

### FICHA TÉCNICA

#### A. GENERALIDADES DEL PRODUCTO

##### “COMPOSICIÓN PORCENTUAL”

INGREDIENTES ACTIVOS:	% EN PESO
<b>triasulfuron:</b> 1-[2-(2-cloroetoxi)fenilsulfonil]-3-(4-metoxi-6-metil-1,3,5-triazin-2-il)urea (Equivalente a 750 g de i.a./Kg).	75.00
<b>INGREDIENTES INERTES:</b> Humectante, dispersante, adherente y complemento.	25.00
<b>TOTAL</b>	<b>100.00</b>

REG.: RSCO-HEDE-0271-301-032-075

®Marca Registrada de una Compañía del Grupo Syngenta.

#### B. CARACTERÍSTICAS

**Amber 75 GS** es un herbicida sistémico del grupo de las Sulfonilureas de aplicación post-emergente a la maleza y a los cultivos de trigo y cebada. Ejerce control sobre especies de maleza de hoja ancha comunes en estos cultivos.

#### C. PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

<b>Ingrediente activo:</b>	Triasulfuron (75.00%); Equivalente a 750 g de i.a./Kg
<b>Estado Físico:</b>	Gránulos solubles
<b>Color:</b>	Beige a café claro
<b>Olor:</b>	Sin olor característico
<b>pH:</b>	4 - 8 a 1% p/v
<b>Propiedades de oxidación:</b>	No es oxidante
<b>Propiedades explosivas:</b>	No es explosivo
<b>Densidad:</b>	0.60.50 - 0.70 g/cm <sup>3</sup>
<b>Solubilidad en agua:</b>	815 mg/L a 25°C
<b>Presión de vapor:</b>	<1.5X10 <sup>-8</sup> mmHg a 25°C

#### D. RECOMENDACIONES

**Amber 75 GS** se recomienda en los cultivos de trigo y cebada a la dosis de 10 a 15 g/Ha. **Amber 75 GS** es selectivo a los cultivos de trigo y cebada y deberá aplicarse en post-emergencia temprana, antes de que la maleza tenga 4 hojas o 5 cm de altura.

Para incrementar la actividad de contacto y acelerar la velocidad de penetración del producto en la maleza tratada, deberá aplicarse siempre en mezcla de tanque con un surfactante de tipo no iónico en proporción de 0.1 a 0.25 % (250 mL por cada 100 L de agua).

**MALEZA QUE CONTROLA:**

NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO
Quelite o bledo	<i>Amaranthus albus</i>
Quelite	<i>Amaranthus retroflexus</i>
Amargosa	<i>Ambrosia psilostachya</i>
Coralillo, estelaria	<i>Stellaria media</i>
Nabo	<i>Brassica campestris</i>
Bolsa de pastor	<i>Capsella bursapastoris</i>
Matricaria	<i>Matricaria spp.</i>
Gigantón	<i>Tithonia rotundifolia</i>
Lentejilla	<i>Lepidium spp.</i>
Malva	<i>Malva parviflora</i>
Trébol de olor	<i>Melilotus indica</i>
Chilillo	<i>Polygonum sp.</i>
Rábano silvestre	<i>Raphanus raphanistrum</i>
Mostaza	<i>Brassica campestris</i>
Trébol	<i>Trifolium repens</i>
Violeta tricolor	<i>Viola tricolor</i>
Mostacilla	<i>Sisymbrium irio</i>
Lengua de vaca	<i>Rumex spp.</i>

**TIEMPO DE REENTRADA A LAS ZONAS TRATADAS: 24 HORAS.**

**E. MÉTODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO**

Una vez calibrado el equipo de aplicación, en una cubeta con agua sumerja las bolsas hidrosolubles de **Amber 75 GS** de acuerdo a la cantidad a utilizar y agite hasta que se haya disuelto la totalidad de los gránulos.

En el tanque de aspersión agregue la mitad de la cantidad de agua requerida, vierta la cubeta con la disolución de **Amber 75 GS**, enjuague varias veces la cubeta vaciando el contenido en el tanque y agregue la cantidad de agua necesaria para la aplicación.

**Amber 75 GS** puede ser aplicado con equipo terrestre, calibrado antes de usarse. Mantenga la mezcla en agitación constante y vigorosa dentro del tanque aspersor, de tal forma que el producto esté suspendido homogéneamente al momento de la aplicación.

Aplicación terrestre: Se recomienda usar un volumen mínimo de agua de 200 L por hectárea con boquilla de abanico plano como TK3, 8002 y 8003.

No aplique cuando el viento sea superior a 15 Km/Hora.

Evite que la aspersión se derive a cultivos susceptibles cercanos.

### LIMPIEZA DEL EQUIPO DE APLICACIÓN:

Para evitar daños a otros cultivos, lave su equipo después de aplicar **Amber 75 GS**. Para ello realice las siguientes recomendaciones:

1. Vacíe completamente su equipo de aplicación y enjuague el equipo con agua limpia abundante.
2. Llene el tanque al 25% de su capacidad con agua limpia.
3. Agregue detergente común o hipoclorito de sodio (blanqueador) en mezcla al 0.5 %, es decir 0.5 L por cada 100 L de agua.
4. Recircule esta mezcla con el equipo funcionando por espacio de 10 minutos.
5. Elimine la solución del tanque aspersor, pasando el líquido por aguilón y boquillas.
6. Enjuague con abundante agua limpia, hasta que el equipo esté limpio.
7. Las boquillas, filtros y juntas deben ser limpiadas por separado en forma cuidadosa.

