

DIGNITAS[®] 180 EC

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

HERBICIDA AGRÍCOLA

CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)

COMPOSICIÓN:

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

Reg. PQUA N° 2541 - SENASA

Titular del Registro:
INSUMOS AGRÍCOLAS PERUANOS S.A.C.
Av. Javier Prado Este N° 6726 Int. 301-A
Urb. Santa Patricia II Etapa,
La Molina, Lima, Perú
Teléfono: (01) 499-7831

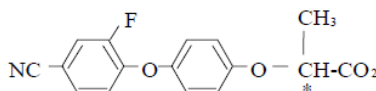


Formulado por:
POINT AGRO - CHINA LTD.
Wan Shi Town, Yixing, Jiangsu, 214217 China

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

IDENTIDAD:

Grupo Químico: Ariloxifenoxipropionato
Nombre Químico IUPAC: Butyl(2R)-2-[4-(4-cyano-2-fluorophenoxy)phenoxy]propionate
Formula Empírica: C₁₆H₁₂FNO₄
PM: 357.38 (g mol⁻¹)
Formula Estructural:



Presentaciones disponibles:
Botellas de 0.25 L, 0.5 L, 1 L, 4 L.

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS:

Estado físico: Líquido
Color: Amarillento
Olor: Típico de la formulación
pH: 7.48
Densidad: 1.01 g/ml
Corrosividad: No Corrosivo
Inflamabilidad: Inflamable
Explosividad: No explosivo
Estabilidad: Es estable bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento.

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN:

- 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 manejo 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.

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 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.



NO CORROSIVO INFLAMABLE NO EXPLOSIVO

**LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO**



PRIMEROS AUXILIOS

- En intoxicación o ingestión, lleve al paciente inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta.
- En ingestión, enjuague 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.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA

CICOTOX: (01) 328-7700
ESSALUD: (01) 411 8000 opción 4
INSUMOS AGRÍCOLAS PERUANOS S.A.C.: (01) 499-7831

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.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO:

DIGNITAS 180 EC es un herbicida sistémico post-emergente 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.

DIGNITAS 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"

CULTIVO	PLAGA		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>			

L.M.R: Límite Máximo de Residuos en partes por millón (ppm).
P.C.: Periodo de Carencia (días).

**LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO**



TRIANGULO DEL TRIPLE LAVADO.
TRIANGULO: PANTONE 555 C

GOTA: PANTONE 693 C

BANDA TOXICOLÓGICA
PANTONE 293 C

INFLAMABLE
PANTONE 199 C