

SIZE: 14.5 x 21.0 cm

# L'SHIKOBA-AG

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

HERBICIDA AGRÍCOLA

CONCENTRADO SOLUBLE - SL

## COMPOSICIÓN

|               |          |
|---------------|----------|
| 2,4 D.....    | 240 g/L  |
| Picloram..... | 64 g/L   |
| Aditivos..... | c.s.p 1L |

Reg. PQUA N° 1448 - SENASA

## Nombre químico

### 2,4 D:

(CAS): (2,4 D-diclorophenoxy) acetic acid

(IUPAC): (2,4-dichlorophenoxy) acetic acid

### Picloram:

(CAS): 4-amino-3,5,6-trichloro-2-pyridinecarboxylic acid

(IUPAC): 4-amino-3,5,6-trichloro-2-pyridinecarboxylic acid

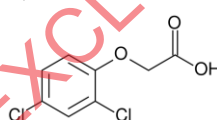
## Fórmula Empírica

2,4 D:  $C_8H_6Cl_2O_3$

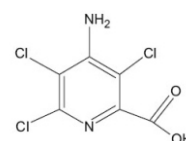
Picloram:  $C_6H_3Cl_3N_2O_2$

## Fórmula Estructural

### 2,4 D:



### Picloram:



## Peso Molecular

2,4 D: 221.04 g/mol

Picloram: 241.46 g/mol

## Propiedades físico-químicas:

Apariencia: líquido marrón con ligero olor fenólico

pH: 6-9

Densidad: 1.16 g/mL

Capacidad y tipo de envases: 0.25 L, 0.5 L, 1 L, 4 L, 5 L, 20 L, 200 L

## TITULAR DEL REGISTRO:

GÓMEZ CARDONA ESDRAS ANTONIO

Mz.3, Lt.8, Urb. Los Jardines del Golf, Víctor Larco Herrera. Trujillo - Perú

Teléfono: +51 (01) 2663828, 944696937. info@agrynova.com www.agrynova.com

## FORMULADOR:

SHANGHAI AGRYNOVA CO., LTD

Room 2105, QD 3102 Trend Centre 29 - 31 Cheung Lee Street. Chai Wan, Hong Kong, China

Tel: 0085-229-738324

## IMPORTADOR:

AGRYNOVA S.A.C.

Av. Manuel Villarín 357 Dpto. 102. Urb. La Aurora, Miraflores, Lima - Perú

Teléfono: +51 (01) 2663828, Nextel: 831\*5780. info@agrynova.com

www.agrynova.com



NO CORROSIVO

NO INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO

LIGERAMENTE PELIGROSO  
CUIDADO

SIZE: 14.5 x 21.0 cm

**“LEA ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”  
“MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”**

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN**

- Este producto es de CUIDADO, no ingerir.
- Peligroso si es inhalado. Evite respirar (aspersión).
- Evite el contacto con la piel y ropa.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- 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 conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para almacenar alimentos o agua para consumo.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

**INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS**

Grupo químico: Alkylchlorophenoxy + Piridina.

- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al centro médico y muéstrele la etiqueta.
- En caso de ingestión, no inducir al vómito. No administrar nada por vía oral si la persona está inconsciente o padece convulsiones.
- En caso de contacto con los ojos, lavarlos con abundante agua fresca por lo menos durante 15 minutos, cuidando que los párpados estén levantados.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y calzado contaminado. Bañarse con abundante agua y jabón.
- En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado. Brindar respiración artificial si fuera necesario.
- Este producto no tiene antídoto específico. El tratamiento es sintomático y de soporte.
- En caso de emergencia llamar a:

**TELÉFONOS DE EMERGENCIA**

Titular GOMEZ CARDONA ESDRAS ANTONIO : +51 (01) 2663828  
SAMU: 106

**MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS**

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. 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.
- Entregue o deposite el envase en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.

**MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN DEL AMBIENTE**

- Peligroso para los organismos acuáticos, plantas acuáticas y semi-acuáticas.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 5 metros.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

**INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:**

L'SHIKOKA-AG es un herbicida sistémico post-emergente, usado para el control de malezas de hoja ancha y especies leñosas en el cultivo de maíz. Actúa como una hormona de crecimiento, alterando el desarrollo normal y posterior muerte de la maleza.

Preparación de la mezcla: diluir la dosis indicada en la mitad de agua requerida para un cilindro, agite bien y complete con agua hasta completar el volumen deseado.

**“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”**

| Cultivo | Plagas          |                            | Dosis<br>L/ha | PC<br>(días) | LMR<br>(ppm)   |
|---------|-----------------|----------------------------|---------------|--------------|----------------|
|         | Nombre común    | Nombre científico          |               |              |                |
| Maíz    | Capulí cimarrón | <i>Nicandra physalodes</i> | 2 - 3         | 30           | 0.05*<br>0.2** |
|         | Hierba mora     | <i>Solanum nigrum</i>      |               |              |                |
|         | Lengua de vaca  | <i>Sonchus oleraceus</i>   |               |              |                |
|         | Pichana         | <i>Sida paniculata</i>     |               |              |                |

PC: Periodo de carencia en días

LMR: Límite máximo de residuos en ppm

\*2,4 D

\*\*Picloram

**FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:**

Se recomienda un máximo de 2 aplicaciones por campaña por año con un intervalo de 15 - 20 días rotándolo con grupos químicos diferentes dentro de un programa de manejo integrado. Aplicar en etapa post-emergente de la maleza y el cultivo.

**PERIODO DE REINGRESO:**

Reingresar al área tratada después de transcurridas las 24 horas.

**COMPATIBILIDAD:**

No se ha reportado incompatibilidad con otros plaguicidas. Realizar pruebas de compatibilidad. Evitar mezclar con sustancias extremadamente ácidas, básicas o agentes oxidantes.

**FITOTOXICIDAD:**

No se ha reportado fitotoxicidad en el cultivo recomendado.

**RESPONSABILIDAD CIVIL**

“El titular de registro garantiza que las características físico químicas del producto contenido en este envase, corresponden a las anotadas en la etiqueta y que es eficaz para lo fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo a las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.”

