

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

ETHESAC 48 SL

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA

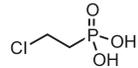
REGULADOR DE CRECIMIENTO DE PLANTAS DE USO AGRÍCOLA

CONCENTRADO SOLUBLE - SL

Reg. N°: 494-97-AG-SENASA

Ingrediente activo: Ethephon

Fórmula estructural:



Fórmula empírica: C₃H₆ClO₃P
Peso molecular: 144.5 g/mol

Propiedades físico químicas del formulado

Aspecto: Líquido translúcido, de color amarillo y olor característico.
Estabilidad en el almacén: Estable durante un período de dos años.
Almacenar en lugar seco y a temperaturas no inferiores a 5° C y no superiores a 25° C. Condiciones de almacenamiento estándar.
No forma espuma persistente, menor a 5 ml.

Titular de Registro: HORTUS S.A.

Formulado 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 / Fax: 718-8684
R.U.C. 20101637221
R.U. N° 141097

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

- No comer beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado, cerrado, en lugares frescos y con ventilación, lejos del alcance de los niños.
- Se recomienda al personal que maneja el producto, estar provisto de anteojos, guantes, máscara, mameluco y botas de jebe.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes.
- 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 para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- Debe evitar su inhalación e ingestión, además evitar el contacto con la piel y los ojos.

PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo químico: Derivado del ácido fosfórico.
- En caso de intoxicación accidental llame al médico inmediatamente, o lleve al paciente al médico y muéstrele la etiqueta y esta hoja informativa.

NO CORROSIVO

NO INFLAMABLE

NO EXPLOSIVO

**LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO**

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

- En caso hubiera contacto con los ojos lavarlos con abundante agua fresca por lo menos 15 minutos cuidando que los párpados estén abiertos; si el contacto fuese con la piel, lavarse con abundante agua fría y jabón.
- En caso de ingestión accidental, darle de beber agua sólo si el afectado está conciente. No inducir al vómito al menos que el médico lo indique.
- En caso de emergencia llamar gratis a **CICOTOX: 0800-1-3040. 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 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

- No contaminar ríos, lagos o arroyos con los desechos y envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.

CARACTERÍSTICAS DE EQUIPOS Y ROPA DE PROTECCIÓN PARA:

- En caso de manipulación directa y de posible contacto con el producto, protegerse con guantes de goma.
- Usar ropa adecuada como: overol, delantal, anteojos, respirador, botas de jebe.

INSTRUCCIONES DE ALMACENAMIENTO

- Almacenar el producto en sus envases originales, etiquetado, sellados y consérvelos en un lugar fresco y seco. Manténgalo alejado del fuego directo.

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 carbonato de sodio. Transferir a un recipiente para su eliminación y transportar hacia un botadero autorizado para residuos peligrosos. En caso de fuego, asperjar con agua para enfriar el sector no afectado. 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.

CAPACIDAD Y TIPO DE ENVASE:

- Botellas PEAD: 100 ml, 250 ml, 500 ml, 1L.
- Bidón PEAD: 3.78L y 5L.
- Balde: 20L.
- Tambor: 200L.

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. Utilizar para la faena, agua y un cepillo apropiado.

"CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO"

CULTIVO	OBJETIVO	DOSIS		P.C. (Días)	LMR (ppm)
		ml/200L	o/oo		
Manzano	Estimular la maduración y color: Aplicar 2 - 3 semanas antes de la cosecha.	150	0.75	10	2
Naranja	Acelerar la coloración. Sumergir los frutos después de la cosecha por 15 segundos.	800	4	10	0.1
Plátano	Maduración uniforme, tratamiento por inmersión o pulverización dirigida al fruto.	300	1.5	4	2
Tomate	Estimula la maduración temprana y color. Aplicar con 5 - 15% de frutos rojos o rosados (Alta densidad de siembra).	2 - 4 l/ha	-	7	2
Papa	Estimula la ruptura de la dormancia de la semilla. Inmersión por 5 minutos.	400 - 500	-	N.A.	0.05
Vid	Estimula la maduración de los frutos. Inmersión por 5 segundos.	400	-	14	1
Piña	Inducción de la floración	350 - 500	-	14	2

o/oo : parte por mil LMR: Límite máximo de residuos en ppm P.C.: Período de Carencia en días N.A: No aplica

MODO DE ACCIÓN: ETHESAC 48 SL es un regulador de crecimiento de acción sistémica que penetra en el tejido de la planta donde se descompone a etileno, cloruros y fosfatos. El etileno actúa sobre los procesos de maduración y coloración de los frutos, o los cultivos.

MÉTODO DE APLICACIÓN: Agite el producto antes de usar. Diluya el producto en agua acondicionada, vierta al tanque y complete con agua al volumen deseado.

EQUIPOS DE APLICACIÓN Y CALIBRACIÓN: Puede aplicarse con cualquier equipo de pulverización accionado manualmente o motorizado.

TAMAÑO DE GOTA: Asegurarse que las gotas sean de tamaño mediano para garantizar la llegada dentro de la copa, que no escurra y se logre una buena cobertura.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN: No aplicar prematuramente, pues no induce a la maduración en frutos que no estén fisiológicamente maduros (Ej. Pintones o en sazón). Hacer una buena cobertura por ser producto de contacto. Realizar una aplicación por campaña por año.

EFFECTOS SOBRE CULTIVOS SUCESIVOS: No tiene efecto alguno sobre cultivos sucesivos.

PERÍODO DE REINGRESO: El tiempo de reingreso al campo tratado es de 24 horas.

COMPATIBILIDAD: Es compatible con fungicidas de uso común. No deja mal olor ni mal sabor en la cosecha. No mezclar con productos alcalinos.

FITOTOXICIDAD: No es fitotóxico si se usa en las condiciones de dosis que se recomienda.

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.

