

## "LEA ATENTAMENTE LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"

### GRUPO QUÍMICO: Dithiocarbamate

### PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

No comer, beber o fumar durante el manejo de este producto. Lávese las manos antes de comer, beber, mascar chicle, usar tabaco o usar el servicio. Para la mezcla, aplicación del producto y lavado del equipo de aplicación, use la ropa de protección recomendada: sombrero, protector de ojos, mascarilla, camisa de manga larga y pantalón largo, guantes y botas de hule. El filtro de la mascarilla debe cambiarse a menudo. Evite el contacto directo con el producto. Evite respirar la niebla de la aspersión. Báñese con suficiente agua y jabón después de cada jornada de trabajo y póngase ropa limpia. Use ropa limpia en cada jornada de trabajo no lave la ropa de trabajo y equipo de protección junto con la ropa de uso normal.

### ALMACENAMIENTO Y TRASPORTE

No transporte ni almacene este producto con alimentos, forrajes, medicamentos, ropa y utensilios de uso doméstico, almacene bajo llave en un lugar fresco, seco y aireado. Manténgase alejado del calor en su envase original bien cerrado.

### SÍNTOMAS DE INTOXICACIÓN

Síntomas más comunes: irritación dermal, irritación ocular, conjuntivitis, lagrimeo, rinitis, estornudos, tos, asma, neumonitis, shock anafiláctico, cefalea, confusión, desorientación, estupor, coma, náuseas, vómitos, dolor abdominal, diarrea, hipotermia, hipertermia, convulsiones, bradicardia, hipotensión, disnea, insuficiencia respiratoria, metahemoglobinemia, edema pulmonar.

### ANTÍDOTO Y TRATAMIENTO MÉDICO

No tiene un antídoto específico. Sígase tratamiento sintomático y de soporte.

### PRIMEROS AUXILIOS

Por ingestión: Provocar el vómito, dando a beber dos vasos de agua con sal si el paciente está conciente. Llame inmediatamente al médico. Por inhalación: Retire al paciente del área contaminada a un lugar más aireado y manténgalo en reposo.

Por contacto con los ojos: Lávelos con abundante agua limpia por lo menos durante 15 minutos. Acudir al médico.

Por contacto con la piel: Lavar con abundante agua y jabón las partes afectadas.

### CUIDADO AL MEDIO AMBIENTE

Evite botar residuos y envases vacíos en cursos de ríos o reservorios de agua, no coloque en fuentes de suministro de agua para consumo humano o que represente riesgo para la naturaleza. Este producto a nivel ecotoxicológico es prácticamente no tóxico para Codorniz y Pato silvestre, moderadamente tóxico para peces Trucha arco iris y Bluegill sunfish. Altamente tóxico para Pulga acuática y Algas, para abejas es prácticamente no tóxico y no representa riesgo para Lombriz de tierra.

"MANTENER FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS Y DE PERSONAS INEXPERTAS, ANIMALES DOMÉSTICOS, ALIMENTOS Y MEDICAMENTOS", "REALIZAR EL TRIPLE LAVADO DE LOS ENVASES, INUTILIZARLOS, Y ELIMINARLOS DE ACUERDO CON INSTRUCCIONES DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES", "NO TRANSPORTAR NI ALMACENAR CON ALIMENTOS", "NO LAVAR LOS ENVASES O EQUIPOS DE APLICACIÓN EN LAGOS, RÍOS Y OTRAS FUENTES DE AGUA", "NO REINGRESAR AL ÁREA TRATADA ANTES DEL TIEMPO INDICADO PARA EL REINGRESO", "EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAME AL MÉDICO INMEDIATAMENTE Y MUESTRE LA ETIQUETA, EL FOLLETO O EL ENVASE AL PERSONAL DE SALUD". LLAMAR AL TELÉFONO: 800-10-6966 O DIRIGIRSE AL HOSPITAL UNIVERSITARIO JAPONÉS (SANTA CRUZ - BOLIVIA).

