

## 1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

**FULL-AMINA 720 SL** es un herbicida hormonal sistémico selectivo post-emergente, utilizado para el control de malezas de hoja ancha anuales y perennes.

**FULL-AMINA 720 SL** actúa activando de manera descontrolada el desarrollo de la planta con su consiguiente muerte. Las malezas muestran hipertrofia y deformación.

**Ingrediente Activo/Concentración:** 2,4-D dimetilamina sal 720 g/L

**Grupo Químico:** Fenóxidos

**Clase de Uso:** Herbicida

**Tipo de formulación:** Concentrado Soluble (SL)

**Registro PQUA N°:** 702 – SENASA

**Titular del Registro:** CROP BUSINESS S.A.C.

**Formulado por:**

**NANJING RHONQUIM CO., LTD.**



No.26 Majia street, Nanjing Jiangsu, 210009 – CHINA

Teléfono/Fax: 0086 25 83303203

**Importado y distribuido por:**

**CROP BUSINESS S.A.C.**

Av. Melgarejo N° 580 Dpto301 Urb. Santa Patricia I Etapa – La Molina

## 2. PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS

**Aspecto físico:** Líquido amarillo pálido a marrón pálido de olor amina orgánica característica y fenólico

**Densidad:** 1.15 – 1.25 g/ml a 20 °C

**pH:** 7.0 – 10.0

**Persistencia de espuma:** Máximo 20 ml después de 1 minuto

**Inflamabilidad:** No inflamable

**Explosividad:** No explosivo

**Corrosividad:** No corrosivo



### 3. MODO DE ACCIÓN

**FULL-AMINA 720 SL** debido a su acción sistémica es absorbido rápidamente y es translocado hacia las partes apicales de la maleza de hoja ancha, esto provoca el incremento en la actividad metabólica alterándose la elaboración de las sustancias nutritivas y muere por autoconsumo de nutrientes.

**FULL-AMINA 720 SL** actúa estimulando la síntesis de los ácidos nucleicos y control de la síntesis de las proteínas, afectando la actividad de las enzimas, la respiración y la división celular; inhibe el proceso fotosintético en las malezas de hoja ancha.

### 4. RECOMENDACIONES DE USO

No se han detectado problemas de fitotoxicidad en los cultivos que se recomienda si se emplea las dosis indicadas:

| Cultivo | Malezas         |                            | Dosis  |      | P.C.<br>(días) | L.M.R.<br>(ppm) |
|---------|-----------------|----------------------------|--------|------|----------------|-----------------|
|         | Nombre Común    | Nombre Técnico             | L/200L | L/Ha |                |                 |
| Maíz    | Verdolaga       | <i>Portulaca oleracea</i>  | 1.0    | 2.0  | 7              | 0.1             |
|         | Yuyo            | <i>Amaranthus viridis</i>  |        |      |                |                 |
|         | Amor seco       | <i>Bidens pilosa</i>       |        |      |                |                 |
|         | Capulí cimarrón | <i>Nicandra physalodes</i> |        |      |                |                 |
|         | Chamico         | <i>Datura stramonium</i>   |        |      |                |                 |

PC: Periodo de Carencia

LMR: Límite máximo de residuos

**Presentaciones comerciales:** Frasco x 1 L, Galonera x 4 L, Bidón x 20 L, Cilindro 200 L

### 5. MODO Y MOMENTO DE APLICACIÓN

Las aplicaciones de **FULL-AMINA 720 SL** deben ser dirigidas al follaje de la maleza a controlar, haciendo una buena cobertura.

En maíz, la etapa apropiada para la aplicación de **FULL-AMINA 720 SL** es desde la emergencia hasta que el maíz tenga 20-25 cm de altura.

### 6. PERIODO DE REINGRESO

Puede reingresar al área tratada 24 horas después de la aplicación.

### 7. COMPATIBILIDAD

**FULL-AMINA 720 SL** es compatible con los plaguicidas de uso frecuente, excepto con aquellos de reacción alcalina, ácidos u oxidantes.

Se recomienda hacer una prueba de compatibilidad previa antes de usar el producto.

## 8. FITOTOXICIDAD

**FULL-AMINA 720 SL** no es fitotóxico si se sigue las recomendaciones dadas en la etiqueta.

## 9. TOXICIDAD AGUDA EN MAMÍFEROS

**Oral aguda, rata DL<sub>50</sub> :** > 2000 mg/kg

**Dermal aguda, rata DL<sub>50</sub> :** > 2150 mg/kg

**Inhalatoria aguda, rata CL<sub>50</sub> :** 4.3 mg/l;

**Irritación ocular:** Severamente irritante en conejos

**Irritación dermal:** No irritante en conejos

**Sensibilización:** No sensibilizante cutáneo en cobayos

**Categoría Toxicológica:** III. Ligeramente Peligroso - Cuidado

## 10. PRECAUCIONES DE USO

Este producto es moderadamente peligroso por inhalación, moderadamente irritante a las vías respiratorias, tracto respiratorio y la piel.

Utilice el equipo de protección durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.

Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.

Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.

## 11. PRIMEROS AUXILIOS

En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico.

En caso de emergencia llame al siguiente número:

**CICOTOX:** 0800-13040 (gratuito) ó 328-7398  
0800-5-0847

**ESSALUD:** 117 (gratuito)

**CISPROQUIM**

