

# FICHA TÉCNICA

## HAZAL 720 SL

(2,4 - D Sal Amina)

**N° de Registro:** PQUA N° 1222-SENASA

**CLASIFICACIÓN:** Herbicida Agrícola

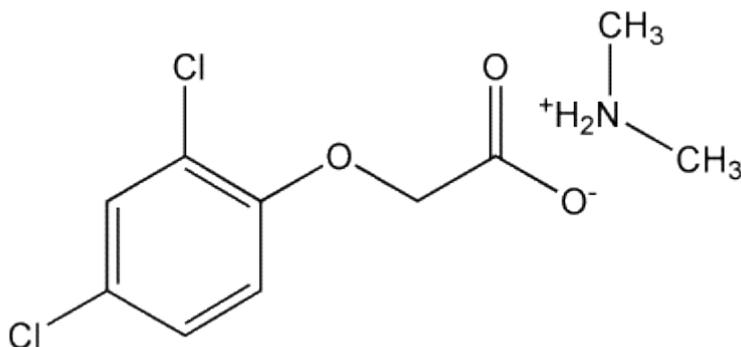
### IDENTIDAD DEL PRODUCTO:

Herbicida hormonal. Por su modo de acción, al 2,4-D se le incluye dentro de los "herbicidas hormonales" pues actúa de modo parecido a la hormona natural auxina, o ácido indol-3-acético (AIA). Las plantas de manera natural producen hormonas que actúan de manera precisa y en cantidades muy pequeñas y su concentración es regulada por la propia planta; en el caso de la auxina es una hormona que regula el sano crecimiento y desarrollo vegetal, pero en su forma sintética y a una concentración mucho mayor provoca la muerte de la planta ya que no encuentra un mecanismo de control interno. En forma de sal amina es muy bien absorbido por las raíces, se translocan y acumulan en las zonas meristemáticas.

- **Ingrediente activo:** 2,4 - D sal amina
- **Concentración:**

2,4 - D sal amina	720 g/L
Aditivos para completar	1L
- **Formulación:** Concentrado soluble (SL).
- **Grupo Químico:** Fenóxidos.
- **Fórmula estructural:**

2,4 D sal amina



- **Categoría Toxicológica:** Ligeramente Peligroso.
- **Titular del Registro:** AVGUST PERU S.A.C.
- **Formulador:** Kinyield Industry Co. Limited.

### CARACTERÍSTICAS DE USO DEL PRODUCTO.

- Compatibilidad

**HAZAL 720 SL** es compatible con la mayoría de plaguicidas de uso común. Incompatible con bases fuertes y ácidas.

- Fitotoxicidad

**HAZAL 720 SL**, no es fitotóxico en los cultivos si se emplea a la dosis indicada.

### CUADRO DE USO DE PRODUCTO, DE LMR Y PC.

Cultivo	Plaga		Dosis (L/Ha)	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre Común	Nombre Científico			
Maíz	Amor seco Capulí Chamico Hierba mora Verdolaga Lechera Yuyo o bledo Higuerilla	<i>Bidens pilosa</i> <i>Nicandra physalodes</i> <i>Datura stramonium</i> <i>Solanum nigrum</i> <i>Portulaca oleracea</i> <i>Euphorbia heterophylla</i> <i>Amaranthus sp.</i> <i>Ricinus communis</i>	2	7	0.05

P.C: Periodo de Carencia (días)

LMR: Límite Máximo de Residuos (ppm: partes por millón).

### FRECUENCIA DE APLICACIÓN.

Aplicar **HAZAL 720 SL** sobre malezas anuales y perennes de hoja ancha cuando estas hayan emergido. El número máximo de aplicaciones por campaña/año es 1.

### CONDICIONES Y MÉTODO DE APLICACIÓN.

Vierta la cantidad de **HAZAL 720 SL** en un tanque de mezcla que contenga hasta la mitad de agua y agite la mezcla hasta que sea homogénea. Luego agregar más agua hasta completar el volumen de aplicación, según dosis recomendada. Volver agitar y aplicar.

### REINGRESO AL ÁREA TRATADA.

Puede reingresar al área tratada luego de 24 horas de aplicado el producto.

## CUIDADOS Y PRIMEROS AUXILIOS

- En caso de contacto con los ojos: manténgalos abiertos y lávelos suave y lentamente con abundante agua durante 15-20 minutos. Si tiene lentes de contacto, remuévalo después de los 5 minutos. Luego continúe lavando los ojos. Consulte con un médico.
- En caso de contacto con la piel: retire la ropa. Lávese inmediatamente la parte afectada con abundante agua. Durante 15-20 minutos. Consulte con un médico.
- En caso de inhalación: lleve al paciente a un lugar airado. Lejos de sitios de contaminación. Si la persona no está respirando llame a una ambulancia, luego suministre respiración artificial, preferiblemente boca a boca. Consulte con un médico.
- En caso de ingestión: inmediatamente llame a un médico o comuníquese con los teléfonos de emergencia para recibir asistencia. Suministre al paciente un vaso de agua si puede beberlo. No induzca al vómito a menos que sea indicado por un médico o por centro de atención toxicológica. Nunca administre nada por la boca a una persona inconsciente.
- No tiene antídoto específico, su tratamiento es sintomático.

## PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Este producto es tóxico si se ingiere.
- Este producto causa irritación ocular moderada.
- Dañino si se absorbe a través de la piel.
- Evite el contacto con la piel, ojos y ropa.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Conservar el producto dentro del envase original, etiquetado y cerrado.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas después de la aplicación.
- Almacenar el producto bajo techo, en ambientes frescos, secos y ventilados.
- No almacenar ni transportar junto con animales, bebidas, medicinas y/o forrajes.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para el almacenaje de alimentos o agua para el consumo.
- Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.

## DISPOSICIÓN DE ENVASES VACÍOS:

- Después de usar el contenido enjuagar el envase 3 veces y vierta o perforándolo y deposítelo en sitios destinados por las autoridades.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.

**NOTA IMPORTANTE: AVGUST PERU S.A.C.** garantiza la calidad del producto, sin embargo, no se hace responsable del uso y manipulación en campo, el cual escapa a su control.