

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL

SHAOLIN

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA.

Nombre del producto:	SHAOLIN
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:	Gránulos dispersables – WG
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 LAPIEL: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)
Ciprodinil	121552-61-2	Ingrediente activo	375
Fludioxonil	131341-86-1	Ingrediente activo	250
Otros ingredientes	N/A	N/A	375

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS.

CONTACTO VISUAL:

Enjuague los ojos con agua limpia, manteniendo los párpados separados durante un mínimo de 15 a 20 minutos. Retire los lentes de contacto, si están presentes, después de 5 minutos, luego continúe enjuagando el ojo. Llame a un centro de control de intoxicaciones o un médico para obtener asesoramiento sobre el tratamiento. Obtenga atención médica de inmediato si la irritación persiste.

CONTACTO CON LA PIEL:

Retire inmediatamente la ropa contaminada y lave bien la piel, el cabello y las uñas con agua y jabón. Enjuague la piel con abundante agua durante 15-20 minutos. Llame al centro de control de intoxicaciones o un médico para obtener asesoramiento sobre el tratamiento.

INHALACIÓN:

Trasladar a la víctima al aire fresco. Si no respira, llame al 911 o a una ambulancia, luego dé respiración artificial, preferiblemente boca a boca, si es posible. Llame a un centro de control de intoxicaciones o un médico para obtener asesoramiento sobre el tratamiento.

INGESTIÓN:

Si se ingiere, comuníquese inmediatamente con un centro de control de intoxicaciones, un médico o el hospital más cercano para obtener asesoramiento sobre el tratamiento. Haga que la persona beba un vaso de agua si puede tragar. No le dé nada por la boca a una persona inconsciente. No induzca el vómito a menos que lo indique un médico o un centro de control de intoxicaciones. Si se producen vómitos espontáneos, haga que la víctima se incline hacia adelante con la cabeza hacia abajo para evitar respirar vómitos, enjuague la boca y administre agua.

NOTAS PARA EL MÉDICO: No existe un antídoto específico. Tratar sintomáticamente.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS.

Punto de inflamación y método: No aplicable.

Límites superiores e inferiores inflamables (explosivos) en el aire: No aplicable. Temperatura de autoignición: No disponible.

Inflamabilidad: No es altamente inflamable. Puede formar una mezcla inflamable de polvo y aire. El fuego se propagará ardiendo con llamas

Productos de combustión peligrosos: Durante un incendio, se pueden generar gases irritantes y posiblemente tóxicos por descomposición térmica o combustión.

Condiciones bajo las cuales podría ocurrir inflamabilidad: Un polvo fino de este material es capaz de formar nubes de polvo inflamables en el aire, que, si se encienden, pueden producir una explosión de nube de polvo. Las llamas, las superficies calientes, las chispas mecánicas y las descargas electrostáticas pueden servir como fuentes de ignición para este material. El equipo eléctrico debe ser compatible con las características de inflamabilidad de este material. Las características de inflamabilidad empeorarán si el material contiene trazas de disolventes inflamables o se manipula en presencia de disolventes inflamables.

Medios de extinción: Use espuma, dióxido de carbono, polvo seco o extintor de halones (evite el uso de agua). Use ropa protectora completa y equipo de respiración autónomo. Evacuar al personal no esencial de la zona para evitar la exposición humana al fuego, humo, humos o productos de la combustión. Evite el uso de edificios, áreas y equipos contaminados hasta que se descontaminen. La escorrentía de agua puede causar daños ambientales. Contener agua de escorrentía con, por ejemplo, barreras temporales de tierra.

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

PRECAUCIONES PERSONALES: Asegúrese de que todo el personal involucrado en la limpieza del derrame siga buenas prácticas de higiene industrial. Un pequeño derrame se puede manejar de forma rutinaria. Use ventilación y equipo adecuados y use ropa como se describe en la Sección 8 y / o la etiqueta del producto.

PROCEDIMIENTOS PARA HACER FRENTE A LA LIBERACIÓN O DERRAME: Controlar el derrame en su origen. Contener el derrame para evitar que se propague o contamine el suelo o que entre en los sistemas de alcantarillado y drenaje o en cualquier cuerpo de agua. Limpie los derrames inmediatamente, observando las precauciones descritas en las Secciones 7 y 8. Cucharao barre el material y colóquese en un recipiente de eliminación. Lavar la zona con detergente y agua. Recoja el líquido de lavado con absorbente adicional y colóquese en un recipiente de eliminación compatible. En los suelos, destape la capa superior contaminada y recójala para su eliminación. Una vez que todo el material se limpie y se coloque en un contenedor de eliminación, selle el contenedor y haga arreglos para su eliminación. Deberán notificarse los vertidos o vertidos incontrolados en los cursos de agua a la autoridad reguladora competente.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO.

