

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	<i>Echinochloa crusgalli</i>	1.5-1.75*	45	0.1
	Liendre puerco	<i>Echinochloa colonum</i>			
	Rabo de zorro	<i>Echinochloa crusgalli</i>			
	Gramma blanca	<i>Cynodon dactylon</i>			
	Paja mona	<i>Leptochloa filiformis</i>			

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

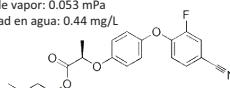
IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:



Av. Benavides 1579 Oficina 703 Edificio Del Park II / Miraflores - Lima - Perú
Telf.: (01) 253-6444 / atencionalcliente@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: C₁₈H₁₇FO₂N
Peso molecular: 357.38 g.mol⁻¹
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

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 báñese 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: 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.

