

PRIMEROS AUXILIOS

- En intoxicación o ingestión, lleve al paciente inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta.
- En ingestión, enjuagar la boca con agua si está consciente. No provoque el vómito.
- En contacto con los ojos, lávelos inmediatamente con agua limpia durante 15 minutos y lleve al paciente al oftalmólogo.
- En contacto con la piel, quítese la ropa y lave la piel con abundante agua y jabón.
- En inhalación retire al paciente a un lugar fresco y aplique respiración artificial si fuera necesario.
- Antídoto: No tiene, dar tratamiento sintomático.

Teléfono de emergencia:

CICOTOX: 0800-13040;
ESSALUD: 117 ó 0801-10200
CISPROQUIM: 0800-50847 ;
POINT ANDINA S.A.: (01) 348-1018 / 349-9609

CONDICIONES DE 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 la aplicación y luego inutilícelo, triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado 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 peces y demás organismos acuáticos; así como plantas acuáticas, subacuáticas y plantas terrestres no objetivo.
- No contamine lagos, ríos, estanques, arroyos u otras fuentes de agua con los desechos, restos de la aplicación, sobrantes del producto o envases vacíos.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua, de al menos 10 metros.
- No aplicar en zonas con napas freáticas superficiales y/o subterráneas o en suelos altamente permeables.
- Peligroso para animales domésticos, fauna y flora silvestre, no permitir animales en el área.
- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
- En caso de derrames, recoger el producto inmediatamente y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico : Líquido
Color : Amarillento
Olor : Típico de la formulación.
pH : 7.48
Densidad : 1.01 g/ml
Producto : Inflamable

Contenido Neto : 250 cc
Nº Lote
Fecha de Formulación:
Fecha de Vencimiento:

Titular de Registro:
POINT ANDINA S.A.
Calle Loreto, Mz A-6, lote 15
Urbanización Santa Patricia
II Etapa La Molina.
Lima - Perú
Telf: (01) 348-1018 / 349-9609

Fabricado y formulado por:
POINT AGRO-CHINA LIMITED
Wan Shi Town,
Yixing, Jiangsu, 214217
China

Importado y Distribuido por:
POINT ANDINA S.A.

ManDataRio

180 EC

HERBICIDA AGRÍCOLA

Concentrado Emulsionable (EC)

Registro PQUA Nº

Composición Química:

Cyhalofop butyl.....180 g/L
Aditivos..... 72 g/L
Solvesso 150.....c.s.p. 1 L

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

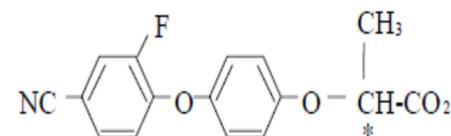
Fórmula empírica:

C₁₆H₁₂FNO₄

Peso molecular:

357.38 (g mol⁻¹)

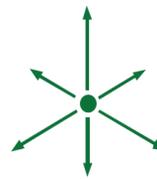
Fórmula estructural



NO CORROSIVO

NO EXPLOSIVO

INFLAMABLE



LIGERAMENTE PELIGROSO CUIDADO

LEA CUIDADOSAMENTE ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

- Este producto es de cuidado por ingestión e inhalación. Causa daño temporal a los ojos.
- Use protección ocular durante la mezcla y aplicación y evite contacto con piel y ropa.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas después de la aplicación.
- No comer, beber ni fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- Después de usar el producto, cámbiese, lave la ropa usada y báñese con abundante agua y jabón.
- Conserve el producto en su envase original, etiquetado y cerrado, en un lugar seco y con buena ventilación.

- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas o forrajes.

- No utilizar el envase vacío para almacenar bebidas ni alimentos.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

MANDATARIO 180 EC, es un herbicida sistémico postemergente del grupo de Aryloxyphenoxypropionate que actúa a nivel de los tejidos meristemáticos, inhibiendo la acetil CoA carboxilasa, y liberando enzimas que causan daño al tejido y finalmente la muerte de la maleza.

MANDATARIO 180 EC, 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. Usar agua limpia. Aplicar temprano en la mañana, para evitar el viento y la deriva a cultivos vecinos.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

- Aplicar cuando el cultivo se encuentre en fase vegetativa y en emergencia temprana, cuando las malezas tengan de 2-4 hojas verdaderas y hasta 45 días después del transplante.
- Realizar 1 aplicación por campaña.
- Las aplicaciones deben ser bien dirigidas a fin de evitar afectar a plantas no objetivo

PERÍODO DE REINGRESO:

- Puede reingresar al área tratada, 24 horas después de la aplicación.

COMPATIBILIDAD:

Es compatible únicamente con los herbicidas pre emergentes Pendimetalina, Thiazopir y Oxadiazon para el control post emergente y residual de las malezas en el cultivo de arroz. También es compatible con insecticidas organofosforados, piretroides, inhibidores de síntesis de quitina y carbamatos y con fungicidas y fertilizantes usados en el cultivo de arroz.

FITOTOXICIDAD:

Es totalmente selectivo al cultivo de arroz.

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".

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

USOS Y DOSIS:

Cultivo	Maleza		Dosis L/Ha	P.C. (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico			
Arroz	Moco de pavo	<i>Echinochloa crus-galli</i>	1	45	0.02
	Gramma	<i>Paspalum lividum</i>			
	Pata de gallina	<i>Eleusine indica</i>			

LMR= Límite máximo de Residualidad, en partes por millón (ppm)

PC = Período de carencia

