

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS:

Clasificación Toxicológica Aguda: CLASE II (DOS) MODERADAMENTE PELIGROSO, IPCS/OMS 2019.

Antídotos: PENICILAMINA

Primeros Auxilios:

En caso de ingestión: NO provocar el vómito.

En caso de contacto con los ojos: lavado con agua limpia abundante durante 15 minutos manteniendo los párpados separados.

En caso de contacto con la piel, quitar las ropas contaminadas y lavar la piel con agua y jabón. Lavar la ropa contaminada antes de volverla a usar.

En caso de inhalación retirar a la persona del ambiente contaminado y llevarla a un ambiente ventilado.

EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAMAR AL CIAT ADAPTADO NOMBRE COMERCIAL O NUMERO DE REGISTRO, TELÉFONO 1722 Y CONCURRIR AL MÉDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE.

Otras advertencias:

Precauciones para evitar daños a las personas que lo aplican o manipulan y a terceros:

Evitar la ingestión, inhalación y el contacto con la piel y los ojos.

No comer, beber o fumar durante la manipulación, preparación y aplicación del producto.

Luego de la aplicación, lavar con abundante agua y jabón todas las partes del cuerpo que hayan estado expuestas al producto.

Lavar cuidadosamente los elementos empleados que hayan tenido contacto con el producto.

No destapar los picos de la pulverizadora con la boca.

Equipos de protección personal a utilizar durante la preparación y aplicación del producto:

Usar guantes, botas, careta, antiparras y ropa adecuada durante la manipulación, preparación y aplicación del producto.

Lavar cuidadosamente los elementos empleados con el producto.

Lavar el equipo protector luego de cada aplicación.

Advertencias sobre protección del medio ambiente y peligrosidad a organismos acuáticos y peces, aves y

polinizadores, lombrices:

A)Medidas Generales:

-No producir deriva.

-No lavar ni vaciar equipos de aplicación en lagos, ríos, otras fuentes de agua o en la cercanía de los mismos, ni en áreas de desagües naturales.

-En caso de derrame durante la aplicación, contener y absorber el producto derramado con un material inerte (arena, aserrín, tierra) y recoger con pala; depositar el material impregnado en recipientes, en un sitio donde no haya peligro de contaminación de fuentes de agua. Llamar a DINACEA, teléfono 29006136 int. 4600.

-La protección de los polinizadores es necesaria para la producción sostenible de alimentos.

B)Peligrosidad del Formulado/Ingrediente Activo:

TOXICIDAD PARA ORGANISMOS ACUÁTICOS: ALTAMENTE TÓXICO

Medidas de mitigación: No sembrar en áreas de desagües y surcos de erosión. No sembrar a una distancia a cuerpos de agua menor a 10 m en aplicaciones terrestres y 30 m aplicaciones aéreas. No lavar las sembradoras en lagos, ríos y otras fuentes de agua, ni en la cercanía de los mismos

TOXICIDAD PARA AVES: MODERADAMENTE TÓXICO

Medidas de mitigación:

Tratamientos foliares

No aplicar desde madurez fisiológica en adelante.

TOXICIDAD PARA POLINIZADORES: PRÁCTICAMENTE NO TÓXICO

TOXICIDAD PARA ORGANISMOS DE SUELO (Lombrices): MODERADAMENTE TÓXICO

Medidas de mitigación:

Aplicaciones foliares: Utilizar solo en cultivos con cobertura foliar o en ambientes controlados donde la deriva al suelo sea mínima.

C)Destino Ambiental: En base a sus evaluaciones no representa peligro para los distintos compartimentos ambientales.

Disposición final de envases: Una vez vaciado el contenido, en el caso de ENVASES RÍGIDOS (bidones, botellas) haga el "triple lavado" o "lavado a presión" del mismo, volcando el líquido resultante en el tanque de la pulverizadora. Luego perfora el envase en su base para evitar su reutilización como tal. Separe las tapas de los envases para llevar por separado.

En el caso de ENVASES FLEXIBLES (bolsas, vejigas) no lavarlos y llevar por separado de forma de no contaminar los envases limpios.

