

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL

FURONIL 720 SC

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA.

Nombre del producto: FURONIL 720 SC
 Empresa: Kinyield Industry Co., Limited.
 Dirección: Unidad 905 Workingberg Edificio Comercial Marble Road 41-47, Hong Kong

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGRO O PELIGROS.

- Síntomas de Exposición Aguda: Un irritante extremadamente severo para los ojos. Puede causar irritación de la piel y dermatitis de contacto graves. Reacciones alérgicas de la piel son posibles.
- Productos de descomposición peligrosos: Puede descomponerse a temperaturas altas formando gases tóxicos.
- De Fuego, explosión y reactividad: Durante un incendio, gases irritantes y posiblemente tóxicos pueden ser generados por descomposición térmica o combustión.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES.

Composición	N° CAS	Contenido (g/L)
Chlorothalonil	1897-45-6	720 mín
Otros ingredientes	-	280 máx

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS.

- En caso de ingestión: Llame a un centro de control de envenenamiento o a un médico para recibir consejos de tratamiento. Que la persona beba un vaso de agua si puede tragar. No induzca el vómito a menos que así lo indique el centro de control de envenenamientos o a un médico. No le dé nada por la boca a una persona inconsciente.
- Si entra en contacto con piel o ropa: Quítese la ropa contaminada. Enjuague la piel inmediatamente con abundante agua durante 15-20 minutos. Llame a un centro de control de envenenamiento o a un médico para recibir consejos de tratamiento.
- En caso de inhalación: Trasladar al afectado al aire fresco. Si la persona no respira, llame a una ambulancia, después de respiración artificial, preferiblemente boca a boca, si es posible. Llame a un centro de control de envenenamiento o a un médico para recibir consejos de tratamiento.
- Si en contacto con los ojos: Mantenga el ojo abierto y enjuague lenta y suavemente con agua durante 15-20 minutos. Quitar las lentes de contacto, si están presentes, después de los primeros 5 minutos, luego continúe enjuagando los ojos. Llame a un centro de control de envenenamiento o a un médico para recibir consejos de tratamiento.
- Nota para el médico: Las personas que sufren de reacciones cutáneas alérgicas temporales pueden responder al tratamiento con antihistamínicos orales y corticoides tópicos u orales. Tenga el envase del producto o la etiqueta cuando llame al centro de control de envenenamientos o a un médico, o intente obtener tratamiento.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS.

- Medios de extinción: Agua pulverizada, CO₂, polvo químico seco, espuma.
- Contra Fuego: Para hacer un dique para contener el drenaje del producto en la aplicación del agua. Para recoger el agua contaminada y eliminar todos los residuos de acuerdo con la legislación local.
- Equipo de protección personal: Para utilizar un aparato independiente de respiración y traje de protección para el combate del fuego adecuado.

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

- Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia: Cuando se producen fugas o derrames, sólo el personal debidamente protegidas deben permanecer en la zona. Use ropa protectora adecuada, guantes y los ojos o la cara. En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado. Evacuar la zona. Eliminar las fuentes de ignición. Proporcione ventilación adecuada para minimizar las concentraciones de polvo y / o vapor. Llamar a un experto. Protéjase con un equipo respiratorio autónomo y traje de protección química.
- Precauciones del medio ambiente: No tirar los residuos por el desagüe; elimínese esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida de residuos especiales o peligrosos. Notifique a las autoridades si el producto alcanza los desagües o las conducciones públicas.
- Métodos y material de contención y de limpieza: Impedir propagación en las alcantarillas. Embalsar y recuperar derrame mediante su mezcla con sólidos granulares inertes. Recoger y depositar los derrames en contenedores apropiados. Alto riesgo de resbalamiento a causa de fugas o producto derramado.
- Referencia a otras secciones: Controles de exposición / protección personal. Consideraciones de desecho.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO.

- Precauciones para una manipulación segura:
 - Manipular de acuerdo a procedimientos de seguridad e higiene industrial.
 - Mantener alejado de / chispas / llamas al descubierto / superficies calientes.
 - No Fumar.
 - No verter en desagües o en el medio ambiente acuático.
 - Manejo de la temperatura es la temperatura ambiente.
 - No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto.
 - Quítese la ropa contaminada y lávela antes de volverla a usar.
 - Lavarse las manos y otras áreas expuestas con un jabón suave y agua antes de comer, beber, fumar y abandonar el trabajo.
- Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas las incompatibilidades:
 - Use máquinas con protección contra explosiones, aparatos (equipo de aspiración, electrodomésticos etc.)
 - Las condiciones de almacenamiento: Proteger de la luz solar directa.
 - Productos incompatibles: ácidos fuertes. Bases fuertes. Agentes oxidantes, fuerte.
 - Período de almacenamiento máxima: 3 años.
 - El área de almacenamiento: Mantener el recipiente bien cerrado y en lugar fresco y bien ventilado.
 - Proporcionar recipientes de retención, por ejemplo, piso bandeja sin salida.
 - Los materiales de embalaje: Consérvese únicamente en el recipiente de origen. Mantener bajo llave.
- Usos específicos finales: No hay información adicional disponible.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL.

* Parámetros de control: No hay información adicional disponible.