### USO DE EQUIPO PERSONAL

Al preparar o mezclar



Después de aplicar



### PRECAUCIÓN

*Banda toxicológica color Azul*

### F. CONTRAINDICACIONES

No use **Amber 75 GS** en zonas donde el pH sea mayor a 7.5.

No se aplique **Amber 75 GS** en cultivos de trigo y cebada, que estén severamente afectados por sequía, inundación y ataque de enfermedades o insectos.

No realice más de una aplicación de 15 g/Ha por año de **Amber 75 GS**.

No aplique **Amber 75 GS** si espera lluvia dentro de las 24 horas posteriores a su aplicación.

No aplique **Amber 75 GS** en cultivos de trigo y cebada asociados con leguminosas o zacates forrajeros, ya que puede ocasionar daños a los cultivos asociados.

### G. ROTACIÓN DE CULTIVOS

Todos los cereales (maíz, sorgo, trigo, cebada, avena) pueden ser sembrados nuevamente en campos que se han tratado con **Amber 75 GS**, sin ninguna restricción. El intervalo de espera entre la última aplicación de este producto y la siembra de otros cultivos, en especial aquellos cuyo producto a cosechar es subterráneo como papa, cebolla, ajo, nabo y camote, el período de rotación debe ser de 24 meses. Para otros cultivos como soya, frijol, cártamo y otro por la dosis usada, el período de rotación será de un año.

### H. FITOTOXICIDAD

Este producto no es fitotóxico en los cultivos y a las dosis aquí recomendados.

## I. INCOMPATIBILIDAD

Este producto no ha presentado problemas de incompatibilidad cuando se mezcla con agroquímicos autorizados para su uso en los cultivos aquí mencionados. Sin embargo, es recomendable realizar una premezcla para asegurarse de la compatibilidad física de los productos.

### “MANEJO DE RESISTENCIA”

“PARA PREVENIR EL DESARROLLO DE POBLACIONES RESISTENTES, SIEMPRE RESPETE LA DOSIS Y LAS FRECUENCIAS DE APLICACIÓN; EVITE EL USO REPETIDO DE ESTE PRODUCTO, ALTERNÁNDOLO CON OTROS GRUPOS QUÍMICOS DE DIFERENTES MODOS DE ACCIÓN Y DIFERENTES MECANISMOS DE DESTOXIFICACIÓN Y MEDIANTE EL APOYO DE OTROS MÉTODOS DE CONTROL.”

## J. MEDIDAS DE PROTECCIÓN AL AMBIENTE

- “DURANTE EL MANEJO DEL PRODUCTO, EVITE LA CONTAMINACIÓN DE SUELOS, RÍOS, LAGUNAS, ARROYOS, PRESAS, CANALES O DEPÓSITOS DE AGUA, NO LAVANDO O VERTIENDO RESIDUOS DE PLAGUICIDAS O ENVASES VACÍOS”.
- “MANEJE EL ENVASE VACÍO Y LOS RESIDUOS DE PRODUCTO CONFORME A LO ESTABLECIDO EN LA LEY GENERAL PARA LA PREVENCIÓN Y GESTIÓN INTEGRAL DE LOS RESIDUOS, SU REGLAMENTO O AL PLAN DE MANEJO DE ENVASES VACÍOS DE PLAGUICIDAS, REGISTRADO ANTE LA SEMARNAT”.
- “EL USO INADECUADO DE ESTE PRODUCTO PUEDE CONTAMINAR EL AGUA SUBTERRÁNEA. EVITE MANEJARLO CERCA DE POZOS DE AGUA Y NO LO APLIQUE EN DONDE EL NIVEL DE LOS MANTOS ACUÍFEROS SEA POCO PROFUNDO (75 CM DE PROFUNDIDAD) Y LOS SUELOS SEAN MUY PERMEABLES (ARENOSOS)”.
- “EN CASO DE CAÍDA ACCIDENTAL DEL PRODUCTO, SE DEBERÁ USAR EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL, RECUPERAR EL PRODUCTO QUE SEA ÚTIL HASTA DONDE SEA POSIBLE, Y LO DEMÁS RECOGERLO EN UN RECIPIENTE HERMÉTICO Y LLEVARLO AL CENTRO DE ACOPIO DE RESIDUOS PELIGROSOS AUTORIZADO MÁS CERCANO”.
- “REALICE EL TRIPLE LAVADO DEL ENVASE VACÍO Y VIERTA EL AGUA DE ENJUAGUE EN EL DEPÓSITO O CONTENEDOR DONDE PREPARE LA MEZCLA PARA APLICACIÓN”.

“ESTE PRODUCTO ES EXTREMADAMENTE TÓXICO PARA PLANTAS ACUÁTICAS (ALGAS Y PLANTAS VASCULARES)”.

Preguntas referentes al manejo seguro del producto se deben dirigir a:

Syngenta Agro, S.A. de C.V  
Insurgentes Sur 1431 Piso 12  
Col. Insurgentes Mixcoac, 03920  
Ciudad de México  
Tel: (55) 9183 9100

Para mayores informes en caso de intoxicación llame a:

