

"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

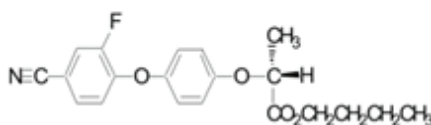
Grupo químico:

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:



Zhejiang Longyou East Anasac Crop Science Co., Ltd.
Town South Donghua District, Longyou County, Zhejiang,
China, Tel: +86-(0)570-7855158

Importado y distribuido por:



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

"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 deseche 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.

020140701

NO CORROSIVO

NO INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO

LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO



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.

CUADRO DE USOS:

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

* 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.

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).

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

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.

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.