* Controles de exposición: Protección personal: Guantes. Máscara de gas. Lentes de seguridad. Protección de las manos: Llevar guantes adecuados, resistentes a los productos químicos. NBR (caucho nitrilo). En los casos de aplicaciones especiales, se recomienda comprobar la resistencia química con el fabricante de los guantes. Protección de los ojos: escudo de protección facial. Gafas de seguridad química. Piel y del cuerpo: Protección

de la piel adecuada a las condiciones de uso deben ser proporcionados. Protección respiratoria: Si las medidas de aspiración o ventilación técnicas no son posibles o son insuficientes, un equipo de respiración hay que llevar protección. Controles de la exposición del medio ambiente: Notificar a las autoridades si el producto alcanza los desagües o las conducciones públicas. Otros datos: fuentes de emergencia para lavado de ojos y duchas de seguridad deben estar disponibles en las inmediaciones de cualquier exposición potencial.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

- * Aspecto blanquecino, líquido fluido blanco, con olor débilmente aromático
- * Densidad: 1,35 g / cm³ (20 ° C)
- * Solubilidad en agua: Se dispersa en agua
- * pH valor: 6,0-9,0
- * Persistencia de la espuma: Después de 1 minuto, el volumen de espuma persistente es no más de 60 ml
- * Tamiz de ensayo: Máximo: 0,5% de residuo retenido en el tamiz 75µm
- * Suspensibilidad: La suspensibilidad del clorotalonil no es menor que 80%
- * Espontaneidad de la dispersión: La espontaneidad de la dispersión es nada menos que el 90%
- * Capacidad de vertido: El residuo es no más de 6,0%, el residuo lavado es no más de 0,25%
- * Punto de inflamación: > 100 ° C
- * Estabilidad térmica: Estable.
- * Propiedades explosivas: No explosivo.
- * Propiedades comburentes: no oxidante
- * Reactividad con los materiales del envase: Estable

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

- * Reactividad: Cuando se expone al calor, pueden descomponerse liberando gases peligrosos.
- * Estabilidad química: Estable en condiciones normales.
- * Posibilidad de reacciones peligrosas: En condición normal ninguna.
- * Condiciones a evitar: Proteger de la luz solar directa. Mantener alejado de / chispas / llamas al descubierto / superficies calientes. - No fumar.
- * Materiales incompatibles: Ácido fuerte. Bases fuertes. Agentes oxidantes fuertes.
- * Productos de descomposición: Cuando se calienta hasta la descomposición, emite humos peligrosos. El dióxido de carbono (CO₂). Monóxido de carbono. Los óxidos de nitrógeno (NOX).

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

- * Oral DL50 aguda para las ratas > 2000 mg / kg:
- * Dermal: DL50 percutánea aguda para las ratas > 2000 mg / kg.
- * Piel y ojos: leves irritaciones a la piel (conejos). Ligera irritación en los ojos (conejos)
- * Inhalación: CL50 para las ratas > 5,0 mg / L
- * Sensibilización: Débil sensibilidad de cobayas albinas

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA.

- * Toxicidad: peces CL50 1: 0.047 mg / l (96h *Ictalurus punctatus*). EC50 Daphnia 1: 0,07 mg / l (48h Daphnia magna). CEr50 (algas): 0,21 mg / l (120h *Selenastrum capricornutum*).
- * Persistencia y degradabilidad: No hay información adicional disponible.
- * Movilidad en el suelo: Tensión superficial: 42,7 Mn / m (20 ° C).
- * Resultados de la valoración pbt y mpmb: No hay información adicional disponible.
- * Otros efectos adversos: No hay información adicional disponible.

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

* Métodos para el tratamiento de residuos: La legislación regional (residuos): Eliminar debe cambiarse de acuerdo a las disposiciones oficiales. Métodos para el tratamiento de residuos: Elimínense esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida de residuos especiales o peligrosos. Información adicional: No permita que el agente o / y sus recipientes presenten fugas en las aguas. (Haga aparato de liberación no limpia en las inmediaciones de las aguas superficiales / Evítese la entrada indirecta en barrancos de corral o cárcavas carretera). Notifique a las autoridades si el producto alcanza los desagües o las conducciones públicas.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE.

*Clase: 6.1

*Número ONU: 2902

*Nombre de envío adecuado: nombre propio del transporte: sustancia peligrosa para el medio ambiente, líquido, nos transporte descripción del documento: un 3082 sustancia peligrosa para el medio ambiente, líquido

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

* Específico normas de seguridad, salud y medio ambiente / legislación para la sustancia o de la mezcla: Reglamentos de la UE: no contiene sustancia de alcance. Reglamento nacional: no hay información adicional disponible.

* Evaluación de la seguridad química: no hay información adicional disponible.

SECCIÓN 16: OTRAS INFORMACIONES.

Toda la información e instrucciones que constan en esta Ficha de Datos de Seguridad de Materiales (MSDS) se basan en el estado actual de los conocimientos científicos y técnicos en la fecha indicada en la presente FDS y se presentan de buena fe y se cree que es correcto.

Es responsabilidad de las personas a la recepción de esta MSDS para asegurar que la información contenida en este documento es leído y entendido por todas las personas que puedan utilizar, manipular, eliminar o de alguna manera entrar en contacto con el producto adecuadamente. Si el destinatario posteriormente producir formulaciones que contienen este producto, es la responsabilidad exclusiva beneficiarios para asegurar la transmisión de toda información relevante de esta MSDS a su propia MSDS.

Fecha de emisión: 27-01-23

Versión: 2.0

FIN DE LA HOJA DE SEGURIDAD