

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

ANTARES

HERBICIDA AGRÍCOLA

CONCENTRADO EMULSIONABLE - EC

Reg. PQUA N° XXXX – SENASA

COMPOSICIÓN

Cyhalofob butyl ester 180 g/L

butyl (R)-2-[4-(4-cyano-2-fluorophenoxy)phenoxy]propionate

De formulación a 20 °C.

Aditivos c.s.p. 1L

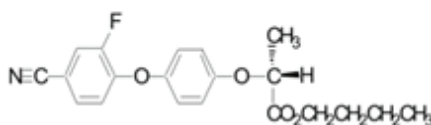
Grupo químico:

Aryloxyphenoxypropionate.

Nombre químico:

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

Fórmula estructural:



Fórmula empírica: $C_{20}H_{20}FNO_4$

Peso molecular: 357.38 g/mol

Propiedades físico químicas del formulado:

Aspecto: Líquido, amarillo y olor a solvente.

Estabilidad en el almacén: Estable durante un período de dos años. Almacenar en lugares secos y a temperaturas no inferiores a 5° C y no superiores a 25° C. Condiciones de almacenamiento estándar.

pH: 6 - 7.5 (solución acuosa al 5%)

Titular del registro: HORTUS S.A.

Formulado y envasado por:



Almirante Pastene 300, Providencia
Santiago, Chile
Teléfono: (56 2) 24706800
Fax: (562) 24869100

Importado y distribuido por:



Calle Sucre 270, Ate. Lima - Perú
Teléfono: 717-9040 / 717-9041
Fax: 718-8684
RUC: 20101637221
RU N° 141097

NO CORROSIVO

NO INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO

"LEA ESTA 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 tóxico si se ingiere.
- Este producto causa leve irritación a los ojos.
- No respirar el polvo.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Conservar el producto en su envase original, etiquetado y cerrado.
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación de **ANTARES**, al igual que al área tratada en las primeras 24 horas.
- Almacenar el producto bajo techo, en ambientes frescos, secos y ventilados.
- No almacenar, ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas, ni forrajes.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.

PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo químico:** Aryloxyphenoxypropionate.
- Contacto cutáneo:** Quitar inmediatamente la ropa contaminada. Lavar la zona expuesta con abundante agua fría y jabón.
- Contacto ocular:** Lavar los ojos con abundante agua potable o limpia, por lo menos 10 minutos, cuidando que los párpados estén bien abiertos.
- Inhalación:** Sacar al paciente al aire libre, si es necesario aplique respiración artificial.
- Ingestión:** Administrar dos tazas de agua y NO PROVOCAR VÓMITO.
- Trasladar al paciente al centro hospitalario más cercano llevando el envase o la etiqueta del producto.
- Antídoto:** No tiene antídoto específico. Realizar tratamiento sintomático.
- Teléfonos de emergencia: **CICOTOX:** 0880-13040. **CIPROSQUIM:** 0800-50-847. **Centro Nacional de Emergencias de ESSALUD:** 117.

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 inutilícelo triturándolo o perforándolo y deposítelo en los sitios destinados 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 semi acuáticas.
- No contaminar lagos, ríos, estanques o arroyos con los desechos y envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de 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.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- En caso de derrame, recoja y deseché de acuerdo con la autoridad local competente.

ENVASES EN LOS QUE SE COMERCIALIZA

Capacidad	Material
0.25, 0.5 y 1 L	Botella PET y PEPA
5 L	Bidón PET y PEPA
20 L	Balde PEAD
200 L	Tambor PEAD

MANEJO DE DERRAMES

- En caso de derrame, cubrir el área con una mezcla de proporción 3:1 de arena, tierra, aserrín u otro material inerte y humedecido con soluciones básicas (carbonato de calcio o sodio al 10%). Transferir a un recipiente para su eliminación y transportar hacia un botadero autorizado para residuos peligrosos.
- Usar para extinguir las llamas, espuma o polvo seco tipo ABC. El personal calificado debe ingresar al sector afectado con ropa especial para combatir incendios y equipo de respiración autónoma. Aislar el sector afectado.

INSTRUCCIONES PARA LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN

Tratar los equipos de aplicación con una solución de bicarbonato de sodio o soda cáustica al 5%. Verter los remanentes en un lugar determinado para este fin, lejos de fuentes de agua, estanques y drenajes. En caso de taparse las boquillas durante la aplicación no limpiar con la boca, clavos o alambres. Utilizar para la faena, agua y un cepillo apropiado.

LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO



INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

ANTARES es un herbicida sistémico post-emergente del grupo químico Aryloxyphenoxypropionate, inhibidor de la síntesis de ácidos grasos, por la inhibición de la acetil-CoA carboxilasa (ACCase), controla las malezas gramíneas y de hoja ancha indicadas en el cuadro de usos. Es selectivo al cultivo de arroz debido a que su metabolismo inactiva rápidamente el diácido. De rápida absorción a través del follaje de las plantas. Las malezas susceptibles detienen su crecimiento inmediatamente después de la aplicación y los síntomas de clorosis aparecen dentro de 2 a 3 días, lo que lleva a una necrosis y muerte de la planta en 2 a 3 semanas.

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

CUADRO DE USOS:

CULTIVO	MALEZAS		DOSIS L/Ha*	PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre Científico			
Arroz	Liendre Puerco	<i>Echinochloa colona</i>	1.5	45	0.05
	Paja Peluda	<i>Paspalum pilosum</i>			
	Digiaria	<i>Digitaria sanguinalis</i>			
	Pata de gallina	<i>Eleusine indica</i>			

PC: Periodo de Carencia en días. **LMR:** Límite máximo de residuos en ppm.

* Dosis / ha promedio, se usarán las dosis de **ANTARES** para volumen de aplicación terrestre de 200 L/Ha, realizando una previa calibración del equipo de fumigación.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

ANTARES se aplica en etapas tempranas de emergencia de las malezas para su mayor eficacia de control. **ANTARES** se aplica una vez por campaña (una campaña al año).

PERIODO DE REINGRESO:

No ingresar al área tratada antes de 24 horas transcurridas desde la aplicación.

COMPATIBILIDAD:

No mezclar con herbicidas de contacto. No mezclar con herbicidas hormonales ni sulfonilureas. La aplicación de **ANTARES** debe hacerse 7 días antes o 15 días después de este tipo de productos.

ANTARES es compatible con herbicidas pre-emergentes residuales en arroz, como clomazone, pendimetalin, butaclor, entre otros. Con insecticidas organofosforados, piretroides, inhibidores de síntesis de quitina y carbamatos, fertilizantes y fungicidas utilizados en arroz. En caso de requerirse mezcla con otro producto, se recomienda hacer pruebas de fitocompatibilidad.

FITOTOXICIDAD:

ANTARES es selectivo al cultivo de arroz.

RESPONSABILIDAD CIVIL: El titular de 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.

