

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



Composición:

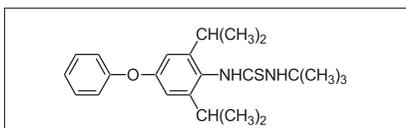
Diafenthiuron 250 g/l
 Propilen glicol..... 53 g/l

INGREDIENTES ACTIVOS:

Cartap500 g/kg
 Excipientesc.s.p. 1 kg

A. INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Grupo Químico: Thiourea IRAC -12A
Tipo de formulación: Suspensión Concentrada (SC)
Registro Norma Andina: 13-A1/NA
Fórmula estructural



Nombre químico:
 1-tert-butyl-3-(2,6-di-isopropyl-4-phenoxyphenyl)thiourea.

Fórmula empírica: C₂₃H₂₂N₂OS
Peso molecular: 384,6
Propiedades físicas y químicas
ESTADO FÍSICO: líquido blanco, inoloro.
 Estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento por dos años
 Densidad relativa: 1,10 +/- 0,03 g/ml (25° C). pH: 5-7
 Persistencia de espuma: < 25 ml después de 1 minuto.
 Granulometría en húmedo: > 98% a través de un tamiz de 75 µm.
 No explosivo, no inflamable, no corrosivo.
Compuestos relacionados y aditivos de importancia toxicológica: Propilen Glicol.
 Evítase la ingestión, la inhalación del polvo de aspersión y el contacto dermal.
 Categoría toxicológica II: Ligeramente peligroso.

Capacidad y clase de envases de comercialización: botellas PET de 1 l, 500 ml, 250 ml y 120 ml.

Titular del registro
 AGROQUIM C. LTDA.
 Félix Oralabal N45-37 y Zamora
 Telf: (02)-2251-066 Fax: (02) 2249-305

Fabricante
 GOLDEN HARVEST CHEMICAL CO. LTD.
 Rm 10C, Top Boss Edificio,
 159 Handan Road, Shangai 200437, China.

Distribuidor: AGROQUIM C. LTDA.

B. FRASES DE ADVERTENCIA

FRASES DE ADVERTENCIA

“Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe utilizarse para conservar alimentos o agua para consumo”. “Durante la utilización y preparación del producto. NO COMER, BEBER O FUMAR”.
 “USAR: ropa protectora, mascarilla, gafas, guantes, botas de caucho”.
 “Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa contaminada y báñese con abundante agua y jabón”

“EL MAL USO PUEDE CAUSAR DAÑOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE”

Recomendaciones de la evaluación toxicológica y ecotoxicológica
 Nocivo por ingestión, Nocivo por inhalación y en contacto.
 Irrita los ojos. Irrita la piel. Evite respirar (polvo, vapor aspersión).
 “No contaminar ríos, lagos, estanques o fuentes de agua, tanto al lavar los equipos de aspersión como al eliminar los residuos”.
 “Conservar el producto en su envase original, etiquetado y cerrado herméticamente, lejos de las bebidas y de los alimentos para las personas y los animales”.

Almacenamiento

Almacenar en un sitio seguro, retirado de alimentos y medicinas para consumo humano o animal, bajo condiciones que garantice su conservación (lugar oscuro, fresco y seco).
 “Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado”
 “No almacenar en casas de habitación”
 “No comer, beber o fumar durante las operaciones de mezcla y

aplicación”

“No almacenar ni transportar conjuntamente con alimentos, medicinas, bebidas ni forrajes”
 “No debe transportarse con productos de consumo humano o animal”
 “No reenvasar o depositar el contenido en otros envases”
 Guardar el producto fuera del alcance de los niños. Mantener a temperatura estable, lejos de fuentes de calor y de flama abierta, en un lugar con buena ventilación y seco. Los envases deben almacenarse con los cierres hacia arriba de tal forma que no se dañen unos con otros y estar debidamente identificados.
MANIPULACIÓN: Usar el equipo de seguridad (guantes, overol y gafas). Efectuar las actividades de carga lejos de fuentes de ignición y de instalaciones eléctricas. Verificar la inexistencia de fugas o derrames provenientes de los envases, contenedores, bidones o auto-tanques. No comer, beber o fumar. Verificar que el material se encuentre protegido contra todo rozamiento o golpe. Portar la hoja de seguridad de cada uno de los productos químicos transportados.

Equipos de Protección

“Utilice el equipo de protección durante la mezcla y aplicación y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas”.
 UTILICE overol laminado plástico chaqueta de goma o plástico; gafas de seguridad, mascarilla con filtros para químicos, botas de hule; guantes resistentes a químicos (butilo y/o nitrilo) y sombrero estilo safari de goma o con laminado plástico.

