

21,8 cm

12,5 cm

GENERALIDADES:

ODIN 120 EC es un herbicida sistémico y selectivo a especies de malezas monocotiledóneas, es de rápida absorción y translocación desde el follaje hasta el sistema radicular y partes en el crecimiento de plantas.

Es un inhibidor de síntesis de lípidos, bloquea la formación de ácidos grasos, los cuales son esenciales para la formación de lípidos. Los lípidos son vitales en la integridad de la membrana celular y por lo tanto en el crecimiento de las plantas.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

Para la preparación diluir la dosis indicada de **ODIN 120EC** en un recipiente con agua, luego esta solución se lleva al cilindro o mochila según el caso y se completa con agua hasta alcanzar el volumen requerido, se agita y se procede a aplicar con equipo de aspersión manual.

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

Cultivo	Plaga		Dosis		PC (días)	LMR (ppm)
	Nombre común	Nombre científico	L/ha	L/200 L		
Vid	Pata de gallina	<i>Eleusine indica</i>	-	0,5	14	0,5
Paprika	Pata de gallina	<i>Eleusine indica</i>	-	0,5	20	0,5
Espárrago	Grama dulce	<i>Cynodon dactylon</i>	-	0,5		0,5

PC: Periodo de Carencia (días) /

LMR: Límites Máximos de Residuos (ppm)

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN: Se aplica en post-emergencia temprana de las malezas, éstas últimas en estado de 2 a 3 hojas verdaderas. Se recomienda aplicarlo en estado activo de crecimiento de las malezas. Se aplica una vez por campaña/año.

PERIODO DE REINGRESO: No permitir el reingreso al campo antes de las 24 horas de realizada la aplicación.

COMPATIBILIDAD: **ODIN 120 EC** es compatible con la mayoría de adherentes o surfactantes de uso común con el cual se puede mezclar para mejorar su adherencia y penetración dentro de la mezcla, sin embargo, es incompatible con agentes oxidantes fuertes como cloratos, nitratos, peróxidos, etc.

FITOTOXICIDAD: La aplicación de dosis superiores a las señaladas en el cuadro de usos, podrían ocasionar fitotoxicidad en el cultivo. Aplicar sólo las dosis señaladas en el cuadro de usos.

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 recomendados si se usa y maneja de acuerdo a las condiciones e instrucciones dadas.

ODIN 120 EC

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

HERBICIDA AGRÍCOLA

CONCENTRADO EMULSIONABLE - EC

Composición:

Clethodim.....120 g/L
Aditivos.....csp 1L

Reg. PQUA N° XXXX- SENASA

Titular del registro: AGRO UNITEK CROPSCIENCE S.A.C.

Importado y distribuido por:

AGRO UNITEK CROPSCIENCE S.A.C.
Dirección: Jr. Pachacutec n° 339 (Alt. De Jr. Saenz Peña)
Amazonas, Utcubamba, Bagua Grande
Teléfono: 961925844
Email: agrounitek@gmail.com

Formulador:

JIANGSU HIGH HOPE CORPORATION
15 Hubu Street Nanjing, 210002, China
Teléfono: +86 25 86895000 / Fax: +86 25 84400800

NO INFLAMABLE

NO CORROSIVO

NO EXPLOSIVO



**LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO**

21,8 cm

12,5 cm

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

Grupo químico: Cyclohexanedione

Nombre común: Clethodim

Nombre IUPAC:

(5RS)-2-[(E)-1-[(2E)-3-chloroallyloxyimino]propyl]-5-[(2RS)-2-(ethylthio) propyl]-3-hydroxycyclohex-2-en-1-one

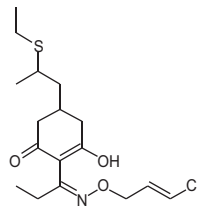
Formula empírica:

C₁₇H₂₆ClNO₃S

Peso molecular:

359,91 g/mol

Formula estructural:



PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS DEL PRODUCTO FORMULADO

- Apariencia: Líquido

- Color: Marrón

- Olor: Aromático

- Estabilidad: El producto es estable bajo condiciones normales de almacenamiento.

ENVASES EN QUE SE COMERCIALIZA EL PRODUCTO

- Botellas de 250 ml y 1L

- Galoneras de 5 L

- Bidones de 10 y 20 L

INFORMACIÓN RELATIVA A LA SEGURIDAD

- Este producto es de cuidado, no ingerir.

- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación del producto.

- Este producto es peligroso si se ingiere.

- Puede causar irritación a los ojos y la piel, evitar su contacto.

- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.

- Utilice ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 12 horas.

- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.

- Almacenar el producto únicamente en su envase original, etiquetado y cerrado.

- Evite conservar el producto por encima de 35°C.

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

- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo químico: Cyclohexanedione

- En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve al paciente al médico y muéstrela la etiqueta.

- En caso de contacto con los ojos, mantenerlos abiertos y enjuagar lentamente con abundante agua durante 15 minutos cuidando que los párpados estén levantados. Obtener ayuda médica inmediata.

- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa contaminada. Enjuagar la piel con abundante agua durante 15 a 20 minutos. Obtener ayuda médica inmediata.

- En caso de ingestión, obtener ayuda médica inmediata. No inducir al vómito. No administrar nada por vía oral si la persona está inconsciente o padece convulsiones.

- El producto no tiene antídoto específico. Proporcionar tratamiento sintomático.

- En caso de emergencia llamar a los siguientes teléfonos:

SAMU: 106 / AGRO UNITEK CROPS SCIENCE S.A.C.: 961925844,

CONDICIONES DE MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

- Después de usar el contenido enjuague 3 veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación, finalmente destrúyalo 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.



MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN 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 sobrante de producto.

- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 5 metros.

- Peligroso para los animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.

- Evitar el uso del producto en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.

- En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin.

- El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.



**LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO**

