

FITOZEB 80 PM®

Mancozeb 80%

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto : FITOZEB 80 PM
Nombre Común : Mancozeb 800 g/Kg
Nombre Químico : Manganese ethylenebis(dithiocarbamate)(polymeric) complex with zinc salt.
Registro PQUA N° : 984– SENASA
Uso : Fungicida
Tipo de Formulación : Polvo Mojable (WP)
Grupo Químico : Ditiocarbamatos
Clasificación FRAC : Sustancias químicas con actividad multisitio (M03)

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Pictograma:



Palabra de advertencia: Atención

Indicaciones de peligro:

H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Consejos de prudencia:

P273: Evitar su liberación al medio ambiente.

P391: Recoger el material derramado.

P501: Eliminar el contenido y/o su recipiente conforme a la normativa local.

P270: No comer, beber ni fumar durante su utilización.

P280: Usar equipo de protección personal adecuado.

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES

INGREDIENTE	Nº CAS	CONTENIDO (p/p)
Mancozeb	8018-01-7	800 g/Kg
Aditivos	-	200 g/Kg

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

En caso de inhalación: Mover al paciente al aire libre, si la respiración fuera a detenerse, dar respiración boca a boca.

Al contacto con los ojos: Lave inmediatamente con abundante agua limpia durante 15 minutos. Consultar al médico si persiste irritación.

FITOZEB 80 PM ®

Mancozeb 80%

Al contacto de la piel: Remover la ropa y accesorios contaminados. Lavar la zona afectada con agua y jabón. Consultar al médico si es necesario.

En caso de ingestión: No inducir al vómito. Dar de beber de a pocos 2 vasos con agua, sólo si la persona está consiente. Nunca dar nada por la boca a una persona inconsciente. Llamar al médico o acudir a un centro toxicológico.

Nota al médico: El tratamiento es sintomático. No existen antídotos específicos.

5. MEDIDAS DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS

Medios de extinción: Espuma, CO₂, polvo químico seco, espuma resistente al alcohol. Usar agua solo en caso de grandes incendios.

Riesgo de fuego y explosión: Descomposición térmica puede liberar gases tóxicos. Riesgo de fuego si se expone el producto al fuego o al calor. Contener el agua de extinción de incendios para proteger el medio ambiente.

En caso de incendios, es importante usar equipos de aire autónomo con presión positiva y ropa impermeable para todo el cuerpo (protección total).

Protección contra incendios: Mantenerse alejado de fuentes de ignición. No fumar.

6. MEDIDAS PARA ESCAPE ACCIDENTAL

Precauciones personales: Evitar contacto con ojos, piel o ropa.

Medidas de emergencia: Señalizar la zona afectada y prohibir el acceso a personas ajenas, niños y animales al lugar de derrame.

Usar equipo de protección adecuado

Precauciones para el ambiente: No contaminar cursos o fuentes de agua, ni la red de alcantarillado.

Métodos de limpieza: Absorber el producto derramado utilizando arena o tierra húmeda. Recoger con pala y colocar en un recipiente cerrado rotulado, para su posterior disposición.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manipulación:

Evite respirar vapores o gases.

Evitar contacto con boca, ojo, piel o ropa.

Lavar con abundante agua y jabón después de manipulación, luego bañarse y cambiarse con ropa limpia.

Los recipientes y envases que contengan este producto deberán manejarse con cuidado para evitar derrames y roturas.

Durante su manipulación usar el equipo de protección personal apropiado.

Almacenamiento:

Mantener alejado de los niños.

No almacenar ni consumir comida en lugares donde se pueda contaminar con estos materiales.

Almacenar el producto en su envase original, en lugar fresco, seco y ventilado.

Mantener contenedor correctamente cerrado.

FITOZEB 80 PM[®]

Mancozeb 80%

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Protección respiratoria: Respirador adecuado y filtro cuando se trabaje en lugares cerrados y de escasa ventilación.

Protección de las manos: Utilizar guantes resistentes a químicos, de PVC o neopreno.

Protección de los ojos: Utilizar gafas de seguridad.

Otros equipos: Utilizar delantal de hule y botas de jebe. Camisa de manga larga y pantalones largos.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico	: Polvo sólido
Color	: Amarillo grisáceo
Olor	: Olor a humedad
Densidad relativa	: 0.6 – 0.7 g/ml a 20°C.
Inflamabilidad	: Inflamable
Explosividad	: Explosivo
Corrosividad	: No corrosivo

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

El producto permanece estable por dos años bajo condiciones estándares de almacenamiento.

Evitar su exposición al fuego o calor. La descomposición térmica puede liberar gases tóxicos.

No almacenar junto a materiales de reacción alcalina y/o de propiedades oxidantes.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad oral aguda, rata DL50: 6180 mg/kg

Toxicidad dermal aguda, rata DL50: >10000 mg/kg

Toxicidad inhalatoria aguda, rata CL50: > 5 mg/lit

Irritación dermal: No irritante a la piel de conejos

Irritación ocular: No irritante a los ojos de conejos

Sensibilización: No es un sensibilizante en cobayos

Categoría Toxicológica: III. Ligeramente Peligroso – Cuidado

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

El producto es tóxico para los organismos acuáticos, por tanto, alejarlo de las fuentes de agua y evitar su contaminación.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN DE RESIDUOS

Para la eliminación de envases:

Después de usar el producto, inutilizar el envase perforándolo y depositarlo en los sitios destinados por las autoridades locales para este fin.

Para la eliminación de residuos:

En contenedores correctamente cerrados y etiquetados, se eliminarán según las leyes locales o estatales vigentes.

FITOZEB 80 PM ®

Mancozeb 80%

14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Información del transporte:

Transportar el producto en su envase original cerrado y asegurar la carga, de modo de evitar caídas o derrames. Transportar el producto solo en vehículos acondicionados para el movimiento de productos fitosanitarios, con la etiqueta de transporte correspondiente.

Notas especiales embarque:

La descripción mostrada no debe aplicarse a otras situaciones de envío consulte 49CFR, o Bienes de regulaciones Peligrosas, para los requerimientos de descripción adicional y el modo específico o la cantidad específica del envase.

Número UN : 3077

Nombre apropiado para el embarque : Sustancia sólida peligrosa para el medio ambiente, N.E.P. (Mancozeb)

Clase : 9

Grupo de embalaje : III

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos – SGA.

Decisión 804, Resolución N° 2075 (2019): “Manual Técnico Andino para el Registro y Control de Plaguicidas Químicos de Uso Agrícola”.

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

Designación de responsabilidades: Toda la información e instrucciones proporcionadas en esta Ficha de Datos de Seguridad (FDS) se basan en los conocimientos científicos y técnicos actuales, se presentan de buena fe y se cree que son correctas. Esta información se aplica al PRODUCTO COMO TAL. En caso de nuevas formulaciones o mezclas, es necesario asegurarse de que no aparecerá un nuevo peligro. Es responsabilidad de las personas que reciban esta FDS asegurarse de que la información contenida en ella sea correctamente leída y entendida por todas las personas que puedan usar, manipular, desechar o entrar en contacto de alguna manera con el producto.