

# NADAL®

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRICOLA

**HERBICIDA AGRÍCOLA**

CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)

## COMPOSICIÓN:

Cyhalofop-butyl..... 180 g/L  
Aditivos .....c.s.p. 1 L

Reg. PQUA N° 1707-SENASA

TITULAR DEL REGISTRO:

**DROKASA PERÚ S.A.**

Jr. Mariscal La Mar N° 991 - Piso 9

Magdalena del Mar. Telf.: 501-1000



FORMULADO POR:

**NANTONG JIAHE CHEMICALS CO., LTD.**

No. 10 of Yangtze Road, Linjiang Chemical

Industry Park, Haimen, Jiangsu Province, China

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR: DROKASA PERÚ S.A.

Fecha de formulación:

N° de lote:

Contenido Neto: 10 Litros

Fecha de Vencimiento:

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

© Marca Registrada

**LIGERAMENTE PELIGROSO  
CUIDADO**

## “LEA TOTALMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO” “MANTENGASE BAJO LLAVE Y 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 la aspersión.
- Causa irritación moderada a los ojos.
- No comer, beber ó fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Conservar el producto en su envase original, etiquetado y cerrado.
- Almacenar el producto bajo techo. En un lugar fresco, seco y ventilado.
- No almacenar, ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- Utilice ropa protectora durante el manejo y aplicación, para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas después de la aplicación.
- 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 alimento o agua para consumo.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

### PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo químico: Aryloxyphenoxypionate
- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al Centro Médico y muestre la etiqueta.
- En caso de ingestión, no administrar nada por vía oral si la persona esta inconsciente o padece convulsiones.
- En caso de contacto con los ojos lavarlos con abundante agua limpia 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.
- NOTA AL MÉDICO: No tiene antídoto específico. Aplicar tratamiento sintomático y de soporte.
- En caso de Emergencias llame:  
CICOTOX 0800-13040 (24 horas); ESSALUD 423-7600 / 0801-10200

### MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilice el envase triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.



### MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE

- Peligroso para organismos acuáticos, plantas acuáticas y semiacuáticas.

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

### CUADRO DE DOSIS

| CULTIVO | MALEZAS          |                               | DOSIS<br>L/ha | PC<br>días | LMR<br>ppm |
|---------|------------------|-------------------------------|---------------|------------|------------|
|         | NOMBRE COMÚN     | NOMBRE CIENTÍFICO             |               |            |            |
| Arroz   | Moco de pavo     | <i>Echinochloa crus-galli</i> | 1 - 1.5       | 60         | 0.01       |
|         | Pata de gallina  | <i>Eleusine indica</i>        |               |            |            |
|         | Cadillo          | <i>Cenchrus echinatus</i>     |               |            |            |
|         | Grama dulce      | <i>Cynodon dactylon</i>       |               |            |            |
|         | Grama o Plumilla | <i>Leptochloa uninervia</i>   |               |            |            |
|         | Chapatolla       | <i>Echinochloa colona</i>     |               |            |            |

LMR: Límite máximo de residuos

PC: Periodo de carencia

- 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 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.

### INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

NADAL es un herbicida sistémico, post emergente. Actúa inhibiendo la acetil CoA carboxilasa (ACCase), enzima fundamental para la biosíntesis de ácidos grasos en la planta. Usado para el control de todo tipo de malezas gramíneas en el cultivo de arroz.

NADAL se prepara diluyendo la dosis indicada en un recipiente previo con agua, luego se lleva al cilindro o mochila y se completa con agua hasta el volumen requerido, se agita y se procede a aplicar con cualquier equipo de aspersión terrestre.

### FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Se recomienda aplicar NADAL (i.e. Cyhalofop-butyl) una aplicación por campaña como máximo, considerando dos campañas al año.

Aplicar NADAL en la etapa vegetativa del cultivo de arroz, cuando las malezas se encuentren en la etapa de emergencia temprana (malezas con 2 - 3 hojas).

PERIODO DE REINGRESO: No ingresar al área tratada hasta 12 horas después de la aplicación.

### COMPATIBILIDAD:

NADAL se puede mezclar con chlorpyrifos y pendimethalin. No mezclar con MCPA, bentazone, benzulfuron-methyl, carfentrazone. Se recomienda realizar pruebas preliminares de compatibilidad.

### FITOTOXICIDAD:

NADAL es selectivo para el cultivo de arroz.

### RESPONSABILIDAD CIVIL

“El titular del registro garantiza que las características físicas y 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”.

