

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL

CIMOTANE

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA.

Nombre del producto: CIMOTANE
Nombre del proveedor: Shandong Weifang Rainbow Chemical Co., Ltd.
Dirección: Binhai Economic Development Area, 262737, Weifang
Shandong-China TELÉFONO DEL PROVEEDOR : +86-531-88875230, 88875231
FAX DEL PROVEEDOR : +86-531-88875232, 88875224
Formulación: Polvo mojable - WP
Uso: Fungicida de uso agrícola

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGRO O PELIGROS.

INHALACIÓN: La inhalación de polvo puede causar lo siguiente: irritación de la nariz, lagarganta y los pulmones

CONTACTO CON LA PIEL: El contacto prolongado o repetido con la piel puede causar irritación de la piel-dermatitis debido a la sensibilización de la piel

INGESTIÓN: Muy baja toxicidad por ingestión.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES.

Composición	N° CAS	Descripción	Especificación (W/W)
Mancozeb	8018-01-7	Ingrediente activo	640
Cymoxanil	57966-95-7	Ingrediente activo	80
Otros ingredientes	N/A	N/A	280

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS.

INHALACIÓN: Mover a la persona afectada al aire fresco.

CONTACTO OCULAR: Enjuague los ojos con agua. Consulte a un médico si la irritación persiste.

CONTACTO CON LA PIEL: Lavar las áreas de la piel afectadas a fondo con agua y jabón. Consulte a un médico si la irritación persiste. Retire y lave bien la ropa contaminada. No lleves ropa a casa para lavar.

INGESTIÓN: Si se ingiere, dé 2 vasos de agua para beber. Consulte a un médico. Nunca de nada por la boca a una persona inconsciente.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS.

MEDIOS DE EXTINCIÓN ADECUADOS: pulverización de agua, producto químico seco, dióxido de carbono (CO₂).

MEDIOS DE EXTINCIÓN QUE NO DEBEN UTILIZARSE POR RAZONES DE SEGURIDAD: chorro de agua de alto volumen (riesgo de contaminación).

EQUIPO DE PROTECCIÓN ESPECIAL PARA BOMBEROS: En caso de incendio, use equipos de respiración autónomos.

MÁS INFORMACIÓN: (en incendios pequeños) Si el área está muy expuesta al fuego y si las condiciones lo permiten, deje que el fuego se queme ya que el agua puede aumentar el área contaminada. Enfríe los recipientes / tanques con pulverización de agua.

SECCIÓN 6: MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL..

PRECAUCIONES PERSONALES: Use equipo de protección personal.

PRECAUCIONES AMBIENTALES: No contaminar aguas superficiales o de sistemas de alcantarillado sanitario. No permita que el material contamine el sistema de aguas subterráneas.

MÉTODOS PARA LA LIMPIEZA: Limpiar rápidamente por cuchara o aspiradora. Utilice una aspiradora industrial aprobada para su eliminación. Pala en un recipiente adecuado para su eliminación.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO.

MANEJO: Los usuarios deben lavarse las manos antes de comer, beber, masticar chicle, usar tabaco o usar el inodoro. Retire el equipo de protección personal inmediatamente después de manipular este producto. Lave el exterior de los guantes antes de quitarse. Tan pronto como sea posible, lávese bien y cámbiese a ropa limpia. Evite la regeneración de polvo.

ALMACENAMIENTO: Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantenga el recipiente bien cerrado. No almacene ni consuma alimentos, bebidas o tabaco en áreas donde puedan contaminarse con este material. Nunca permita que el producto se moje durante el almacenamiento. Esto puede conducir a cambios químicos con la reducción de la eficacia como fungicida y crear vapores inflamables.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL.

VENTILACIÓN: Proporcionar ventilación de escape local y/o ventilación de dilución general para cumplir con los límites de exposición publicados.

PROTECCIÓN RESPIRATORIA: Use un respirador de doble cartucho para polvos y nieblas.

PROTECCIÓN OCULAR: Use gafas protectoras para evitar el contacto con esta sustancia.

ROPA PROTECTORA: Los mezcladores y cargadores deben usar overoles sobre camisa de manga y pantalón largos, zapato más calcetines, gafas y delantal resistente a los productos químicos. Los aplicadores y otros manipuladores deben usar overoles sobre manga larga camisa y pantalón largo, guantes impermeables y zapato más calcetines. El personal que vuelve a ingresar a las áreas tratadas que está permitido bajo el estándar de protección del trabajador y que implica contacto con cualquier cosa que haya sido tratada, como plantas, tierra o overoles de agua sobre camisa de manga larga y pantalones de lencería, guantes impermeables y zapatos más calcetines. Cualquier ropa o muy contaminada con el concentrado de este producto debe ser desechada. No los reutilice. Siga las instrucciones del fabricante para limpiar/mantener el EPI (equipo de protección de la persona). Si no hay tales instrucciones para lavables, use detergente y agua caliente. Guarde y lave el EPP por separado de otras lavanderías.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

Estado físico: Sólido Color:

amarillento Olor: Olor sulfuroso

Estabilidad en el almacenamiento: estable en condiciones normales pH: 6.0-8.0

Explosividad: No explosivo Persistencia de la espuma: ≤ 25 ml

Análisis granulométrico en húmedo / polvo: $\geq 98\%$ a través de un tamiz de 75 micras a 20 ° C.

