

Químicos
Oma

TARJETA DE EMERGENCIA METAX 72 WP

CODIGO: TE-024

Versión: 1

Última Revisión: 2007-06-21

Página 1 de 2



Sección 1: Identificación del producto químico y de la compañía

Nombre del producto: METAX 72 WP
Comercializador y distribuidor: QUIMICOS OMA S.A.
Dirección: Transversal 93 N° 53-48 Int. 34. Bogotá, D. C. Colombia
Teléfonos: PBX 2245556 – SERVICIO AL CLIENTE 018000919678
Tipo de producto: Fungicida (Polvo Mojable).
Ingrediente activo: Mancozeb + Metalaxil
Nombre químico: manganese ethylenbis (dithiocarbamate) (polymeric) complex with zinc salt + methyl *N*-(methoxyacetyl)-*N*-(2,6-xylyl)-DL-alaninate
Concentración: 64 % + 8%
Grupo Químico: Ditiocarbamatos + Fenilamidas
Formula Química: $[C_4H_6MnN_2S_4]_xZn_y + C_{15}H_{21}NO_4$
Número Registro Nacional ICA: 341
Numero UN: 2771

Sección 2: Identificación de los riesgos

Clasificación riesgo del producto: Categoría Toxicológica III. Ligeramente Peligroso.
Efectos de una sobre-exposición aguda (por una vez)
- Por Inhalación: Tos, garganta inflamada, náuseas, malestar, dolor en el pecho, vómitos, diarrea, deshidratación, dificultad para respirar.
- Por Contacto con la piel: Enrojecimiento de la piel, malestar, erupción.
- Por Contacto con ojos: Irritación de los ojos, lagrimeo, malestar, visión borrosa. Puede causar daños irreversibles a causa del metalaxil.
- Por ingestión: Peligroso si es ingerido. Puede causar malestar, náuseas, vómito, diarrea y deshidratación. Fatiga, visión borrosa y pulso bajo.
Efectos de una exposición crónica: Se ha indicado que tiene una toxicidad baja en humanos y en animales de laboratorio. Basados en estudios con animales, no es clasificado como un carcinógeno, mutagénico, teratogénico o inhibidor de la reproducción.
b) Peligros para el medio ambiente: Levemente tóxico para aves. Extremadamente tóxico para peces. Moderadamente tóxico a abejas.

Sección 3: Controles de exposición, protección personal

Medidas para reducir exposición: Los guantes deben ser removidos y reemplazados inmediatamente si hay alguna indicación de degradación o traspaso del producto. Lavar y remover los guantes inmediatamente después de usar. Lavar las manos con jabón y agua. La ropa de trabajo debe ser quitada al final del turno y lavada antes de volverla a usar. No lleve la ropa de trabajo a casa para ser lavada.
Equipo de protección personal:
- Protección respiratoria: Utilizar máscara con cartucho para vapores y filtro para polvos.
- Protección de las manos: Guantes resistentes a los productos químicos (cloruro de polivinilo o de caucho químicamente resistentes).
- Protección de la vista: Usar protector facial o gafas.
- Otros equipos de protección: Overol resistente a los productos químicos u otra ropa impermeable, botas.
Medidas de higiene personal: Lavar las zonas del cuerpo expuestas al producto. Lavarse antes de comer, beber fumar o ir al baño. Lavar el cuerpo al finalizar el día de trabajo.
Precauciones especiales: Mantener ventilación adecuada.
Limite de exposición ocupacional: 0.5 mg/m³ (TWA) (Mancozeb).

Sección 4: Estabilidad y reactividad

Estabilidad: Estable a condiciones normales de almacenamiento y uso por lo menos durante dos años después de la fecha de formulación.

**Químicos
Oma**

**TARJETA DE
EMERGENCIA
METAX 72 WP**

CODIGO: TE-024

Versión: 1

Última Revisión: 2007-06-21

Página 2 de 2

Incompatibilidad:	No se recomienda mezclar con productos borados, aceites o líquidos emulsionables.
Productos peligrosos de la descomposición	Monóxido de carbono, óxidos de nitrógeno, dióxido de azufre, sulfuro de hidrogeno, bisulfuro de carbono.
Productos peligrosos de la combustión:	En caso de incendio, existe la posibilidad de formación de dióxido de carbono, monóxido de carbono, óxidos de nitrógeno, dióxido de azufre, sulfuro de hidrogeno, bisulfuro de carbono.
Polimerización:	No se espera que ocurra.

Sección 5: Medidas de primeros auxilios

En caso de contacto accidental:

- Inhalación	Remueva a la persona del área y llévela al aire libre. Si la persona no está respirando déle respiración artificial inmediatamente. Consiga atención médica inmediata.
- Contacto con la piel:	Lavar inmediatamente la piel con abundante agua y jabón. Remueva y lave la ropa contaminada separadamente. Consiga atención médica si la irritación persiste.
- Contacto con los ojos:	Lave los ojos inmediatamente con bastante agua mientras sostiene los párpados abiertos, durante por lo menos 15 minutos. Remueva los lentes de contacto si los usa. Si la irritación persiste vea un doctor.
- Ingestión:	Si el producto es ingerido, no induzca el vómito. No suministre nada por vía oral a las personas inconscientes. Si la persona está consciente déle de 1 a 2 vasos de agua. Consiga atención médica inmediata.
- Nota para el médico tratante:	Ácido Ascórbico (vitamina C) 0.2 g/min intravenosa. Prohibición estricta de beber alcohol en 1 – 2 semanas.

En caso de emergencia llamar a CISPROQUIM, teléfonos: 01 8000 916012 ó en Bogotá 2886012

Sección 6: Medidas para lucha contra el fuego

Agentes de Extinción:	CO ₂ , polvo químico seco, agua nebulizada y espuma.
Procedimientos para combatir el fuego:	Combatir el foco del incendio, si no es peligroso intervenir. Evitar que corra el agua de extinción. Use rocío de agua para enfriar las superficies expuestas al fuego y proteger al personal. Aislar el producto del incendio. Se deben tomar medidas para prevenir que el agente extintor contaminado se filtre por el suelo o se esparza sin control.
Equipo de protección especial:	Usar equipo de respiración autónomo y equipo de protección completo.

Sección 7: Medidas en caso de vertido accidental

Medidas de emergencia:	Transfiera el material derramado a envases adecuados para su recuperación o desecho. Evite la formación de polvo. El producto derramado no puede ser reutilizado y se debe eliminar.
Equipo de protección personal:	Utilizar máscara con cartucho para vapores y filtro para polvos, guantes resistentes a los productos químicos, gafas antisalpicaduras químicas ajustadas al contorno del rostro.
Precauciones para evitar daños:	Evitar que el producto y limpiezas de derrame ingresen a cursos de agua, alcantarillas y/o desagües.
Métodos de limpieza:	Delimite el área evitando el acceso de personas no autorizadas. Recuperar el producto por humedecimiento y posterior barrido o aspiración. Cubrir con material absorbente como arena, aserrín, tierra de diatomeas. Recoger el producto en recipientes para una eliminación segura. Humedecer cuidadosamente el material sólido para evitar que se disperse. Recoja el material con palas y hasta 3 cm de suelo, guarde en bolsas plásticas dentro de recipientes metálicos o plásticos para este fin, debidamente marcados.