

Hoja de datos de seguridad del material para Dimetomorf 90 g/kg + Mancozeb 600 g/kg WP

Sección 1. Identificación del producto químico y de la empresa

Nombre del producto: Dimetomorf 90 g/kg + Mancozeb 600 g/kg WP

Catálogo de uso: Fungicida

Nombre de empresa: JOC GRAN MURALLA CORP.

Dirección: Calle Liyuan del Sur 8, distrito de Jiangning. Nankín, 211100, China

Sección 2. Composición/Información sobre los ingredientes

Componente	Número CAS	Contenido (g/kg)
dimetomorfo	110488-70-5	mín. 90
Mancozeb	8018-01-7	mín. 600
inertes	No disponible	máx. 310

Sección 3. Identificación de peligros

Puede causar irritación de la piel. Irritante para el sistema respiratorio. Puede causar irritación en los ojos. Puede causar sensibilización por contacto prolongado con la piel. Puede causar daño hepático por exposición oral repetida a dosis altas. Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Sección 4: Medidas de Primeros Auxilios

Contacto visual: Lave inmediatamente los ojos afectados durante al menos 15 minutos con agua corriente con los párpados abiertos, consulte a un oftalmólogo.

Contacto con la piel: En caso de contacto con la piel, lavar inmediata y abundantemente con agua y jabón. En caso de irritación, busque atención médica.

Inhalación: Mantenga al paciente tranquilo, retírelo al aire libre, busque atención médica.

Ingestión: Enjuague la boca inmediatamente y luego beba mucha agua, busque atención médica. No provoque el vómito a menos que se lo indique un centro de control de envenenamiento o un médico. Nunca provoque el vómito ni dé nada por la boca si la víctima está inconsciente o tiene convulsiones.

Nota para el médico: Tratar según los síntomas (descontaminación, funciones vitales), sin antídoto específico conocido.

Sección 5. Medidas de extinción de incendios

Medios de extinción adecuados: Agua pulverizada, espuma, medios de extinción en seco, polvo seco

Peligros específicos: Dióxido de azufre, sulfuro de hidrógeno, monóxido de carbono, cloruro de hidrógeno, bisulfuro de carbono y óxidos de nitrógeno. Las sustancias/grupos de sustancias mencionadas pueden desprenderse en caso de incendio.

Equipo de protección especial: Use un aparato de respiración autónomo.

Más información: En caso de incendio y/o explosión no respirar los humos. Recoger por separado el agua de extinción contaminada; no permita que llegue a los sistemas de alcantarillado o efluentes. Eliminar los restos del incendio y el agua de extinción contaminada de acuerdo con las normas oficiales.

Sección 6: Medidas de Liberación accidental

Precauciones personales: Evite el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Use ropa de protección personal. Evite la formación de polvo.

Precauciones ambientales: No verter en desagües/aguas superficiales/aguas subterráneas. No verter al subsuelo/suelo.

Métodos para limpiar o recoger:

Para cantidades pequeñas: Barrer/palaar.

Para grandes cantidades: Barrer/palaar.

Evite levantar polvo. Las operaciones de limpieza deben llevarse a cabo solo con un equipo de respiración puesto. Deseche el material absorbido de acuerdo con las regulaciones. Recoger los residuos en contenedores adecuados, que puedan ser etiquetados y sellados. Limpiar a fondo los suelos y objetos contaminados con agua y detergentes, respetando las normas medioambientales.

Sección 7: Manejo y Almacenamiento

Manejo: No son necesarias medidas especiales si se almacena y manipula correctamente. Asegure una ventilación completa de las tiendas y las áreas de trabajo.

Almacenamiento: Separar de alimentos y alimentos para animales. Separar de ácidos. Separar de oxidantes. Proteger contra la humedad. Alejate del calor. Proteger de la luz solar directa. Mantenga el recipiente seco.

Mantener el recipiente bien cerrado en un lugar fresco y bien ventilado.

Sección 8. Controles de exposición/Protección personal

Equipo de protección personal

Protección respiratoria:Protección respiratoria en caso de formación de polvo/aerosoles respirables.

Protección respiratoria si se forman polvos. Use protección respiratoria si la ventilación es inadecuada.

Protección de mano:Guantes de seguridad adecuados resistentes a productos químicos también con contacto directo prolongado: por ejemplo, caucho de nitrilo (0,4 mm), caucho de cloropreno (0,5 mm), cloruro de polivinilo (0,7 mm) y otros

Protección para los ojos:Gafas de seguridad con protectores laterales (gafas de montura)

Protección corporal:La protección corporal debe elegirse en función de la actividad y la posible exposición, p.

delantal, botas de protección, traje de protección química.

