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

Karathane™ GOLD

Rev. 20/04/2017

PLAGUICIDA QUÍMICO DE USO AGRÍCOLA
FUNGICIDA AGRÍCOLA
CONCENTRADO EMULSIONABLE - EC

Composición:

Meptyldinocap	350 g/L
Solvesso	562 g/L
Aditivos	csp 1L

Reg PQUA No 609-SENASA
Titular del Registro: Dow Perú S.A.
Arias Aragüez 250 - Telf. 2084700 - Lima 18

Dow AgroSciences

FORMULADOR:
Dow AgroSciences Italia S.R.L.
Strada Statale 11-Km 190,2. 24050 Mozzanica (BG). Italia.

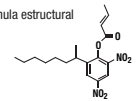
ARIS INDUSTRIAL

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR :
Aris Industrial S.A.
Av. Industrial 491, Telf.: 336 5428. Lima - Perú

Identificación de la molécula
Nombre IUPAC: 2,4-dinitro-6-(1-methylheptyl)phenyl crotonate

Fórmula empírica: $C_{18}H_{24}N_2O_6$

Formula estructural



PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS DE Karathane™ Gold

Aspecto
Estado físico: Líquido.
Color: Café.
Olor: Aromático.
Densidad : 0,97 g/ml a 20 °C.
Punto de inflamación: 53,6 °C - INFLAMABLE.
pH: 4,8 (dilución 1% p/v a 20 °C).
Explosividad: No explosivo.
Corrosividad: No corrosivo al material de envase.
Incompatibilidad conocida con otros productos:
No conocida.
Capacidad y clase de los envases:
Botellas plásticas de 1L y 250 ml. Cilindro de 190 L.

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

® ™Marca de The Dow Chemical Company ("Dow") o una compañía afiliada de Dow

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

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y APLICACIÓN

- Evitar la exposición por inhalación.
- Causa daño temporal a los ojos, usar gafas de protección para la mezcla y aplicación.
- Es sensibilizante a la piel, su uso prolongado puede causar alergias y daños a la piel.
- No comer, beber ni fumar durante las operaciones de mezcla y aplicación.
- Conservar el producto en el envase original, etiquetado y cerrado.
- 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 y para ingresar al área tratada en las primeras 24 horas.
- No reenvasar o depositar el contenido en otros envases.
- Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.
- Manténgase alejado del calor y del fuego.
- Consérvese bien tapado.

Características de los equipos y ropa de protección:
Durante la manipulación y/o contacto con el producto, protegerse las manos con guantes para manipular productos quimicos, usatr gafas protectoras y ropa de protección adecuada, botas de jebe y mascarilla.

Almacenamiento:
Almacenar en lugar fresco, seco, con buena ventilación y bajo llave, evitar el contacto directo con la luz solar.

PRIMEROS AUXILIOS
Grupo químico: Dinitrofenol.
En caso de intoxicación llame al médico inmediatamente, o lleve al paciente al médico y muéstrele la etiqueta y Hoja Informativa Adjunta.

- En caso de intoxicación por inhalación, mover a la persona al aire libre. Si respira con dificultad, suminístrese oxígeno.
- En caso de contacto con los ojos, lavarse con abundante agua durante 15 minutos y trasladar al paciente al médico especialista : oftalmólogo, en caso de contacto con la piel, lavarse con abundante agua y jabón.
- En caso de ingestión, no provocar el vómito. Se recomienda dar al paciente 30 mL de Sulfato de Magnesio oralmente, vea a un médico inmediatamente. En caso de EMERGENCIA, llamar al 0800-13-040 CICOTOX ó al 0800-50-847 CISPROQUIM ó al 0801-10200 Aló EsSalud.

LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO

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 la 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 CONSERVACION DEL 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 aplicación hacia cuerpos de agua de al menos 5 metros.
Peligroso para animales domésticos, fauna y flora silvestre. No permitir animales en el área tratada.
El aplicador debe emplear todas las medidas necesarias para controlar la deriva.
En caso de derrame, recoger el producto y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin.

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO

CULTIVO	Enfermedad		DOSIS L / ha	P.C.* (días)	L.M.R.** (p.p.m)
	Nombre común	Nombre científico			
Paprika, Pimiento, Jalapeño, Morrón	Oidio	***Leveillula taurica***	0.6 - 0.7	7	0.5
Alcachofa	Oidio	***Leveillula taurica***	0.6	-	0.05
Sandía	Oidio	***Erysiphe cichoracearum***	0.5	3	0.1

P.C.: Periodo de carencia en días

L.M.R.:Límite Máximo de residuos en ppm.

FRECUENCIA Y ÉPOCA DE APLICACIÓN:

Realizar un máximo de 2 aplicaciones/campaña/año, con un intervalo de 8 días y sólo cuando la densidad de la plaga lo justifique. No aplicar con temperaturas mayores a 25°C.

MODO DE ACCIÓN:

Karathane™ Gold actúa inhibiendo la fosforilación oxidativa, evitando la germinación de esporas y deteniendo la respiración celular del hongo. Entra a la célula del hongo y es rápidamente hidrolizado al fenol 2,4-dinitro-6-(1-metil heptil) fenol, forma activa que provoca la inhibición de la fosforilación oxidativa, generando un desbalance electroquímico, evitando la formación de ATP, la germinación de las esporas del hongo y la respiración celular, derivando esto en la muerte.

MECANISMO DE ACCIÓN:

Meptildinocap es un fungicida de contacto con actividad limitada penetrante proporciona protección, control curativo y erradicante del oidio.

PERIODO DE REINGRESO:

Puede reingresar al campo, después de 24 horas de aplicado el producto.

COMPATIBILIDAD:

Karathane™ Gold es compatible con la mayoría de plaguicidas, reguladores de crecimiento, micronutrientes y coadyuvantes agrícolas. No mezclar con aceite y/o productos fuertemente alcalinos

FITOTOXICIDAD:

No se ha observado síntomas de fitotoxicidad a la dosis y cultivo recomendado.

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.

LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO