"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

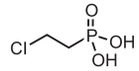
REGULADOR DE CRECIMIENTO DE PLANTAS DE USO AGRÍCOLA

CONCENTRADO SOLUBLE - SL

Reg. Nº: 494-97-AG-SENASA

Ingrediente activo: Ethephon

Fórmula estructural:



Fórmula empírica: $C_2H_6ClO_3P$
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 5º C y no superiores a 25º C. Condiciones de almacenamiento estándar.
No forma espuma persistente, menor a 5 ml.

Titular de Registro: HORTUS S.A.

Formulado por:
anasac
Almirante Pastene 300.
Providencia. Santiago, Chile.
Teléfono: (56-2) 24706800
Fax: (56-2) 24689100

Importado y distribuido por:
hortus
Calle Sucre 270, Ate. Lima, Perú.
Telf.: 717-9040 / 717-9041 / Fax: 718-8684
R.U.C. 20101637221
R.U. Nº 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.

"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 gebe.

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.

NO CORROSIVO **NO INFLAMABLE** **NO EXPLOSIVO**

LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO

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
Naranjo	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.: Periodo 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.

EFECTOS 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.

v20160314