

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

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Este producto es de cuidado, no ingerir.
- Evite el contacto con la piel y la ropa.
- Causa irritación moderada a los ojos.
- No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Conservar el producto en el envase original, bien tapado y etiquetado.
- Almacenar el producto bajo techo, en ambientes frescos, secos y ventilados.
- No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas, ni forrajes.
- Utilice ropa protectora durante el manipuleo, aplicación y para reingresar al área tratada en las primeras 24 horas después de la aplicación
- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón.
- Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo.

PRIMEROS AUXILIOS

- Grupo Químico: Cyclohexanediona oxima
- En caso de intoxicación, llame al médico inmediatamente o lleve al paciente al médico y muéstrela la etiqueta y la Hoja informativa adjunta.
- En caso de ingestión, no inducir al vómito ni administrar nada por vía oral si la persona está inconsciente o padece de convulsiones.
- En caso de contacto con los ojos, levantar los párpados y lavar los ojos con abundante agua limpia por lo menos durante 5 minutos. Retirar lentes de contacto si los hubiera, y continuar enjuagándolos.
- En caso de contacto con la piel, retirar la ropa y zapatos contaminados y lavar inmediatamente la piel con abundante agua y jabón.
- En caso de inhalación, retirar a la persona del área contaminada y trasladarla a un ambiente ventilado, mantenerlo en reposo y si fuera necesario brindar respiración artificial.

Nota al médico:

Antídoto: Este producto no tiene antídoto específico. El tratamiento es sintomático.

TELÉFONOS DE EMERGENCIA
CICOTOX: 0-800-13040
ESSALUD: 411-8000 (opción 4)

MANEJO Y DISPOSICION DE DESECHOS Y ENVASES VACIOS

- 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 deposítelos 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 PROTECCION Y CONSERVACION DEL MEDIO AMBIENTE

- Peligroso para organismos acuáticos.
- No contaminar ríos, estanques o arroyos con los desechos o envases vacíos.
- No contaminar las fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes del producto.
- Respetar una banda de no aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 10 metros.
- Peligroso para animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
- El producto no debe aplicarse en zonas con napas freáticas superficiales o en suelos altamente permeables.
- En caso de derrame el producto debe ser recopilado inmediatamente y dispuesto en un lugar seguro a fin de evitar su lixiviación hacia aguas subterráneas.

RASTRA

Uso:

Herbicida de uso agrícola

Grupo Químico:

Cyclohexanediona oxima

Tipo de Formulación:

Concentrado Emulsionable (EC)

No. De Registro Nacional:

PQUA N° 1783-SENASA

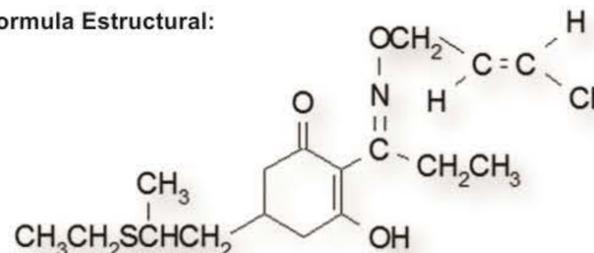
Nombre del Ingrediente activo:

Clethodim 240 g/L

Nombre químico:

(±)-2-[(E)-1-[(E)-3-cloroaliloxiimino]propil]-5-[2-(etiltilio)propil]-3-hidroxiclohex-2-enona

Formula Estructural:



Formula empírica:

C₁₇H₂₆ClNO₃S

Peso molecular:

359.92

Propiedades Físicas y Químicas:

Líquido de color amarillo a café claro, con ligero olor característicos, densidad 1.16 g/ml, inflamable, No corrosivo.

Nombre de los compuestos relacionados y de los ingredientes aditivos de importancia toxicológica:
Ninguno

Capacidad y clase de los envases en que se comercializa el producto:

100 ml, 200 ml 250 ml, 300 ml, 450, 500 ml.

Nombre y Dirección del titular del registro:

ROTAM AGROCHEMICAL PERU SA
Calle Los Tulipanes 147, Of. 304, Surco. Lima – Perú.

Nombre y Dirección del Formulador:

JIANGSU ROTAM CHEMISTRY, CO., LTD
88 Rotam Road, ETDZ, Kunshan, Jiangsu, China.
Tel: +86-512-57711527 Fax: +86-512-57729744

“Consulte con un Ingeniero Agrónomo”

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO

| CULTIVO | PLAGA | | Dosis | | P.C. (días) | L.M.R. (mg/kg) |
|-----------|--------------|-------------------------|--------|------|----------------|-------------------|
| | Nombre Común | Nombre Científico | L/200L | L/Ha | | |
| Espárrago | Gramma dulce | <i>Cynodon dactylon</i> | 0.5 | 1 | 1 | 0.5 |

PC: Periodo de carencia

LMR: Límite máximo de residuos

Modo de acción:

Herbicida sistémico

Mecanismos de acción:

Actúa como interruptor de la biosíntesis de lípidos. Los lípidos son importantes en la constitución de la membrana celular.

Fitotoxicidad:

No hay fitotoxicidad usando la dosis recomendada.

Efecto sobre cultivos sucesivos:

No se han reportado efectos sobre los cultivos sucesivos.

Número máximo de aplicaciones sucesivas, o por cosecha, o por campaña, o por año:

Realizar una aplicación por campaña, considerando 2 campañas al año

Métodos de aplicación:

RASTRA se aplica vía terrestre directamente al follaje, diluyendo el producto en agua según la dosis recomendada, mediante equipos convencionales.

RESPONSABILIDAD CIVIL:

“El titular del registro garantiza que las características físico-químicas del producto contenido en este envase corresponde a las anotadas en la etiqueta y es eficaz para los fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo con las condiciones e instrucciones dadas”



**LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO**