Precauciones:Mantener fuera del alcance de los niños. Mantener alejado de alimentos, bebidas y piensos. Cuando mezcle y prepare el spray, use overol de algodón abotonado hasta el cuello y las muñecas, gorro lavable, guantes adecuados y gafas de seguridad.

Medidas Generales de Seguridad e Higiene:Evite el contacto con la piel, ojos y ropa. Evite la inhalación de polvo o neblina de rociado. NO coma, beba ni fume mientras usa este producto. Quítese la ropa protectora y lávese bien las manos y la piel expuesta con agua y jabón antes de las comidas y después del trabajo. Lave la ropa protectora inmediatamente después de su uso. Guarde la ropa de trabajo por separado. Aplicación: Aplicar con equipo bien mantenido y calibrado con precisión. NO rocíe ni permita la deriva sobre el agua superficial. Limpiar a fondo el equipo de aplicación después de su uso. NO contamine las aguas superficiales o subterráneas al limpiar el equipo o desechar las aguas de lavado del equipo.

Sección 9. Propiedades Físicas y Químicas

Apariencia	Polvo amarillo grisáceo sin aglomeración
Olor	Característica
Gravedad específica	$(0,68 - 0,71) \times 103 \text{ g/L}$
Solubilidad del agua	Dispersar en agua

Sección 10. Estabilidad y Reactividad

Condiciones para evitar:Evite la humedad.

Descomposición térmica:No se descompone si se almacena y manipula como se indica/está prescrito.

Sustancias a evitar:Ácidos, agente oxidante, compuestos orgánicos

Reacciones peligrosas:No hay reacciones peligrosas si se almacena y manipula según lo prescrito/indicado. Productos de descomposición peligrosos: No hay productos de descomposición peligrosos si se almacenan y manipulan según lo prescrito/indicado.

Sección 11. Información toxicológica

Toxicidad oral aguda:LD50 para ratas 2610 mg/kg

Toxicidad dérmica aguda:DL50 para ratas >2000 mg/kg

Toxicidad aguda por inhalación:LC50 (4 h) para ratas >6,4 mg/L

Irritación de la piel:No irritante para conejos.

Irritación de ojo:No irritante para conejos.

Sensibilidad de la piel:Ligera sensibilización a cobayos

Sección 12. Información ecológica

Este pesticida es muy tóxico para los organismos acuáticos, puede causar efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente acuático.

Toxicidad para peces: *Oncorhynchus mykiss*/LC50 (96 h): 1,48 mg/L

Toxicidad para los invertebrados acuáticos: *Daphnia magna*/EC50 (48 h): > 1,1 mg/L

Toxicidad para plantas acuáticas: *Selenastrum capricornutum*/EC50 (72 h): 17,3 µg/L

Sección 13. Consideraciones de disposición

La eliminación debe realizarse de acuerdo con las reglamentaciones nacionales, regionales y locales.

NO deseche este producto, la mezcla para rociar o el agua de lavado del equipo por desagües o alcantarillas.

NO contamine las aguas superficiales con productos químicos o recipientes vacíos.

Envase:Vacíe la bolsa completamente en el tanque de aspersión. Queme la bolsa vacía en un incinerador adecuado si las circunstancias, especialmente la dirección del viento, lo permiten. De lo contrario triturar y enterrar en un vertedero adecuado. Producto: Deseche este producto únicamente usando de acuerdo con la etiqueta o en un vertedero adecuado. NO queme el producto. Para cantidades superiores a 50 kg de producto, solicite asesoramiento antes de intentar su eliminación.

Deseche las aguas de lavado del equipo en un terreno adecuado lejos de las aguas superficiales y los cultivos.

Sección 14. Información de Transporte

Nombre de envío adecuado:No disponible

Nivel de riesgo:No disponible

Nº ONU:No disponible

Grupo de embalaje:No disponible

Sección 15. Información del regulador

Póngase en contacto con nosotros para obtener la información reglamentaria más reciente de este producto

Sección 16. Otra información

Fecha de creación de MSDS: Mayo. 19, 2010

Fecha de revisión: Original

Se cree que la información anterior es precisa y representa la mejor información disponible actualmente para nosotros. Sin embargo, no ofrecemos ninguna garantía de capacidad comercial ni ninguna otra garantía, expresa o implícita, con respecto a dicha información, y JOC GREAT WALL CORP. no asume ninguna responsabilidad legal por el uso o la confianza en estos datos. La fecha en esta hoja se relaciona únicamente con el material específico designado aquí, y los usuarios deben realizar sus propias investigaciones para determinar la idoneidad de la información para sus propósitos particulares. De ninguna manera JOC GREAT WALL CORP. será responsable de ningún reclamo, pérdida o daño de terceros o de la pérdida de ganancias o cualquier daño especial, indirecto, incidental, consecuente o ejemplar.