MANIPULACIÓN (Personal): Evitar el contacto con ojos y piel. Evite respirar polvo. Usar con ventilación adecuada. No coma, beba ni cosméticos en el área de la tienda. Lavar bien después de la manipulación.

PROTECCIÓN DE LOS USUARIOS: Use gafas para evitar salpicaduras en los ojos. Lávese las manos antes de comer, beber. Quítese la ropa inmediatamente si el pesticida entra. Luego lávese bien y póngase la ropa limpia. 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.

ALMACENAMIENTO: MANTENER ALEJADO DE ÁCIDO FUERTE Y PRODUCTO OXIDANTE. El recipiente debe almacenarse en un área fresca, seca, bien ventilada y lejos del calor y las llamas. Mantenga los recipientes cerrados cuando no estén en uso. Mantenga los recipientes fuera del alcance de los niños y lejos de los alimentos y piensos y sus recipientes.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL.

Los usuarios o cualquier persona que tenga que manipular o contactar con este producto deben leer primero la protección personal. Durante la manipulación, el uso y la lucha contra incendios de este producto, se deben utilizar equipos de limpieza, mezcla o carga, el siguiente equipo de protección personal.

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL:

PROTECCIONES PARA LOS OJOS Y LA CARA: Use gafas químicas y máscara.

PROTECCIONES PARA LA PIEL: Camisa de manga y pantalones largos guantes impermeables calzado resistente a productos químicos. Lave la piel contaminada con prontitud. Lavar la ropa contaminada y limpiar el equipo de protección antes de reutilizarlo. Lávese bien las manos después de manipular.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

Estado físico: Gránulo

Color: Gris a marrón

Olor: Olor sulfuroso

Estabilidad en el almacenamiento: estable en condiciones normales

pH: 7.0-9.0

Inflamabilidad: No inflamable

Explosividad: No explosivo

Suspensibilidad ≥ 80 % Persistencia de la espuma: ≤ 60 ml

Análisis granulométrico en húmedo / polvo: $\geq 99\%$ 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.

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

Estabilidad química: Estable en condiciones normales de uso y almacenamiento.

Condiciones a evitar: Ninguna conocida.

Incompatibilidad con otros materiales: Ninguno conocido.

Productos de descomposición peligrosos: Pueden descomponerse a altas temperaturas y formar gases tóxicos.

Polimerización peligrosa: No ocurrirá

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

Toxicidad aguda:

ORAL DL50 (ratas): Machos: >2000 mg/kg, hembras: >2000 mg/kg

DERMAL DL50 (ratas): Machos: >2000 mg/kg, hembras: >2000 mg/kg

INHALATORIA (ratas): > 2,51 mg/L

IRRITACIÓN OCULAR (conejo): No es irritante

IRRITACIÓN DE LA PIEL (conejo): No es irritante

SENSIBILIZACIÓN DE LA PIEL (cobayo): No es un sensibilizador dérmico

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA.

El ingrediente activo, cyprodinil, es prácticamente no tóxico para mamíferos, aves e insectos, pero es moderadamente tóxico para los peces y altamente tóxico para los invertebrados acuáticos (pulgas de agua).

El ingrediente activo, fludioxonil, es de moderada a muy altamente tóxico para los peces (trucha arco iris, pez luna de agallas azules) e invertebrados acuáticos (pulga de agua), pero es prácticamente no tóxico para insectos y aves.

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

Método de eliminación: No contaminar las vías fluviales mediante la limpieza del equipo o la eliminación de desechos. El efluente no tratado no debe descargarse donde drenará en lagos, arroyos, ríos o estanques.

Eliminación del contenedor: El contenedor vacío retiene los residuos del producto. Observe todas las precauciones de peligro. No distribuya ni distribuya, proporcione o reutilice el contenedor vacío, excepto para el almacenamiento y envío del producto original.

Deseche el contenedor de productos, los contenedores de desechos y los residuos de acuerdo con las regulaciones locales de salud y medio ambiente.

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