**Rainbow**  
Innovation. Changes Future.

FUNGICIDA

**Rainbow** 80% WP  
**-Manzeb**

(MANCOZEB 80% WP) POLVO MOJABLE (WP)  
ACCION DE CONTACTO

### COMPOSICIÓN QUÍMICA:

MANCOZEB :manganeso ethylenebis(dithiocarbamate) (polymeric) complex with zinc salt.....800 (g/kg)  
Inertes (c.p.s.).....200 (g/kg)

Registro SENASAG N° 2648

### IMPORTADOR Y/O REGISTRANTE Rainbowchem Agroscience S.A.

Barrio Equipetrol Norte, Calle F este, N° 285, Edificio Aquarius 7, Piso 1.

Fono: (591)3-3459686 Santa Cruz, Bolivia

### FABRICANTE:

SHANDONG WEIFANG RAINBOW CHEMICAL CO. LTD.

Dir: Shinghai Economic Development Area, Weifang, Shandong 262737

Teléfono : +86-531-88875230, 88875231 Website: <http://www.rainbowchem.com>

Email: [rainbowchem@rainbowchem.com](mailto:rainbowchem@rainbowchem.com) Origen - China

Lote #: \_\_\_\_\_ F. fabr.: \_\_\_\_\_ F. Venc.: \_\_\_\_\_

### CONTENIDO NETO:

100g, 125g, 150g, 200g, 250g, 300g, 375g, 400g, 450g, 500g, 550g, 700g, 750g, 800g, 900g, 1Kg, 2Kg, 2.5Kg, 3Kg, 4Kg, 5Kg, 10Kg, 15Kg, 20Kg, 25Kg, 45Kg, 50Kg

### CATEGORÍA IV

NO EXPLOSIVO - NO INFLAMABLE - NO CORROSIVO

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

RAINBOW-MANZEB 80%WP es un fungicida selectivo de contacto multiacción, que actúa sobre la superficie de las hojas, para el control preventivo de un amplio espectro de hongos impidiendo la producción de ATP (Trifosfato de Adenosina) en la célula fungosa, sustancia vital en el metabolismo del hongo, ocasionando su destrucción y muerte.

### INSTRUCCIONES DE USO

Se prepara el caldo de pulverización mezclando el producto en el tanque de pulverización con las 3/4 partes de agua, se agita constantemente durante el mezclado y se agrega luego la cantidad total de agua, El agitador se debe mantener en movimiento mientras se llena el tanque y durante la aplicación.

### Condiciones para el uso del producto:

- Aplicar el producto de forma preventiva, antes de la aparición de las enfermedades en el cultivo.
- Realizar la aplicación preferentemente a primeras horas de la mañana o últimas horas de la tarde para evitar altas temperaturas.
- No realizar la aplicación en contra del viento y evitar la aplicación cuando el viento sea mayor a 10 km/hr, para evitar la deriva del producto.
- No aplicar cuando hay amenazas de lluvia inminente.

### COMPATIBILIDAD

Es compatible con la mayoría de insecticidas y fungicidas de uso común. No mezclar con caldos sulfocálcicos y permanganato potásico. Cuando se desconozca la compatibilidad de alguna mezcla de uso agrícola, es necesario hacer una prueba previa a su aplicación para evitar efectos fitotóxicos.

### FITOTOXICIDAD

RAINBOW-MANZEB 80 % WP no es fitotóxico para el cultivo de tomate en las dosis recomendada en la etiqueta.

### MOMENTO DE APLICACIÓN Y NUMERO DE APLICACIONES

En cultivo de tomate realizar la primera aplicación en almárgos y después del trasplante, si la incidencia del ataque de la enfermedad es continua realizar una segunda aplicación a los 10 a 14 días. Realizar 2 a 3 aplicaciones por ciclo de cultivo.

### MÉTODOS DE APLICACIÓN

Realizar aplicaciones con mochilas manuales y/o tractorizadas, se recomienda usar boquillas de aspersión cónicas con volumen de 100 a 200 litros de agua/ha.

### PERIODO DE CARENANCIA

El periodo comprendido entre el tiempo de espera desde la última aplicación y la cosecha es de 10 días.

### FECHA DE REINGRESO

Para poder reingresar al área tratada se debe esperar 24 horas después de la aplicación.

### RECOMENDACIONES:

CULTIVO	ENFERMEDAD	DOSIS
Tomate ( <i>Lycopersicon sculentum</i> L.)	Tizon temprano ( <i>Alemaria solani</i> )	2,0 kg/ha



# PRECAUCION

