

FULLRICE

HERBICIDA AGRÍCOLA

Grupo químico: Aryloxyphenoxypropionate

Formulación: Concentrado emulsionable (EC)

Registro PQUA No:3292-SENASA

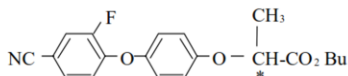
COMPOSICIÓN:

Ingrediente activo: Cyhalofop-butyl: 180 g/l

Aditivos: 820 g/l

Nombre químico (IUPAC): butyl (R)-2-[4-(4-cyano-2-fluorophenoxy)phenoxy]propionate

Fórmula estructural:



Fórmula empírica

C₁₈H₁₂FNO₄

Peso molecular

357.38 g/mol

Propiedades físicas y químicas :

Aspecto: Líquido, color amarillo a ámbar.

Densidad: 0.96 ± 0.04 g/ml a 20 °C

pH: 5.0 – 8.0

Estabilidad almacenamiento: 24 meses bajo condiciones normales.

Inflamabilidad: Inflamable, Líquido combustible – Punto de inflamación: > 80°C.

Explosividad: No es explosivo

Propiedades oxidantes: no es oxidante ni altera el envase.

Envases:

Botellas de COEX de 100 ml, 250 ml, 500 ml, 1L, 5L y 10L. Jerricanes de HDPE de 20L

Titular de registro:



ZELL CHEMIE PERÚ, S.A.

Av. Camino Real 390 Torre Central, Oficina 801
San Isidro, LIMA – PERÚ. Tlf: (+51) 934 527 254
e-mail: zell@zellchemie.com

Importador / Distribuidor: SERFI, S.A.

Av. República de Panamá 2577
La Victoria, Lima – Perú
Tlf: (01) 710-4068



“LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA Y LA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”

“MANTÉNGASE BAJO LLAVE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”

Precauciones y advertencias de uso y aplicación. Causa irritación moderada a los ojos. Nocivo en caso de ingestión. Nocivo en contacto con la piel. Nocivo si se inhala.

“Este producto puede ser mortal si se ingiere”. “No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación. Durante la manipulación y aplicación, y para ingresar al área tratada de acuerdo con el periodo de reentrada (reingreso), use camisa de manga larga, pantalón largo, botas, visor, tapabocas o máscara y guantes. Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa contaminada por separado y báñese con abundante agua y jabón”.

ALMACENAR EL PRODUCTO EN EL ENVASE ORIGINAL, ETIQUETADO Y CERRADO ALEJADO DE ALIMENTOS Y MEDICINAS PARA USO HUMANO Y VETERINARIO, BAJO CONDICIONES QUE GARANTICEN SU CONSERVACIÓN.

EL USO DE INADECUADO DE ESTE PRODUCTO CAUSA DAÑOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE. NO ALMACENAR EN CASAS DE HABITACIÓN.

NO ALMACENAR NI TRANSPORTAR CONJUNTAMENTE CON ALIMENTOS, MEDICINAS, BEBIDAS NI FORRAJES.

Intrucciones de primeros auxilios

Tratamiento médico: No tiene antídoto específico. Se recomiendan las medidas aplicables para el tratamiento básico, sintomático y de apoyo, del envenenamiento agudo. Vigilar los signos vitales. Garantizar la vía aérea permeable y mantener hidratación por vía oral o parenteral. Control de la función cardiovascular. Administrar oxígeno si fuera necesario. En caso de ingestión de mucha cantidad, se debe prestar la debida atención a la eliminación de la sustancia del estómago y a la reducción de la absorción: lavado gástrico dentro de los 60 minutos después de la ingestión, carbón activado y 60 minutos después laxante para acelerar el tránsito intestinal. Tratamiento solo por personal médico especializado.

Antídoto: TRATAMIENTO SINTOMÁTICO. NO TIENE ANTÍDOTO.

En caso de inhalación, mover a la persona al aire fresco. Si se presenta tos o dificultad para respirar procurar atención médica. **En caso de contacto con la piel,** debe lavarse con abundante agua y jabón y eliminar la ropa contaminada. Si se presenta irritación de la piel, procurar atención médica. **En caso de contacto con los ojos,** enjuagar inmediatamente los ojos con abundante agua o con una solución de lavado de ojos, durante 10 a 15 minutos, abriendo los párpados ocasionalmente, hasta que no quede evidencia de restos químicos. Retirar los lentes de contacto después de unos minutos y volver a enjuagar. Procurar atención médica. **En caso de ingestión,** no induzca el vómito, enjuagar la boca del paciente. En caso de exposición a dosis altas, remitir a los afectados al hospital para un tratamiento sintomático general.

