

## INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

**RICESAFE 180 EC** es un herbicida sistémico de aplicación postemergente, que controla malezas gramíneas en el cultivo del arroz. Actúa por la inhibición de la Acetil CoA Carboxilasa y la división celular de las células de las plantas. Se absorbe rápidamente a través del follaje y se transloca a los tejidos meristemáticos de la planta donde ejerce su acción herbicida. La detención del crecimiento de las malezas comienza a las pocas horas de la aplicación. A los pocos días se observan: clorosis en las hojas y tallos, coloración que va del rojo al morado y la necrosis en los puntos de crecimiento. No posee actividad sobre el suelo.

### Modo de aplicación:

- Para garantizar uniformidad en la mezcla, coloque la cantidad de **RICESAFE 180 EC** a aplicar en un recipiente con agua hasta la mitad y agite suficientemente, complete luego el volumen de agua requerido mientras continúa agitando la mezcla mecánica, hidráulica o manualmente.
- Utilizar siempre equipos de aplicación calibrados correctamente y asegurarse que la aplicación se realice uniformemente.
- Antes de proceder a llenar los equipos es importante asegurarse de que estos estén bien limpios, sin residuos de otros plaguicidas y en buen estado para evitar posibles fugas de producto.

**"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"**

### CUADRO DE USOS:

CULTIVO	MALEZAS		DOSIS (L/Ha)	PC (días)	LMR (mg/kg)
	Nombre común	Nombre científico			
Arroz	Pata de gallina Lendre puero Rabo de zorro Gramina blanca Paja mona	<i>Echinochloa crusgalli</i> <i>Echinochloa colonum</i> <i>Echinochloa crusgavonis</i> <i>Cynodon dactylon</i> <i>Leptochloa filiformis</i>	1.5-1.75*	45	0.1

PC: Período de carencia L.M.R: Límite máximo de residuos  
\*usar la menor dosis cuando se presente baja infestación de las malezas reportadas y la dosis alta cuando se presenten mayores valores de infestación.

### FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN

Realizar una sola aplicación de **RICESAFE 180 EC** por campaña. Se recomienda aplicar sobre suelo húmedo y bien preparado. Se debe aplicar sobre malezas que no hayan alcanzado el estado de floración y/o fructificación. Realizar las aplicaciones cuando las malezas están en activo crecimiento. Aplicar foliarmente.

LEA LA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO  
"MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

**Ricesafe**  
**180 EC**

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA  
**HERBICIDA AGRÍCOLA**  
CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)

### Composición:

Cyhalofop Butil Ester ..... 180 g/L  
Aditivos ..... c.s.p. 1 L

**PQUA N° 1616 - SENASA**

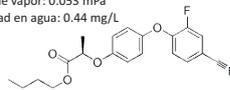
IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:

**Comercial Andina Industrial S.A.C.**

Av. Benavides 1579 Oficina 702 Edificio Del Park II / Miraflores - Lima - Perú  
Telf.: (01) 253-6444 / atencionalciente@grupoandina.com.pe

### PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS:

Nombre IUPAC: butyl (R)-2-[4-(4-cyano-2-fluorophenoxy)phenoxy]propanoate  
CAS N°: 122008-85-9  
Fórmula empírica: C<sub>18</sub>H<sub>19</sub>FNO<sub>2</sub>  
Peso molecular: 357.38 g.mol<sup>-1</sup>  
Punto de fusión: 49.5°C  
Punto de ebullición: 449.1°C a 760 mmHg  
Densidad: 1.17 g/ml  
Presión de vapor: 0.053 mPa  
Solubilidad en agua: 0.44 mg/L



### TITULAR DEL REGISTRO:

**RAINBOW AGROSCIENCIAS SAC**  
Av. El Polo N°410 Oficina 610.  
Santiago de Surco, Lima, Perú.  
Teléfono: (511) 713-9960  
rainbowchem@rainbowchem.com  
www.rainbowchem.com

**Rainbow**  
all about growing

### FORMULADOR:

**SHANDONG WEIFANG RAINBOW CHEMICAL CO. LTD.**  
Binhai Economic Development Area  
Weifang, Shandong 262737, China.

**NO CORROSIVO NO INFLAMABLE NO EXPLOSIVO**

**LIGERAMENTE PELIGROSO  
CUIDADO**

LEA LA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO  
"MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS"

### PERIODO DE REINGRESO

Una vez haya secado la aspersión.

### COMPATIBILIDAD

**RICESAFE 180 EC** solo es compatible con herbicidas pre-emergentes como Pendimetalina, Thiazopir y Oxadiazon para controlar malezas en post-emergencia. No es compatible con herbicidas para el control de hojas anchas y ciperáceas como 2,4-D, Ioxinil, Triaclopyr, Bispiribac sodio, Bentazon y Sulfonilureas. La aspersión de **RICESAFE 180 EC** debe hacerse 7 días antes o 15 días después de aplicar dichos herbicidas.

### FITOTOXICIDAD

**RICESAFE 180 EC** es herbicida totalmente selectivo al cultivo del arroz teniendo en cuenta que se sigan las recomendaciones de uso del producto.

### 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, triturándolo o perforándolo, y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.
- Devolver el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.



### MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN Y CONSERVACIÓN DEL AMBIENTE:

- Peligroso para organismos acuáticos, plantas acuáticas y semi-acuáticas.
- No contaminar lagos, 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 animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o suelos altamente permeables.

LEA LA 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 ligeramente peligroso, no ingerir.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- Almacenar el producto bajo techo, en un lugar fresco, seco y ventilado.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con medicinas, bebidas ni forrajes.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Utilice ropa protectora durante el mezclado, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa contaminada y bañese con abundante agua y jabón.
- Ningún envase que haya tenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.

### PRIMEROS AUXILIOS

Grupo químico: Ariloxifenoxipropionatos

- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al centro médico más cercano, mostrándole la etiqueta.
- En caso de ingestión, si el paciente esta consciente y alerta, inducir al vómito. No administrar leche, alcohol o sustancias grasas. Si el paciente esta inconsciente no dar nada por la boca.
- En caso de contacto con los ojos, mantener los ojos abiertos y enjuagar lentamente con abundante agua fría por 15 a 20 minutos. Remover los lentes de contacto si los hubiera y seguir enjuagándolos teniendo los párpados levantados.
- En caso de contaminación dermal, remover toda la ropa contaminada y los zapatos. Lavar el área afectada con jabón y grandes cantidades de agua por 15 - 20 minutos.
- En caso de inhalación, retirar al paciente del área contaminada y trasladarlo a una zona ventilada. Si la persona no respira, realizar respiración artificial.
- Nota al médico: Si no tiene antídoto específico, seguir tratamiento sintomático y de soporte.

### TELEFONOS DE EMERGENCIA:

CICOTOX: 0800-1-3040 (gratuito); ESSALUD en línea: 411-8000 opción 4.

### 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 hoja informativa y que es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas.

