

<b>FICHA TÉCNICA</b>	<b>CÓDIGO:</b> FT-P-A-025
<b>PRODUCTO TERMINADO ESCORPIÓN SL.</b>	
<b>SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL</b>	<b>VERSIÓN: 4</b>
<b>I+D AGROQUÍMICOS</b>	<b>FECHA:</b> 20/Aug/2013

### 1. NOMBRE

ESCORPIÓN SL

### 2. DESCRIPCIÓN

EL ESCORPIÓN.SL. es un herbicida que tiene como ingredientes activos el ácido 2,4 - Dicloro Fenoxi Acético y el Picloram en forma de sal trisopropilamina, en una concentración de 160,0 g/l y 80,0 g/l respectivamente.

### 3. CARACTERÍSTICAS

El ESCORPIÓN.SL. es un herbicida hormonal, líquido, concentrado soluble, selectivo, de acción sistémica y de aplicación en postemergencia; recomendado para el control de malezas de hoja ancha en potreros, cultivos de gramíneas y cultivos en hilera; Aplicado en las dosis recomendada no es venenoso para el ganado ni destruye los pastos debido a su selectividad.

### 4. ESPECIFICACIONES

#### CARACTERÍSTICA DE CALIDAD: ESPECIFICACION

Aspecto físico: Líquido homogéneo marrón o vino tinto translúcido.

Gravedad específica: 1.110 - 1.140 gramos/mililitro

pH: 6.5 – 8.5

Contenido de Ácido 2,4 D (g/l): 150.4-169.6

Contenido de Picloram (g/l): 72.0-88.0

Disolución en agua: Solución clara después de 2 horas a 25 °C (5% v/v en agua dura).

### 5. APLICACIONES Y USOS

Se recomienda aplicar ESCORPIÓN.SL. con aspersora, tractor, helicóptero o avión sobre malezas que han sido cortadas y han iniciado de nuevo su ciclo de crecimiento. Conviene hacer la aplicación contando con adecuadas condiciones de humedad en el suelo y cubriendo completamente los tallos y las hojas con la solución herbicida para obtener buenos resultados; en algunas oportunidades pueden hacerse aplicaciones en tiempo de verano. No deben hacerse aplicaciones si se espera una lluvia inmediata, debiendo transcurrir como mínimo tres horas entre la aplicación y la lluvia.



SC 5819-1



SA 136-1



OS 211437



**Responsabilidad Integral**  
Compromiso Social y Ambiental  
con el Desarrollo Sostenible

## POTREROS

### MALEZAS HERBACEAS 2 LITROS POR HECTÁREA.

Bicho o chilinchil (*Cassia tora*), Bledo (*Amaranthus spp.*), Cafecillo (*Cassia occidentalis*), Dormidera (*Mimosa pudica*), Rabo de Alacrán (*Heliotropium indicum*), Botoncillo (*Borreria laevis*), Viernes santo (*Phyllanthus niruri*), Cadillo (*Bidens pilosa*).

### MALEZAS SEMILEÑOSAS Y LEÑOSAS 4 LITROS POR HECTÁREA

Escoba blanca (*Melochia parviflora*), Pega pega (*Desmodium tortuosum*), Bálsamo chaparro (*Mirospermum frutescens*)\*, Escoba dura (*Sida spp.*), Mortiño (*Clidemia rubra*), Lulo de Perro (*Solanum sp.*); Falsa Uchuva (*Bouchea primática*).

\* Utilice el sistema de Toconeo cuando la maleza venga de rebrote.

**NOTA :** En aplicaciones foliares, utilice las dosis más bajas del rango para malezas en estado temprano de crecimiento y las dosis más altas para malezas en estado avanzado de crecimiento. Se recomienda sacar el ganado del potrero antes de aplicar el ESCORPIÓN SL, y reintroducirlo 24 horas después de la aplicación.

## PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

Agregar la mitad del volumen de agua en el recipiente a utilizar, luego adicionar la dosis de ESCORPIÓN SL recomendada, agitar y completar el volumen necesario, manteniendo la agitación hasta el final de la operación.

## 6. PRESENTACIÓN

El ESCORPIÓN SL se ofrece al mercado en las presentaciones de 1, 4, 20 y 60 litros en envase plástico y en la presentación de 205 litros en envases metálicos.

## 7. CONDICIONES DE SEGURIDAD EN EL ALMACENAMIENTO Y LA MANIPULACIÓN

### ALMACENAMIENTO

Almacenar el ESCORPIÓN SL bajo llave en un lugar fresco, seco y ventilado, en sus envases y empaques originales, debidamente cerrados y con su etiqueta adherida para evitar posibles deterioros y accidentes. No almacenar en casa de habitación ni almacenar o transportar cerca de alimentos para humanos y animales domésticos, fertilizantes, semillas y/o plaguicidas para evitar intoxicación y/o posteriores efectos en cultivos susceptibles a este tipo de herbicidas.

Almacenado en los envases originales, bien tapados y en óptimas condiciones el ESCORPIÓN SL tiene una fecha de vencimiento de 2 años.

### INDICACIONES DE MANEJO

**7.1** Lea la etiqueta antes de usar el producto.

**7.2** Manténgase el ESCORPIÓN SL fuera del alcance de los niños

**7.3** Evite contaminar con ESCORPIÓN SL las aguas que vayan a ser utilizadas para consumo humano o para riego de cultivos.

**7.4** En caso de contacto prolongado con la piel se pueden producir irritaciones. Cámbiese la ropa y los zapatos contaminados, lávese con abundante agua y jabón la parte afectada.



SC 5819-1



SA 136-1



OS 211437



Responsabilidad Integral®  
Compromiso Social y Ambiental  
con el Desarrollo Sostenible

**7.5** Después de la aplicación, lávese la piel con abundante agua y jabón, lo mismo que las ropas antes de usarlas de nuevo.

**7.6** En caso de contacto con los ojos, lávese inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos.

**7.7** En caso de ingestión debe hacerse lavado gástrico y no inducir el vomito .

**7.8** Después de usar el contenido , enjuague tres veces el envase y vierta el agua en la mezcla de aplicación , luego destrúyalo bien sea mecánicamente o por incineración.

**7.9** El ESCORPIÓN L. es un herbicida clasificado toxicológicamente como de CATEGORIA III , LIGERAMENTE PELIGROSO , franja azul ( según la actual norma andina).

## 8. CONSIDERACIONES AMBIENTALES

Es importante en el manejo de este producto o material conocer la información de uso y seguridad y utilizar todo el contenido para evitar la generación de desperdicios. Se debe evitar verter este producto por los canales de aguas lluvias o al suelo.

En todo el ciclo se debe cumplir con la normatividad vigente relacionada con el manejo, uso y disposición de este producto o material en aras de prevenir la afectación del medio ambiente.

## 9. GARANTÍA

El fabricante garantiza que las características físico químicas del producto corresponden a las anotadas en esta etiqueta y que mediante registro oficial de venta , se verificó que es apto para los fines aquí recomendados , de acuerdo a las indicaciones de empleo.

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ
Profesional <b>Cargo:</b> Tecnológico I Agroquímicos <b>Fecha:</b> 08/Aug/2013	<b>Cargo:</b> Líder Tecnológico Agroquímicos <b>Fecha:</b> 16/Aug/2013	<b>Cargo:</b> Sistema de Gestión Integral <b>Fecha:</b> 20/Aug/2013



SC 5819-1



SA 136-1



OS 211437



Responsabilidad Integral®  
Compromiso Social y Ambiental  
con el Desarrollo Sostenible