

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

CULTIVO	PLAGA		DOSIS L /Ha	P.C. (días)	L.M.R. (ppm)
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE TÉCNICO			
Arróz	Moco de pavo	<i>Echinochloa crus-galli</i>	1.0 - 1.5	45	0.02
	Pata de gallina	<i>Eleusine indica</i>			
	Cadillo	<i>Cenchrus echinatus</i>			
	Gramma	<i>Leptochloa uninerva</i>			

P.C. Período de carencia (días) L.M.R. Límite máximo de residuos (ppm: partes por millón)

#### INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:

**BARRICATA 180 EC** es un herbicida sistémico post-emergente con absorción foliar que es rápidamente absorbido por el tejido de la planta, es moderadamente móvil en el floema y se acumula en las regiones meristemáticas.

**BARRICATA 180 EC** es un herbicida graminicida selectivo para el arroz y su selectividad es debido al metabolismo diferencial del cultivo de arroz y las malezas.

#### FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

Aplicar **BARRICATA 180 EC** luego de la emergencia de las malezas siempre que las malezas a controlar se encuentren suficientemente expuestas al contacto con la solución del herbicida.

Se recomienda hasta un máximo de 2 aplicaciones por campaña (considerando 2 campañas al año) con intervalo de aplicación de 14 - 21 días.

**PERIODO DE REINGRESO:** No reingresar al campo tratado antes de 12 horas de realizada la aplicación.

**COMPATIBILIDAD:** **BARRICATA 180 EC** es compatible con los plaguicidas de uso frecuente excepto con aquellos de reacción fuertemente alcalina, ácida u oxidante.

**FITOTOXICIDAD:** **BARRICATA 180 EC** no es fitotóxico si se aplica en los momentos y dosis recomendados.

**EFFECTO SOBRE CULTIVOS SUCESIVOS:** No sean reportado efectos sobre cultivos sucesivos.

**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.

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

# BARRICATA 180 EC

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

**HERBICIDA AGRÍCOLA**

**CONCENTRADO EMULSIONABLE - EC**

#### COMPOSICIÓN

Cyhalofop butyl ester ..... 180 g/L  
Aditivos ..... c.s.p. 1L

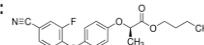
Reg. PQUA N° 1714 - SENASA

TITULAR DEL REGISTRO : BIOAGROCORP TRADING S.A.C.

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

Fórmula empírica: C<sub>22</sub>H<sub>21</sub>FNO<sub>4</sub>

Fórmula estructural:



Peso molecular: 357.39 g/mol

Grupo químico: Aryloxyphenoxypropionate

#### Propiedades físicas y químicas:

Estado físico: Líquido  
Color: Amarillo claro a marrón  
Olor: Aromático  
pH : 4.0 - 8.0  
Densidad: 0.96 - 1.01 g/ml

**Capacidad y clase de los envases en los que se comercializa el producto:**

Presentaciones de 250 ml, 500 ml, 1 litro, 10 lts, 4 lts, 20 lts y 200 litros.

#### Mecanismo de acción:

**BARRICATA 180 EC** es un herbicida sistémico post-emergente con absorción foliar que es rápidamente absorbido por el tejido de la planta, es moderadamente móvil en el floema y se acumula en las regiones meristemáticas.

Importado y Distribuido por  
BIOAGROCORP TRADING S.A.C.



Av. Melgarejo N° 580 Dpto 402  
Urb. Santa Patricia I Etapa - La Molina - Lima  
Teléfono: 370-7251

Formulado por:

SHANGHAI E-TONG CHEMICAL CO., LTD  
N° 23, Lane 5398, Shenzhuan Road  
Songjiang District, Shanghai  
CHINA



NO CORROSIVO

INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO



**LIGERAMENTE PELIGROSO  
CUIDADO**



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

- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- Después de usar este producto bañarse con abundante agua y jabón, cambiarse y lavar la ropa contaminada.
- Este producto puede ser mortal si se ingiere.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Almacenar en un lugar seco y bien ventilado, lejos de la casa-habitación
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas ni forraje.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.
- No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.
- No reutilizar el envase vacío.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

#### EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL A UTILIZAR DURANTE LA MANIPULACIÓN Y APLICACIÓN DEL PRODUCTO

##### Ropa de protección

Usar camisa y pantalón de algodón, debe tener mangas largas y una cubierta para la parte inferior del cuerpo y las piernas.

##### Delantal o aprons

Hechos de PVC, goma de nitrilo o neopreno, o los desechables hechos en base a materiales de polietileno.

##### Guantes

Impermeables de PVC o goma de nitrilo, o neopreno.

##### Lentes de protección

##### Calzado

Se deberá usar botas de goma

##### Mascarilla

Deberá usar mascarillas protectoras con filtro de protección A-P2 y código de color blanco/marrón; que cubran la boca y la nariz. Las mascarillas deben ser descartadas después de cada uso. Las mascarillas de vapores y los respiradores de media cara con cartuchos de vapores orgánicos también deberán estar disponibles.

#### PRIMEROS AUXILIOS:

- Grupo químico: Aryloxyphenoxypropionate

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

- En caso de intoxicación llamar al médico o llevar al paciente al centro médico y mostrarle la etiqueta.
- En caso de ingestión, inmediatamente llame a un Centro de información de venenos o a un doctor para tratamiento. No induzca al vómito a menos que sea recomendado por un médico. No de ningún líquido ni suministre nada por la boca a una persona inconsciente.
- Si se produce el contacto con los ojos mantenga los ojos abiertos y enjuague lentamente con agua por 15 a 20 minutos.
- En caso de inhalación, mover a la persona a un lugar con aire fresco.
- En caso de contacto con la piel, quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Lavar la piel inmediatamente con abundante agua tal acción es esencial para minimizar el contacto con la piel, la ropa contaminada debe lavarse a fondo antes de volverse a usar, si la irritación persiste llamar al médico.
- Nota al médico: No existe antídoto específico. Tratamiento sintomático

#### TELÉFONOS DE EMERGENCIA:

CICOTOX: 0800 - 1 - 3040  
ESSALUD: 117 (gratuito)

BIOAGROCORP TRADING S.A.C: 370-7251  
CIPROQUIM: 0800-5-0847

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



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

- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos y 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 m.
- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El aplicador deberá emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.



**LIGERAMENTE PELIGROSO  
CUIDADO**

