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

Karathane™ Gold

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: **Corteva Agriscience Perú S.A.C.**

Av. Circunvalación del Club Golf Los Incas N° 208, Interior 705-B, Torre III. Urbanización Club Golf Los Incas. Santiago de Surco. Lima, Perú.

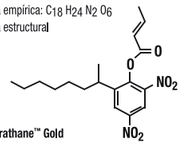
FORMULADOR:
Corteva Agriscience Italia S.r.l.
Via dei Comizi Agrari 10, 26100, Cremona (CR), Italia.

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**

™ ® Marcas registradas de Corteva Agriscience y de sus compañías afiliadas

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.

INSTRUCCIONES DE 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 a SAMU: 106, CIPROSQUIM: 080-050-847
Corteva Agrisciences Peru SAC: 4214811

LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO

Página: 21,0 x 14,8 cms

CONDICIONES DE MANEJO Y DE DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS
Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe reutilizarse. 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. Entregue o deposite el envase en el lugar de destino dispuesto por la autoridad competente, para su gestión.
- Devuelva el envase triple lavado al centro de acopio autorizado.
- Realizar obligatoriamente el triple lavado del presente envase.

ECONOMÍA - SEGURIDAD
TRIPLE LAVADO
AMBIENTE

MEDIDAS PARA LA PROTECCIÓN 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 ml/200L	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
Vid	Oidio	***Erysiphe necator***	45-135	0.675	21	0.2

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 lo fines aquí recomendados, si se usa y maneja de acuerdo a las condiciones e instrucciones dadas. Si requiere mayor información comuníquese con el titular de registro o con el distribuidor del producto.

LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO

ETIQUETA PARA USO EXCLUSIVO DEL SENASA