C. PRIMEROS AUXILIOS Y CONSEJOS PARA LOS MÉDICOS

Síntomas de toxicidad: los síntomas probables son dolor de cabeza, náuseas, diarrea y vómito.

CONTACTO CON LOS OJOS: mantenga abiertos los ojos y enjuague lenta y suavemente con agua por 15-20 minutos. Retirar los lentes de contacto si están presentes, después de 5 minutos, luego continuar lavando. **CONTACTO CON LA PIEL:** Retire la ropa contaminada, enjuague la piel con abundante agua por 15-20 minutos. **INHALACIÓN:** Mueva la persona al aire

fresco y manténgala tranquila. Y si no respira llamar a la ambulancia, luego dar respiración artificial, de preferencia de boca a boca si es posible. **INGESTIÓN:** Dar 1 a 2 vasos de agua e inducir al vómito, preferiblemente utilizar jarabe de ipecacuana APE.

Antídoto y tratamiento: no tiene antídoto específico, se recomienda aplicar tratamiento SINTOMÁTICO Y DE SOSTÉN. Se puede realizar un lavado gástrico tomando las precauciones del caso.

D. CONSERVACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

- “No contaminar ríos, lagos, estanques o fuentes de agua, tanto al lavar los equipos de aspersión como al eliminar los residuos”.
- “Tóxico para abejas por lo tanto la aplicación se debe realizar con las cortinas cerradas en las primeras horas de la mañana o en las últimas de la tarde”.
- “Cortar las malezas de los alrededores del cultivo para evitar la presencia de abejas”

Triple lavado e inutilización de envases

- a) Llenar el envase vacío con agua hasta un cuarto de su capacidad total.
- b) Cerrar el envase con la tapa original apretándola para evitar que el líquido salga y agitarlo vigorosamente durante 30 segundos. Debe asegurarse que el agua se mueva por todo el interior y que no se dejen áreas sin limpiar.
- c) Abrir el envase y colocar el contenido en el tanque del equipo de aplicación y mantener la posición de descarga por 30 segundos. Este período de 30 segundos comienza a ser contado después de que el flujo del líquido en la boca del envase no sea continuo.

- d) El procedimiento descrito del literal a) al c) se debe repetir tres veces.
- e) Una vez realizado el proceso de triple lavado, se debe inutilizar el envase mediante perforación o cualquier otro método que tenga este fin.
- f) Se debe almacenar las tapas del envase por separado.
- g) Deposite los envases en el lugar destinado por las autoridades para este fin.

Manejo de derrames

- Hacer un dique alrededor del derrame y cubrir con material absorbente.
- Utilizar aserrín y/o cualquier otro material inerte no combustible para absorber.
- Recoger el producto humedecido con una pala o por aspiración y colocarlo en contenedores debidamente identificados.
- Prevenir la entrada hacia alcantarillas, áreas confinadas o cuerpos de agua. Usar equipo protector completo.

E. MODO DE EMPLEO

En un recipiente pequeño con agua, añada la dosis recomendada de METOXAN y mezcle hasta formar una suspensión homogénea, luego vierta en el tanque con el agua requerida para la aplicación y agite fuertemente para homogenizar la mezcla. Prepare lo necesario para la aplicación. No guarde la mezcla.

“Consulte con un Ingeniero Agrónomo”

Cultivo	PLAGA	DOSIS
Rosal (<i>Rosa sp</i>)	“Ácaros” (<i>Tetranychus urticae</i>)	1.2 cm ³ /l 1.2 l/ha

Volumen de agua: 1000 l/ha

Periodo de carencia: No aplica

Restricción de uso: Se recomienda su uso exclusivo en invernadero.

Época y frecuencia de aplicación: Aplicar el producto bajo invernadero considerando el umbral económico de la plaga (5 estados móviles de ácaros (adultos + ninfas por hoja). Aplicar el producto en dos ocasiones por ciclo con un intervalo de 7 días. Período de reingreso: 12 horas después de la aplicación.

Fitotoxicidad: No es fitotóxico a las dosis recomendadas e instrucciones dadas en la etiqueta

Modo de acción: acaricida con acción de contacto y estomacal. Mecanismo de acción: inhibe la síntesis de ATP en la mitocondria.

CATEGORÍA TOXICOLÓGICA III: LIGERAMENTE PELIGROSO

“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 con las condiciones e instrucciones dadas”

CAUTION

