

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto: FITOZEB 80 PM

Nombre Común: Mancozeb 800 g/kg WP

Nombre Químico: Manganese ethylenebis(dithiocarbamato)(polymeric) complex with zinc salt.

Número de CAS: 8018-01-7

Registro PQUA N°: 984– SENASA

Uso: Fungicida

Tipo de Formulación: Polvo Mojable (WP)

Concentración: 800 g/kg

Grupo Químico: Ditiocarbamatos

Formulado por:

SHANGHAI E-TONG CHEMICAL CO., LTD



N° 23, Lane 5398, Shenzhuan Road, Song jiang District, Shanghai - CHINA

Teléfono: +86-21-51698968 Fax: +86-21-64138597

Importado por:

CROP BUSINESS SAC

Av. Melgarejo N° 580 Dpto. 301 Urb. Sta. Patricia I Etapa – La Molina - Lima

2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES

Ingrediente	N° CAS	Contenido (p/p)
Mancozeb	8018-01-7	800 g/Kg
Aditivos	-	200 g/Kg

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Incendio / Explosión: Puede inflamarse si se expone al calor o llama directa, y/o si se almacena en condiciones de humedad.

Efectos a la salud: Puede causar irritación nariz y garganta si es inhalado.

Efectos al ambiente: Tóxico para peces y organismos acuáticos.

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.

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.

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 deposítelo 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.

14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Mantener cerrado herméticamente los envases.

Está prohibido su transporte junto a mercaderías alimentarias, alimentos para animales y productos para uso personal.

El producto es un contaminante marino (9 PG III)

N° UN: 3077

Clasificación de peligros NU: 4.2

Riesgos subsidiarios UN: 4.3

Grupo de envasado NU: III

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA



Símbolo: Xi

R: 37-43

S: 2-8-24/25-46

Clasificación de peligros NU: 4.2

Riesgos subsidiarios UN: 4.3

Grupo de envasado NU: III

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

Este producto debe almacenarse y manipularse de acuerdo con las prácticas habituales de higiene industrial para productos químicos y en conformidad con los reglamentos vigentes.