Trasladar los envases al comercio que se los vendió o centro de acopio más cercano. Por más información contactarse con CAMPOLIMPIO al 29254539 o info@campolimpio.org.uy

Instrucciones de almacenamiento: Guardar el producto en su envase original etiquetado, bien cerrado, en lugar fresco, ventilado, seco y seguro (bajo llave). El depósito debe ser exclusivo para agroquímicos y estar aislado de los recintos usado como vivienda, almacenamiento de alimentos, bebidas, raciones, fertilizantes, u otros similares.

Debe estar claramente señalizado con un cartel que indique "Cuidado-Sustancia Tóxica" (Pictograma de calavera).



"MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS". "EN CASO DE INTOXICACION LLAMAR AL CIAT TELEF: 1722". "CONCURRIR AL MEDICO LLEVANDO LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE". "NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS". "NO LAVAR LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA". "PROHIBIDO SU USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESPECIFICADOS EN LA ETIQUETA"

OXI-CUP QUIMETAL WG

FUNGICIDA

GRANULADO DISPERSABLE

Composición del producto:		
Nombre común del ingrediente activo: (ISO)	Concentración (% p/p)	Concentración (g/L)
Oxicloruro de cobre	84%	-
Equivalente en cobre metálico	50%	-

Grupo químico a que pertenece el ingrediente activo: Inorgánico

Grupo IRAC/Frac/WSSA	Nro. M01	Aptitud FUNGICIDA
Grupo FRAC		

Producto Autorizado por el MGAP - Número de Registro: N° 2462



SOCIEDAD DE AGRICULTORES UNIDOS DEL URUGUAY

Brigadier General Fructuoso Riviera (Ruta 5 km 17500) N° 7451 esq. Altuna. Montevideo

Tels: 2508 6322 Fax: 2508 6322 Int.130

E-mail: saudu@saudu.com.uy

Web: www.saudu.com.uy

Número del lote o partida:

Fecha de fabricación(mes y año):

Tiempo de validez (años):

Fecha de vencimiento (mes y año):

Nombre del fabricante: QUIMETAL INDUSTRIAL S.A

País de origen: Chile



CUIDADO



B RECOMENDACIONES DE USO:

Generalidades del producto, modo y mecanismo de acción:

OXI-CUP QUIMETAL WG es un fungicida a base de cobre, que posee acción preventiva, de contacto y de amplio espectro. El ion cúprico, reacciona con las enzimas celulares del patógeno, provocándole la desnaturalización de las proteínas. Actividad multistio de contacto.

INSTRUCCIONES DE USO

Cultivo o sitio de aplicación	Plagas/Enfermedades/Malezas controladas Nombre común	Nombre científico	Dosis (gr/100bs)
Duraznero (Prunus pérsica (L.) Batsch) Nectarino (Prunus pérsica var. nucupersica Dippel) Damasco (Armeniaca vulgaris Lam var. vulgaris) Ciruelo (Prunus domestica L.) Guindo (Prunus cerasus) Cerezo (Prunus avium (L.) L.)	Torque	Taphrina dephormans	530 - 870
Nogal (Juglans regia L.)	Mancha bacteriana de los frutales de carozo	Xanthomonas arboricola pv. pruni	
Limon (Citrus x limon (L.) Osbeck) Naranja (Citrus sinensis (L.) Osbeck) Mandarina (Citrus reticulata var. Clementine) Pomelo (Citrus grandis (L.) Osbeck) Manzano (Malus domestica (Buckn.) Borkh.)	Sarna Malvarosa Podredumbre parda	Sphaceloma fawcetti Phoma citri Phytophthora citrophthora	250
Peral (Pyra communis L.)	Sarna	Venturia inaequalis	500
Membrillo (Eudonia alba P. Miller)	Sarna	Venturia pinna	
Vid (Vitis vinifera L.)	Mancha ocular	Entomosporium miksaellum	800
Tomate (Solanum lycopersicum L.)	Mildu	Plasmopora viticola	1,25 a 1,50 kg/ha
Papa (Solanum tuberosum L.)	Virusa	Septoria lycopersici Phytophthora infestans Alternaria solani	300 a 400
Olivo (Olea europaea)	Tizón tardío	Phytophthora infestans	4 a 5 kg/ha
	Antracnosis del olivo	Colletotrichum spp	0,5 kg/100 L

Frecuencia, número o espaciamiento de las aplicaciones, si corresponde:

Duraznero, Ciruelo, Nectarino, Damasco, Guindo, Cerezo y Nogal: repetir 3 a 4 veces según condiciones predisponentes, con intervalos de aplicación de 15 días. Máximo 5 aplicaciones por temporada.

