Karathane™ GOLD

FUNGICIDA AGRÍCOLA

CONCENTRADO EMULSIONABLE (EC)

Composición:

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

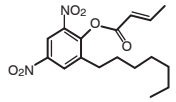
Reg PQUA N° 609-SENASA
Titular del Registro: Dow Perú S.A.
Arias Aragüez 250, Lima 18 - Perú. Telf. 2084700

Dow AgroSciences

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

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

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



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

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS DE KARATHANE GOLD
Aspecto
Estado físico: Líquido
Color: Café
Olor: Aromático
Densidad 0,970 g/mL a 20 ºC
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

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

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

LEA CUIDADOSAMENTE LA ETIQUETA Y 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 inhalacion
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 - Déspues de usar el prodcuto 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.

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, suministrese 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.

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACIÓS
Después de usar el contenido, enjuague tres veces el 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 PROTECCION Y CONSERVACION DEL AMBIENTE
Peligroso para organismos acuaticos
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.

INSTRUCCIONES DE USO Y MANEJO
Karathane™ Gold, es un fungicida de contacto con acción protectante, curativa y erradicante del oidio.
Actua inhibiendo la fosforilación oxidativa, evitando la germinación de esporas y deteniendo la respiración celular del hongo.
Se emplea mezclado en agua. Llenar el tanque hasta la mitad con agua y agregue el **Karathane™ Gold** agitar continuamente y completar el resto de agua. Aplicar en forma de aspersión en cantidad suficiente para cubrir uniformemente el follaje de las plantas, según la dosis del cuadro adjunto.

CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO

CUADRO DE USOS

CULTIVO	Enfermedad		DOSIS L/ha	P.C.* (días)	L.M.R.* (p.p.m.)
	Nombre común	Nombre científico			
Capsicum annuum	Oidio	***Leveillula taurica***	0.6 - 0.7	7	0.5
Alcachofa	Oidio	***Leveillula taurica***	0.6	-	0.05 (Europa)

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 los justifique. No aplicar con temperaturas mayores a 25°C.

PERIODO DE REINGRESO:
Puede reingreso al campo, después de 24 horas de aplicado el producto.

COMPATIBILIDAD:
Karathane™ Gold es compatible con mayoria 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