén lluvias o riegos prolongados luego de la aplicación planificada.

#### PREVENCIÓN DE RESISTENCIA:

SE RECOMIENDA ROTAR CON OTROS HERBICIDAS CON DIFERENTES 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 o espaciamiento de aplicaciones si corresponde: Se recomienda una sola aplicación por año o temporada de cultivo.

**Compatibilidad y fitotoxicidad:** Compatible con otros plaguicidas de uso corriente.

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.

#### Tiempo de espera:

Para consumo humano: no corresponde debido a su modo de empleo.

Para SIEMBRA de Trigo, Cebada y Centeno: 4 meses

**Tiempo de reingreso al cultivo:** No ingresar al área tratada hasta que la pulverización haya secado completamente dejando transcurrir como mínimo 24 horas.

**Modo de preparación:** Se aplica diluido en agua. Es recomendable su aplicación terrestre con una presión de 30 a 45 psi; utilizar boquillas de tipo abanico plano, obteniendo una densidad de gotas 40-80 gotas/cm2. Calibrar la máquina para aplicar entre 180-200 L de agua.

No efectuar el llenado con agua de la maquinaria de aplicación directamente desde corrientes naturales de agua o fuentes superficiales; el mismo deberá realizarse siempre mediante el uso de recipientes intermedios.

#### Zonas de exclusión:

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.

Antídotos: No tiene antídoto.



#### FRANJA COLOR AZUL

#### **PRIMEROS AUXILIOS**

En caso de ingestión: NO provocar el vómito.

En caso de contacto con los ojos: lavarlos con abundante agua limpia durante 15 minutos, manteniendo los párpados separados.

En caso de contacto con la piel: quitar la ropa contaminada de inmediato lavar las zonas afectadas con abundante agua fresca. Lavar la ropa contaminada antes de volver a usarlas.

En caso de inhalación: retirar a la persona afectada del ambiente contaminado y llevarla a un ambiente bien ventilado.

En caso de intoxicación llamar al CIAT, teléfono 1722 y concurrir al médico llevando la etiqueta, el folleto o el envase.

## Equipos de protección personal a utilizar durante la preparación y aplicación del producto:

Usar guantes, botas, máscara, antiparras y ropa adecuada 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.

La ropa usada durante estas operaciones debe ser lavada separadamente de otras prendas.

Lavar el equipo protector luego de cada aplicación.

# Advertencias sobre protección del medio ambiente y peligrosidad a organismos acuáticos y peces, aves y abejas:

Toxicidad para aves: Prácticamente no tóxico. Toxicidad para peces: Ligeramente tóxico. Toxicidad para abejas: Ligeramente tóxico.

"Tomar las precauciones necesarias y suficientes para evitar que el producto aplicado y sus compuestos de degradación tengan contacto con aves y principalmente con abejas, organismos acuáticos y/o peces debido al posible efecto adverso que les pudiera ocasionar." NO PROVOQUE DERIVA.

No contaminar lagos, ríos u otra fuente de agua o corrientes de agua con restos del producto.

#### Disposición final de envases:

Una vez vaciado el contenido del envase realice el "Triple lavado" del mismo, volcando el líquido resultante en el tanque de la pulverizadora.

Una vez que el envase esté vacío perfórelo para evitar su reutilización como tal. Trasladar los envases limpios al centro de acopio más cercano.

### D LEYENDAS DE ADVERTENCIA OBLIGATORIA

"MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS, DE PERSONAS INEXPERTAS O IRRESPONSABLES"

"NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS, UTENSILIOS DOMESTICOS O VESTIMENTAS"

<u>"EN CASO DE INTOXICACION LLAMAR AL CIAT TEL: 1722"</u>

"CONCURRIR AL MEDICO LLEVANDO LA ETIQUETA O EL FOLLETO O EL ENVASE"

"NO LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RIOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA"

<u>"VENTA AUTORIZADA POR EL MINISTERIO DE GANADERIA, AGRICULTURA Y PESCA"</u>

"USO AGRÍCOLA"

"PROHIBIDO SU USO DISTINTO A LOS ESPECIFICADOS EN LA ETIQUETA"

"LEA LA ETIQUETA"

**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.

#### **NOTA**

#### Dejo constancia que:

- 1. La información antes indicada será ordenada en una, dos, tres o cuatro columnas o cuerpos (indique cuál de las opciones) 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 descritos a continuación:

Tipo	Capacidad (L)	Material
Botellas	0.1, 0.2, 0,25; 0.5 y 1.0	HDPP
Bidón	5.0; 10.0 y 20.0	HDPP

## E FIRMAS DE LA EMPRESA SOLICITANTE:

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 Farma	acéutico, (solo para productos	de formulación naciona)
Apellidos y nombres completos (3)	Cédula de Identidad	Firma