Citrus: máximo 2 aplicaciones por temporada

Manzano, Peral: 1 aplicación por temporada

Membrillo: cada 7 días, y luego de cuajado cada 15 días.

Vid: cada 7 días

Tomate y papa: cada 7 días

Olivo: No realizar más de 4 aplicaciones por temporada.

Modo de preparación y técnica de aplicación:

Cargar el tanque de la pulverizadora con agua hasta el 75% de su capacidad. Con el equipo agitador en marcha agregar la cantidad requerida de OXI-CUP QUIMETAL WG y mezclar bien. Si se han de aplicar otros fitosanitarios, prepararlos y mezclarlos bien antes de agregar el OXI-CUP QUIMETAL WG. Mantener el equipo agitador en continuo movimiento durante la preparación y hasta finalizar la aplicación. OXI-CUP QUIMETAL WG se aplica con los equipos de uso frecuente, pulverizadores u atomizadores, manuales o de tractor, siempre con agitadores, de alto o bajo volumen, siempre y cuando se asegure una cobertura adecuada del cultivo a tratar. Las dosis por 100 lts especificadas para aplicación directa al cultivo se refieren a dosis del producto para aplicaciones en alto volumen. Cuando se empleen equipos aplicadores de bajo volumen se deberá calibrar el equipo de aplicación para mantener la misma cantidad de producto comercial por unidad de superficie.

Restricciones Legales para la Aplicación de Productos Fitosanitarios

Resol. s/n de 14/5/2004 y N° 188 DE 25/3/2011

No realizar aplicaciones aéreas a una distancia inferior a 500 metros de cualquier zona urbana o suburbana, centros poblados y centros educativos.

No realizar aplicaciones terrestres mecanizadas en cultivos extensivos (cereales, oleaginosas y forrajeras) a una distancia inferior a 300 metros de cualquier zona urbana o suburbana, centros poblados y centros educativos.

Resol. N°129 de 27/2/2008.-No realizar aplicaciones aéreas en todo tipo de cultivo, a una distancia inferior a 30 metros de corrientes naturales de agua (ríos, arroyos y cañadas) o fuentes superficiales (lagos, lagunas, represas y tajamares)

No realizar aplicaciones terrestres con máquinas autopropulsadas o de arrastre en todo tipo de cultivos a una distancia inferior a 10 metros de cualquier corriente natural de agua o fuentes superficiales.

No efectuar el llenado con agua de la maquinaria de aplicación directamente desde corrientes naturales de agua o fuentes superficiales, lo cual deberá realizarse siempre mediante el uso de recipientes intermedios. -

Compatibilidad y fitotoxicidad:

OXI-CUP QUIMETAL WG es compatible con la mayoría de los plaguicidas de uso común que sean de reacción ácida. No mezclar con productos de reacción alcalina. No debe aplicarse durante el período vegetativo en duraznero (plena floración) pues este frutal es sensible a los compuestos cúpricos. Para conocer la compatibilidad de los fitosanitarios a agregar al tanque de pulverizar, se debe hacer una prueba a escala en una botella limpia. Hecha la mezcla a escala, se agita y posteriormente se deja en reposo y se analiza a 1, 5, 10 y 30 minutos. Si luego de 1 minuto, la mezcla se corta, no deberá aplicarse. Si el corte está entre los 5 y 10 minutos, con agitación se puede aplicar. Si a los 30 minutos, no se cortó, se considera que la mezcla es estable.

Tiempos de espera: Duraznero, Ciruelo, Nectarino, Damasco, Guindo, Cerezo, Manzano, Peral y Membrillo: 21 días; Citrus: 1 día; Vid: 21 días, Olivo: 14 días; Tomate: 3 días; Papa: 3—14 días.

Tiempo de reingreso al cultivo: No ingresar al cultivo hasta que haya secado el depósito del producto aplicado, dejando transcurrir como mínimo 24 horas.

Otras informaciones necesarias respecto al uso:

PREVENCIÓN DE RESISTENCIA: Se recomienda rotar o combinar con otros ingredientes activos de diferentes mecanismos de acción, para prevenir la ocurrencia de biotipos resistentes.