



LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO



En caso de EMERGENCIAS llame a:

- DROKASA PERU S.A. Tel.: 501-1000
- ESSALUD Tel.: 423-7600 6
- CICOTOX Tel.: 0800-13040 (Atención 24 horas)

Medidas para la Protección y Conservación del Ambiente

- "Peligroso para los organismos acuáticos, no contamine fuentes de agua con los restos de la aplicación o sobrantes y envases vacíos del producto"
- "En caso de derrame recoger el producto y depositarlo en el sitio destinado por las autoridades locales para este fin"
- "No contamine fuentes de agua, lagos, ríos, estanques o arroyos y drenajes con los desechos y envases vacíos"

Instrucciones si el producto ha sido inhalado: Mover al paciente al aire libre. Si la respiración fuera a detenerse, dar respiración boca a boca y en un caso extremo proporcione oxígeno.

Tratamiento Médico

Tratamiento sintomático y de sostén. No existen antídotos específicos.

Si la persona está consciente administrar fluidos en abundancia. Si se requiere realice lavado gástrico.

En caso de EMERGENCIAS llame a:

- DROKASA PERU S.A. Tel.: 501-1000
- ESSALUD Tel.: 423-7600 6
- CICOTOX Tel.: 0800-13040 (Atención 24 horas)

MANEJO Y DISPOSICIÓN DE DESECHOS Y ENVASES VACÍOS

Después de usar el contenido, enjuague tres veces el envase y vierta la solución en la mezcla de aplicación y luego inutilícelo triturándolo o perforándolo y deposítelo en el lugar destinado por las autoridades locales para este fin.

Lavar tres veces el equipo de aplicación con agua limpia, eliminar el agua de enjuague en una zona sin riesgo de contaminación.

En caso de derrames: se puede cubrir colocando un polietileno o plástico impermeable sobre el material derramado. Barra el pesticida derramado usando una escoba, pala y recogedor. No permita que el pesticida sea transportado por el viento, colóquelo en bolsas e identifique el pesticida para su posterior eliminación.

INSTRUCCIONES DE USO

CULTIVO	ENFERMEDAD		DOSIS kg/ha	PC Días	LMR ppm
	NOMBRE COMÚN	NOMBRE CIENTÍFICO			
Papa	"Hielo o Ranza"	<i>Phytophthora infestans</i>	2.0 - 3.0	15	0.5
Cebolla	Mildiu de la cebolla	<i>Peronospora destructor</i>	2.0 - 3.0	8	0.05
Vid	Mildiu	<i>Plasmopara viticola</i>	2.0 - 2.5	28	0.05* - 5**

LMR: Límite máximo de residuos (*Cimoxanil, **Mancozeb)
PC: Período de carencia
La dosis mínima corresponde a aplicaciones preventivas en plantas tiernas.
En plantas desarrolladas y cuando la presión de la enfermedad es alta, usar las dosis altas.

FRECUENCIA Y MOMENTO DE APLICACIÓN:
DK-ZATE, es usado cuando se presentan las condiciones óptimas para el desarrollo de la enfermedad o después de la primera manifestación de la enfermedad. Se recomienda un máximo de 2

Instrucciones si el producto cae en ojos o piel: Lave la piel o los ojos con abundante agua limpia durante 15 minutos, si la irritación persiste consulte con toxicas aún no absorbidas.

El carbón activado medicinal puede ligar las sustancias los cuales pueden acelerar la absorción del producto. administrar grasas (aceite de castor, leche) o alcohol, personal médico puede realizar un lavado gástrico. No sopera por cada vaso de agua tibia). Si se requiere, agua salada y tibia (aproximadamente 1 cucharada Si la persona esta consciente provoque el vómito con **Instrucciones si el producto ha sido ingerido:**

Síntomas específicos de intoxicación: Puede causar irritación en la piel, nariz y garganta. La ingestión del producto puede causar nerviosismo temporal, dolor de cabeza, mareos, debilidad, confusión, náuseas, vómitos y diarreas.

En caso de intoxicación llame al médico y muestre la etiqueta y esta Hoja Informativa.

INSTRUCCIONES DE PRIMEROS AUXILIOS

de habitación.

medicinas, bebidas ni forrajes. No almacene en casa

almacene ni transporte conjuntamente con alimentos, sellados y consérvelos en un lugar fresco y seco. No Almacene el producto en sus envases originales.

INSTRUCCIONES DE ALMACENAMIENTO

respirador.

Guantes y botas de goma, gorro, overol, máscara o **Cargar, calibrar los equipos y realizar aplicaciones:**

aplicaciones /campaña, en períodos de 7 - 14 días, dependiendo de las condiciones climáticas y del estado fenológico del cultivo.

Modo de acción: DK-ZATE, combina la acción de un fungicida sistémico y uno de contacto. El ingrediente activo Cymoxanil tiene acción sistémica en las plantas y el Mancozeb es un ingrediente activo con acción de contacto. El producto presenta efectos curativos y preventivos. Es usado para prevenir el ataque de *Phytophthora infestans* en el cultivo de papa.