“En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve el paciente al médico y muéstrelle la etiqueta y la hoja informativa adjunta” “En caso de contacto con los ojos lavarlos con abundante agua fresca y si el contacto fuese con la piel, lavarse con abundante agua y jabón.”.

EN CASO DE INGESTIÓN NO INDUZCA EL VÓMITO ACUDA INMEDIATAMENTE A LA UNIDAD DE SALUD MÁS CERCANA



EN CASO DE EMERGENCIA LLAMAR AL SAMU: 106, Zell Chemie Perú, S.A.: 013 802 259

Condiciones de manejo y de disposición de desechos y de 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. Entregue o deposite el envase en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.

Medidas para la protección del ambiente: Tóxico para los animales domésticos, la fauna y la flora silvestre. Tóxico para los peces. Nocivo para la fauna benéfica. En caso de derrame recoger el producto y gestionarlo según lo establecido por las autoridades competentes para este fin. No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto, desechos o envases vacíos.

- Nocivo en caso de ingestión.
- Nocivo en contacto con la piel
- Nocivo si se inhala



ATENCIÓN

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

MODO Y MECANISMO DE ACCIÓN: FULLRICE es un herbicida post-emergente de acción sistémica formulado en base al ingrediente activo cyhalofop butyl indicado para tratar malezas en el cultivo del arroz (*Oryza sativa*). Cyhalofop-butyl inhibe la acetyl CoA carboxilasa que cataliza los primeros pasos de la síntesis de los ácidos grasos. Su selectividad se basa en que el arroz metaboliza el producto a moléculas inactivas, mientras que las gramíneas y ciperáceas lo metabolizan a sustancias con actividad herbicida. Es absorbido rápidamente por los tejidos de las plantas, tiene movilidad en el xilema y en el floema, y se acumula en las zonas meristémicas.

MODO DE EMPLEO:

Agite vigorosamente el envase antes de agregarlo al tanque de mezcla. FULLRICE se prepara diluyendo la dosis indicada en un recipiente con agua y luego vaciar la solución en el recipiente final completando con agua hasta el volumen requerido, agitando hasta obtener una mezcla homogénea.

Aplicar el producto con un pulverizador manual de mochila con boquillas cónicas (Boquillas tipo cónico de 60° de mojamiento), haciendo previamente la calibración de los equipos de aplicación. Utilizar un volumen de caldo de 300 L/ha. Se seguirán los métodos de calibración recomendados por el respectivo fabricante, utilizando la dosis recomendada por el ingeniero agrónomo de conformidad con el nivel de infestación del cultivo.

“CONSULTE CON UN AGRÓNOMO O INGENIERO AGRÓNOMO”

Cultivo	Plaga		Dosis L/ha	P.C. (días)	LMR (mg/kg)
	Nombre común	Nombre científico			
Arroz	Moco de pavo	<i>Echinochloa cruz-galli</i>	1.5	60	*0.4

LMR: *Cyhalofop-butyl.

P.C.: Período de carencia: Días que deben transcurrir entre la última aplicación y la cosecha.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

Aplique la dosis recomendada de FULLRICE siguiendo las directrices de las Buenas Prácticas Agrícolas. Realizar 1 aplicación durante la campaña agrícola del cultivo; en post-emergencia de la maleza, cuando el cultivo se encuentre en fase fenológica de desarrollo de hojas y el nivel de las malezas sea de 5 – 10%. Dosis máxima de aplicación que se alcanza es de 3.00 L/ha/campaña/año.

PERIODO DE REINGRESO: No ingresar al área tratada hasta 24 horas después de la aplicación 24 horas. Si es necesario ingresar antes, debe utilizar equipo de protección personal.

COMPATIBILIDAD: FULLRICE es compatible con la mayoría de los plaguicidas y fertilizantes a dosis normales. No es compatible con álcalis y ácidos fuertes.

FITOTOXICIDAD: La aplicación de Dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrían ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar sólo las dosis señaladas en el cuadro de usos.

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. Si requiere mayor información comuníquese con el titular del registro o con el distribuidor del producto”.

**CATEGORIA TOXICOLOGICA 4
LIGERAMENTE PELIGROSO**

