

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL

DOXYSM 150 SC

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA.

Nombre del producto: DOXYSM 150 SC.

Empresa: Kinyield Industry Co., Limited

Dirección: Unit905 workingberg Building Comercial. Road Marble I 41-47, Hong Kong

Tel: 0086-571-86373808

Fax: 0086-571-86229999

SECCIÓN 2: IDENTIFICACION DE PELIGRO O PELIGROS.

6.1D (sustancia tóxica aguda por vía oral), 6.5B (sensibilizante cutáneo), 6,9 A (objetivo tóxico órgano), 9.1d (tóxico acuático), 9.3C (tóxico para vertebrados terrestres), 9.4A (tóxico para los invertebrados terrestres).

Nocivo: puede ser nocivo si se ingiere, inhala o absorbe por la piel. Posibilidad de sensibilización por el contacto prolongado con la piel. Puede causar daño a los órganos de la exposición repetida a dosis altas. Ecotóxico - Nocivo para los organismos acuáticos. Nocivo para los vertebrados terrestres. Muy tóxico para los invertebrados terrestres.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES.

Item	g/L	Función
Indoxacarb	150	Ingrediente activo
Aditivos	850	Agentes humectantes
TOTAL	1000	

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

- **Inhalación:** Llevar al aire libre. Si la respiración es irregular o se detiene, practicar la respiración artificial. Mantener al paciente en reposo y abrigado. Llame a un centro de control para envenenamiento inmediatamente.
- **Contacto con la piel:** Quítese inmediatamente la ropa contaminada. Lave inmediatamente con abundante agua. Si la irritación persiste, llame a un médico. Lave la ropa contaminada antes de reutilizar.
- **Contacto con los ojos:** Enjuagar inmediatamente con abundancia de agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos. Quítese los lentes de contacto. Requiere atención médica inmediata.
- **Ingestión:** En caso de ingestión, acuda inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase. **No provocar el vómito.**
- **Recomendaciones al médico:** No hay un antídoto específico disponible. Tratamiento sintomático.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS.

- Inflamabilidad: Punto de inflamación 103.3 ° C
- Auto-inflamación: 266.5 ° C
- Medios de extinción Agua, agua pulverizada, espuma, producto químico seco, CO2.
- Instrucciones para combatir incendios mantenga al personal alejado y en contra del fuego.
- Utilizar equipos de respiración autónoma. Use el equipo de protección completo. Las fugas resultantes del control del incendio pueden ser un peligro de contaminación.
- Si el área está expuesta al fuego y las condiciones lo permiten, deje que se quemé por sí mismo.
- Productos químicos en combustión pueden producir subproductos más tóxicos que el material original. Si el producto está en el fuego, protéjase con un equipo de respiración autónomo y equipo de protección completo Hazchem Código 2X

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

- **Precauciones personales:** Consultar las medidas de protección indicadas en las secciones 7 y 8.
- **Precauciones ambientales:** Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos. No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.
- **Métodos de limpieza:** Contener y recoger el derrame con material absorbente que no sea combustible (por ejemplo, arena, tierra, tierra de diatomea, vermiculita), y meterlo en un envase para desecharlo de acuerdo con las regulaciones locales / nacionales (ver sección 13).
- **Consejos adicionales:** Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO.

- Manipulación Evitar el contacto cutáneo y ocular. Evite la inhalación de vapores o niebla de pulverización.
- Lávese completamente después del manejo. Lavar la ropa después de usarla.
- Almacenamiento Se debe almacenar en el envase original cerrado, en un lugar seco y bien ventilado, ya que
- fresco posible a la luz solar directa y bajo llave. Evite el contacto con fertilizantes, fungicidas y semillas.
- No almacenar con clases 1, 2, 3.2, 4 o 5 sustancias. Tiendas que contienen más de 100 kilos de este producto, ya sea solo o en conjunto con otras sustancias peligrosas están sujetos a los requerimientos de un plan de gestión de la respuesta de emergencia, contención secundaria y señalización.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL.

