

**"LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"**  
**"MANTÉNGASE BAJO LLAVE Y FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"**

**PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN**

- No coma, no beba ni fume durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Después de usar el producto cámbiese y báñese con abundante agua y jabón, y después lave la ropa contaminada.
- Almacene el producto únicamente en su envase original, etiquetado y cerrado.
- No almacene ni transporte conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- "Este producto es nocivo si se ingiere accidentalmente"
- "Evite el contacto con la piel y la ropa"

**PRIMEROS AUXILIOS**

- Grupo químico: Cyclohexanedione oxima.
- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve al paciente al médico y muéstrela la etiqueta.
- En caso de contacto con los ojos lavarlos con abundante agua limpia durante al menos 15 minutos y si el contacto fuese con la piel, lavarse con abundante agua y jabón.
- En caso de ingestión NO induzca al vómito.
- En caso de EMERGENCIAS llamar a: CICOTOX 0800-13040 (Atención 24 horas) ó ESSALUD en línea Telf.: 0801-10200 opción 4 (línea gratuita)
- NOTA AL MÉDICO: Tratamiento sintomático. No hay antídoto específico.

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

- Después de usar el contenido, enjuague tres veces este envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelos triturándolos o perforándolos y deposítelos en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Los envases, una vez usados, se deben acumular en sitios especiales para ello, no botar en cualquier sitio, mucho menos en los ríos.

**MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE**

- Peligroso para organismos acuáticos, plantas acuáticas y semi acuáticas.
- No contamine fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- No contamine fuentes de agua, lagos, ríos, estanques o arroyos y drenajes con los desechos o envases vacíos.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 5 m.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre: no permitir animales en el área tratada.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin.

COD.



# GRAMADAL®

**HERBICIDA AGRÍCOLA**

**CONCENTRADO EMULSIONABLE - EC**

**COMPOSICIÓN QUÍMICA**

Clethodim ..... 128g/L  
Aditivos .....c.s.p. 1000 mL

**Reg. PQUA Nº 290 - SENASA**

**CONTENIDO NETO: 1 Litro**

Número de Lote :  
Fecha de Formulación :  
Fecha de Vencimiento :

TITULAR DEL REGISTRO: **DROKASA PERÚ S.A.**  
Av. 28 de Julio Nº 150 piso 7. Miraflores - Perú  
Telf.: 219-3901 / Fax: 219-3929

FORMULADO POR: **KINGTAI CHEMICALS CO., LIMITED**  
4 - A Building B, Yuanyang Building, Jianxing,  
Zhejiang, P.R. China

ENVASADO POR: **DROKASA PERÚ S.A.**  
Calle Marcos Farfán Nº 3459. Urb. Industrial - Independencia.  
Telf.: 219-3901 / Fax: 219-3929

**IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR: DROKASA PERÚ S.A.**

**NO CORROSIVO - NO INFLAMABLE - NO EXPLOSIVO**

© Marca Registrada



**MODERADAMENTE PELIGROSO**  
**DAÑINO**

**INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO**

GRAMADAL, es un herbicida sistémico y selectivo a especies de malezas monocotiledóneas a base de Clethodim, es de rápida absorción y translocación desde el follaje al sistema radicular y partes en crecimiento de las plantas. Es un inhibidor de síntesis de lípidos, bloquea la formación de ácidos grasos, los cuales son esenciales para la formación de lípidos. Los lípidos son vitales en la integridad de la membrana celular y por lo tanto en el crecimiento de las plantas.

**GRAMADAL** se puede preparar diluyendo la dosis indicada en un recipiente con agua, luego esta solución se lleva al cilindro o mochila según el caso y se completa con agua hasta alcanzar el volumen requerido, se agita y se procede a aplicar con equipo de aspersión manual. **APLICACIÓN:** Aplique solo en áreas de crecimiento de la maleza *Cynodon dactylon*.

**"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"**

**CUADRO DE USOS Y DOSIS**

| CULTIVO | MALEZAS         |                         | DOSIS<br>ml/200 L | PC<br>(días) | LMR<br>(ppm) |
|---------|-----------------|-------------------------|-------------------|--------------|--------------|
|         | NOMBRE COMÚN    | NOMBRE CIENTÍFICO       |                   |              |              |
| Algodón | Grama dulce     | <i>Cynodon dactylon</i> | 500               | 100          | 0.02         |
| Cebolla | Pata de gallina | <i>Eleusine indica</i>  | 500-600           | 50           | 0.5          |

PC: Período de carencia en días

LMR: Límite máximo de residuos

**FRECUENCIA Y MOMENTO DE APLICACIÓN:** Aplicar en forma dirigida sobre el campo con presencia de la maleza "grama dulce". Realizar máximo una aplicación/campaña/año.

**PERÍODO DE REINGRESO:** No permitir el reingreso al campo antes de las 24 horas de realizada la aplicación.

**COMPATIBILIDAD:** **GRAMADAL** es compatible con la mayoría de adherentes o surfactantes de uso común con el cual se puede mezclar para mejorar su adherencia y penetración dentro de la mezcla, sin embargo, es incompatible con agentes oxidantes fuertes como cloratos, nitratos, peróxidos, etc.

**FITOTOXICIDAD:** Clethodim no es fitotóxico para los cultivos de hoja ancha como el algodón, sin embargo, deben seguirse las indicaciones de la etiqueta y utilizar la dosis recomendada.

**RESPONSABILIDAD CIVIL**

"El titular del 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 los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas".