Mecanismo de acción: Cymoxanil, presenta varios modos de acción posibles los cuales incluyen la inhibición de la síntesis del ácido nucleico, respiración micelial, permeabilidad de la membrana y reducción de la esporulación. Mancozeb inactiva los grupos sulfídricos (SH) de los aminoácidos, proteínas y enzimas esenciales en la fisiología de las células de las esporas, las que mueren aún cuando hayan germinado.

Compatibilidad: Es compatible con la gran mayoría de plaguicidas de uso agrícola excepto con los de reacción alcalina.

Fitotoxicidad: No se han observado en los cultivos aplicados, siempre que se use de acuerdo a las instrucciones indicadas.

Efectos sobre otros cultivos: No se han observado efectos negativos sobre otros cultivos donde se haya aplicado el producto.

Características de los equipos de aplicación y ropa de protección para:

Realizar la mezcla: Guantes de goma, delantal, careta

tratamiento de afecciones tiroideas.

tengan problemas de tiroides o estén bajo

- El producto no puede ser usado por personas que Fenoarbital.

- El producto no puede ser usado por personas que mantienen tratamiento por epilepsia, especialmente

- El producto no puede ser usado por personas que envenas.

- No reenvase o deposite el contenido en otros consumo.

- Utilizarse para conservar alimentos o agua para Ningún envase que haya contenido plaguicidas debe etiquetado y cerrado.

- Conserve el producto en el envase original, Realice la aplicación siguiendo la dirección del viento.

- Contaminada y bñese con abundante agua y jabón.

- Después de usar el producto cámbiese, lave la ropa primaras 24 horas.

- aplicación y para ingresar al área tratada en las - Utilice equipo de protección durante la mezcla, de mezcla y aplicación.

- No coma, no beba ni fume durante las operaciones

- "Evite contacto con la piel y la ropa"

respiratorio"

- "Este producto es irritante para el sistema contacto con la piel"

- "Este producto puede causar sensibilización por

- "Este producto es nocivo si se ingiere"

APLICACION

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO Y

“MANTÉNGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”

Variedades susceptibles: Hasta el momento no se han reportado variedades susceptibles en nuestro país.

Método de aplicación: DK-ZATE debe aplicarse en aspersiones foliares, tratar de realizar una buena cobertura, mojando bien el cultivo.

Equipo de aplicación y calibración: Puede aplicarse con bomba de mochila manual

Tamaño de gota: Usar boquilla Tee Jet 8004 de gota fina.

Período de reentrada: No ingrese a las áreas tratadas hasta después de 24 horas.

“CONSULTE CON UN INGENIERO AGRÓNOMO”

Responsabilidad Civil: “El titular del registro garantiza que las características físicas y 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 a las instrucciones dadas”.

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:

Urb. Industrial - Independencia.

Av. Marcos Farfán N° 3459

ENVASADO POR: DROKASA PERU S.A.

Teléfono: (35932) 63 83 69

Asenovgradsko shose, 4009 Plovdiv, Bulgaria.

AGRIA S.A.

FORMULADO POR:

Teléfono: 501-1000.

Mar, Lima - Perú.

Jr. Mariscal La Mar N° 991, Piso 9, Magdalena del

DROKASA PERU S.A.

TITULAR DEL REGISTRO:

Capacidad	1 Kg 500 gramos 200 gramos
Materia	Bolsas trillaminadas con foil aluminio

ENVASES EN QUE SE COMERCIALIZA

- Solubilidad en agua: Dispersable
- Olor
- Característico
- Color
- Estado físico
- Sólido
- Amarillo-marrón

PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

“LEA LA ETIQUETA Y ESTA HOJA INFORMATIVA ANTES DE USAR EL PRODUCTO”

“MANTÉNGASE BAJO LLAVE Y FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS”

DK-ZATE

FUNGICIDA AGRÍCOLA

Grupo Químico: Ditiocarbamato + Acetamida

POLVO MOJABLE - WP

Reg. PQUA N° 037 - SENASA

NOMBRE COMÚN (ISO):

Cymoxanil.....80 g/kg

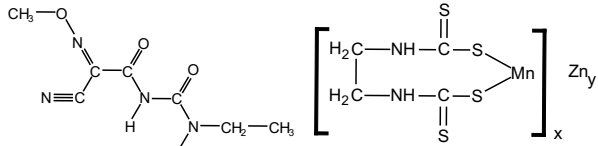
Mancozeb.....640 g/kg

NOMBRE QUÍMICO (IUPAC):

Cymoxanil: 1-(2-cyano-2-methoxyiminoacetyl)-3-ethylurea

Mancozeb: Manganese ethylenebis (dithiocarbamate) (polymeric) complex with zinc salt.

FÓRMULA ESTRUCTURAL:



FÓRMULA EMPÍRICA: C₁₀H₁₆N₄O₃ (Cymoxanil)

[C₁₀H₁₆MnN₄S₂]_x[Zn]_y (Mancozeb)

PESO MOLECULAR: Cymoxanil: 198.2

Mancozeb: (265.3)x + (65.4)y

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:

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



LIGERAMENTE PELIGROSO
CUIDADO