

FICHA TÉCNICA TRÓPICO SL

1. NOMBRE

TRÓPICO SL, Registro Nacional ICA No. 814.

2. DESCRIPCIÓN

TRÓPICO SL es un herbicida que tiene como ingredientes activos el ácido 2,4 - D y el Picloram ambos en forma de sal trisopropilamina, en una concentración de 150,0 g/l y 15,0 g/l respectivamente.

3. CARACTERÍSTICAS

TRÓPICO SL es un herbicida sistémico y selectivo, recomendado para controlar malezas de hoja ancha herbáceas y arbustivas que crecen en potreros.

4. ESPECIFICACIONES

CARACTERÍSTICA DE CALIDAD: ESPECIFICACION

Aspecto físico: Líquido homogéneo marrón o vino tinto traslúcido.

Densidad (g/ml): 1.070 - 1.090

pH: 6.5 – 8.5

Contenido de Ácido 2,4 D (g/l): 141-

159 Contenido de Picloram (g/):

12.75-17.25

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

5. APLICACIONES Y USOS

Aplique **TRÓPICO SL** en forma de aspersion mezclado con agua. No se mezcle con aceite ó ACPM. Para obtener mejores resultados aplique TROPICO SL cuando las malezas estén creciendo vigorosamente, condiciones que se presentan cuando se ha establecido el período de lluvias o cuando existe suficiente humedad en el suelo.

POTREROS

Recomendaciones de Uso

CULTIVO	OBJETIVO BIOLÓGICO	DOSIS	PERÍODO DE REINGRESO	PERÍODO DE CARENCIA
POTREROS	Dormidera (<i>Mimosa pudica</i>) Escoba blanca (<i>Melochia parviflora</i>) Cadillo (<i>Achyranthes sp</i>) Bicho (<i>Cassia tora</i>) Rabo de Alacrán (<i>Heliotropium Indicum</i>) Pega pega (<i>Desmodium sp</i>) Falsa uchuva (<i>Bouchea prismatica</i>) Botoncillo (<i>Borreria laevis</i>) Viernes santo (<i>Phyllanthus niruri</i>) Pata de Tórtolo (<i>Croton hirtus</i>) Totes (<i>Dichromena ciliata</i>)	3,0 Litros/ha	24 Horas	N. A.

Límite máximo de residuos: 2,4-D 1000 ppm - Picloram

80 ppm Periodo de Carencia No aplica.

Reingreso del ganado 1 día después de aplicado.

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 **TRÓPICO SL**.

PREPARACIÓN DE LA MEZCLA

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

6. PRESENTACIÓN

TRÓPICO SL se ofrece al mercado en las presentaciones de 1 ,4, 10 , 20 y 60 litros en envase plástico y en la presentación de 200 litros en envases metálicos.

7. CONDICIONES DE SEGURIDAD EN EL ALMACENAMIENTO Y LA

MANIPULACIÓN ALMACENAMIENTO

Almacenar **TRÓPICO 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. **TRÓPICO 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 **TRÓPICO 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 **TRÓPICO SL** es un herbicida clasificado toxicológicamente como de CATEGORIA III, LIGERAMENTE PELIGROSO.

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.

LABOR Ó	REVIS Ó	APROB Ó
Cargo Profesional Tecnológico I : Agroquímicos Fecha 05/Sep/2016 :	Cargo: Representante De Ventas (Agro) Fecha: 05/Sep/2016 Cargo: Líder Tecnológico Agroquímicos Fecha: 05/Sep/2016	Cargo: Sistema De Gestión Integral Fecha: 05/Sep/2016