

# FICHA TÉCNICA ESCORPIÓN SL

## 1. NOMBRE

**ESCORPIÓN SL**, Registro Nacional ICA No. 815.

## 2. DESCRIPCIÓN

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

## 3. CARACTERÍSTICAS

**ESCORPIÓN SL** es un herbicida hormonal sistémico y selectivo, recomendado para controlar malezas de hoja ancha, herbáceas y arbustivas que crecen en potreros. Dentro de la planta presentan movimientos acropétalos y basipétalos.

## 4. ESPECIFICACIONES

### CARACTERÍSTICA DE CALIDAD: ESPECIFICACION

Aspecto físico: Líquido homogéneo marrón o vino tinto traslúcido.

Gravedad específica: 1.110 - 1.140 g/ml

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

| CULTIVO             | ARVENSES  | DOSIS           | P.R.    | P.C.                |
|---------------------|---|-----------------|---------|---------------------|
| POTREROS            | <u>MALEZAS HERBÁCEAS</u><br>Dormidera o Dormilona ( <i>Mimosa pudica</i> )<br>Amaranto ( <i>Achyranthes sp</i> )<br>Bicho o Chilinchil ( <i>Cassia tora</i> )<br>Rabo de alacrán ( <i>Heliotropium indicum</i> )<br>Botoncillo ( <i>Borreria laevis</i> )<br>Viernes santo o Balsilla ( <i>Phyllanthus niruri</i> )<br>Cadillo ( <i>Bidens pilosa</i> ) | 2 l/ha          | 0 horas | N.A. <sup>(1)</sup> |
|                     | <u>MALEZAS LEÑOSAS</u><br>Bálsamo ( <i>Myrospermum frutescens</i> )<br>Flor blanca ( <i>Melochia parvifolia</i> )<br>Mortiño ( <i>Clidemia hirta</i> )<br>Pega pega ( <i>Desmodium tortuosum</i> )<br>Lulo de perro ( <i>Solanum sp</i> )<br>Verbena ( <i>Bouchea prismatica</i> )  | 4 l/ha          |         |                     |
| TRATAMIENTO TOCONEO | Yema de huevo ( <i>Machaerium inundatum</i> )<br>Guayabo ( <i>Psidium guajava</i> )<br>Karate, ( <i>Vismia baccifera</i> )<br>Guacharaco ( <i>Gustavia sp.</i> )  | 1.8 – 2.4 l/ha* |         |                     |

P.C.: Período de carencia: Número de días entre la última aplicación y la cosecha: No Aplica. Para el caso de Potreros(1) el Período de reingreso del ganado al área tratada: 1 día

PR: Período de reentrada al área tratada: 0 horas.

\*Equivalente a 3 - 4% de ESCORPIÓN® SL, en un volumen de aplicación de 60 litros de mezcla/ha.

**NOTA:** En aplicaciones generalizadas: para aplicaciones terrestres usar un volumen de mezcla de 200 l/ha a 300 l/ha. En aplicaciones de Toconeo: usar un volumen de aplicación de 60 litros de mezcla/ha; se debe hacer el corte lo más cerca de la superficie del suelo y empapar el tocón con la mezcla del producto inmediatamente hecho el corte.

## 6. PRESENTACIÓN

**ESCORPIÓN SL** se ofrece al mercado en las presentaciones de 1, 4, 10, 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 **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.

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 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.

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 vómito.

7.8 Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo, triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.

7.9 **ESCORPIÓN SL** 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.

| <b>ELABORÓ</b>  | <b>REVISÓ</b>   | <b>APROBÓ</b>   |
|---|---|---|
| Coordinadora Centro<br><b>Cargo:</b> Tecnológico<br>Agroquímicos<br><b>Fecha:</b> 29/Ene/2020 | <b>Cargo:</b> Coordinador de Desarrollo<br><b>Fecha:</b> 14/Feb/2020<br><br><b>Cargo:</b> Director Técnico<br><b>Fecha:</b> 14/Feb/2020 | <b>Cargo:</b> Director Técnico<br><b>Fecha:</b> 14/Feb/2020 |