Análisis granulométrico en seco: No disponible

Corrosividad: No corrosivo

Incompatibilidad conocida con otros productos: Incompatible con agentes oxidantes fuertes, bases fuertes.

Punto de inflamación (aceites y soluciones): No aplica

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

INESTABILIDAD: Este material se considera estable. Sin embargo, manténgase alejado de la humedad, el calor o las llamas.

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS: La descomposición térmica puede producir lo siguiente: disulfuro de carbono, sulfuro de hidrógeno

POLIMERIZACIÓN PELIGROSA: El producto no se someterá a polimerización.

INCOMPATIBILIDAD: Evitar el contacto con lo siguiente: agentes oxidantes, ácidos.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad Aguda:

ORAL DL50 (Rata): hembras: 3535.5 mg/Kg, machos: > 5000 mg/kg

DÉRMICA DL50 (Conejo): machos: > 5000 mg/Kg, hembras: > 5000 mg/kg

INHALACIÓN (Rata): machos: > 18.6 mg/L, hembras: > 18.6 mg/L

IRRITACIÓN OCULAR (Conejo): No irritante

IRRITACIÓN DE LA PIEL (Conejo): No irritante

SENSIBILIZACIÓN DE LA PIEL (Rata): Ligero sensibilizador dérmico

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA.

CYMOXANIL:

Cymoxanil es de baja toxicidad oral aguda y baja subaguda (toxicidad dietética a corto plazo) para las aves. La DL50 oral aguda para la codorniz bobwhite y el pato ánade real fue mayor que la dosis más alta administrada, 2000 mg/kg. Para la codorniz bobwhite, el CL50 dietético también fue mayor que la concentración más alta administrada, 5200 ppm.

Los CL50 de 96 horas para varias especies (en mg/L) fueron: 91 para carpa común; 61 para la trucha arco iris; 29 para el pez luna de agallas azules; >47,5 para el pez sheepshead minnow; y >44.4 para los camarones mysid.

El CL50 de 48 horas y el NOEC para Daphnia fueron de 27 mg/L y 15 mg/L, respectivamente.

MANCOZEB:

Se realizaron pruebas de toxicidad oral aguda aviar para mancozeb utilizando el gorrión inglés, el pato ánade real y la codorniz japonesa como especies de prueba. Se determinó que la DL50 oral aguda era de ~1500 mg / kg para el gorrión y >6400 mg / kg para el pato y la codorniz. 1,63 mg/l (Lepomis macrochirus [pez luna azul]). Tiempo de exposición 96 horas.

1,3 mg/l (Daphnia magna [pulga de agua]). Tiempo de exposición 48 horas.

SECCIÓN 13: INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL I.A.

El tratamiento, almacenamiento, transporte y eliminación deben estar de acuerdo con las regulaciones federales, estatales / provinciales y locales aplicables. No enjuague el agua superficial o el sistema de alcantarillado sanitario. Eliminación de bolsas vacías en un relleno sanitario o por incineración, o, si lo permiten las autoridades estatales y locales, por quemaduras, mantenerse fuera del humo.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE.

Nº ONU: 3077, SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. CLASE DE PELIGRO

PARA EL TRANSPORTE: 9

GRUPO DE EMBALAJE: III

Mantener alejado de alimentos, semillas y forraje en el almacenamiento y envío. Evite el contacto con la piel y los ojos.

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

La información aquí contenida se presenta de buena fe y se cree que es exacta a partir de la fecha de vigencia mostrada anteriormente. Sin embargo, no se otorga ninguna garantía, expresa o implícita.

Los requisitos reglamentarios están sujetos a cambios y pueden diferir de una localidad a otra; es responsabilidad del comprador asegurarse de que sus actividades cumplan con las leyes federales, estatales o provinciales y/o locales.

SECCIÓN 16: OTRAS INFORMACIONES.

Los datos proporcionados en esta hoja de seguridad se basan en el conocimiento y la experiencia actual. El propósito de esta hoja de seguridad es describir los requisitos de seguridad del producto. Los datos no son garantía alguna en cuanto a las propiedades de los productos.

FIN DE HOJA DE SEGURIDAD