- **Controles de ingeniería.** Usar sólo con ventilación adecuada. Mantenga el recipiente herméticamente cerrado. No genera polvo.
- **Los límites de exposición** ® INSECTICIDA PEL (OSHA) de partículas (No regulado de otra manera) 15 mg/m³, 8 Hr. TWA, polvo total 5 mg/m³, 8 horas. TWA, polvo respirable
- **Protección de los ojos.** Usar gafas de seguridad. Llevar un mono gafas contra salpicaduras químicas y pantalla facial cuando exista la posibilidad de contacto con los ojos o la cara de un material en el aire.
- **Protección respiratoria.** Protección respiratoria no debe ser necesaria para el uso y manejo normal. Se recomienda durante exposiciones anormales o cuando existe la posibilidad de que el AEL se supere, el uso de un respirador aprobado.
- **Ropa protectora.** Cuando existe la posibilidad de contacto con la piel, tiene disponible y el desgaste en su caso la ropa, impermeables, como guantes, delantal, pantalones, overoles.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

Forma: líquido

Color Marfil

Olor Aceitoso

Densidad 1,039 g / ml

Presión de vapor 2.5×10^{-8} Pa (a.i.)

Solubilidad en agua 0.2 ppm (a.i.)

Corrosividad: No corrosiva

Oxidación No es un oxidante

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

- **Productos de descomposición peligrosos:** La combustión o descomposición térmica desprende vapores tóxicos e irritantes.
- **Reacciones peligrosas:** No se conocen. La polimerización peligrosa no ocurre. Estable en condiciones normales.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

- **Ojos.** No es irritante para los ojos
- **Piel.** Un ligero irritante para la piel suave. Y es un sensibilizante de la piel.
- **Inhalación.** Exposición individual en ratas causó ruido pulmonar inmediatamente después de la exposición.
- **La ingestión.** Dosis orales únicas causaron alteraciones de la marcha, incoordinación,
- hipoactividad, convulsiones, temblores, hipotermia, pérdida de cabello, trabajaron respiración, secreción ocular, y vocalizaciones en ratas.

Datos de Toxicidad

Indoxacarb oral aguda DL50 3619 mg / kg en ratas macho, 751 mg / kg en ratas hembra (Ligera toxicidad).

Dermal LD50 > 5000 mg / kg en ratas (ligera toxicidad).

Inhalación (4 horas) LC50 > 2.7 mg / L en ratas (muy baja toxicidad).

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOTOXILÓGICA.

- **Peces:** 96 horas LC50 - Trucha arco iris: 0,65 mg / L, 96 horas LC50 -Pez sol: 0.90 mg / L, 48 horas LC50 - Daphnia magna: 0,60 mg / L, algas EC50 (120hr) > 0.11mg / L. Acuáticos fotólisis 3,8 días (pH 5,0) (9.1A) Muy tóxico para los organismos acuáticos. Evite la contaminación de cualquier suministro de agua con producto químico o envase vacío.
- DT50 en tama sedimento arcilloso del suelo = 17 días. Kow log P = 4,65. Gusanos LC50 (14 días) > 1250 mg / kg
- Agudo Oral LD50 - Codorniz 98 mg / kg, > 2250 mg / kg pato ánade real.
- Agudo LC50 alimenticia - Codorniz: 808 ppm
- Agudo LC50 alimenticia - Mallard Duck: > 5650 ppm (9.3b) abeja.
- DL50 (48h) 0.18µg/bee (contacto), DL50 oral (48 h) > 1000 ppm / abeja. (9.4A)

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

Enjuague tres veces el recipiente y añadir el líquido de enjuague para rociar el tanque, quemar, si las circunstancias, en especial de la dirección del viento lo permite, disponer de cualquier otra forma a un vertedero autorizado. Desechese de este producto sólo mediante el uso de acuerdo con instrucciones de la etiqueta. Deseche el material del suelo / o contaminados sólidos en un vertedero autorizado. La eliminación debe ser de acuerdo con las normas locales aplicables.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE.

Denominación de la Sustancia ambientalmente peligrosa, líquido, NOS (INDOXACARB)

DG Class Clase 9

UN3082 Número ONU

Grupo de embalaje PG III

Contaminante marino Sí

NOTA: No regulado, salvo en paquete a granel o enviada por el agua.

Hazchem 2X

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

Registro Steward 150 SC INSECTICIDA ® está registrada con arreglo a la ACVM

Ley N ° 1997 P.5538

Aprobación HSNO No. HSR000583

Aprobado manejador Este producto debe estar bajo el control de un controlador aprobado durante el uso.

SECCIÓN 16: OTRAS INFORMACIONES.

Las indicaciones se basan en las informaciones y experiencias actuales. El propósito de esta hoja de seguridad es el de describir el producto en cuanto a sus requisitos de seguridad. Los datos no suponen y garantía con respecto a las propiedades del producto.

FIN DE LA HOJA DE SEGURIDAD.