



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

SECCIÓN 1: PRODUCTO QUÍMICO E IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA.

Nombre del producto: Laclos 189 SE
Nombre De Empresa: Kinyield Industry Co., Limited
Dirección: Unidad 905 Workingberg Edificio Comercial 41-47 Márble Road, Hong Kong
Formulación: Suspoemulsión (SE)
Apariencia: dispersión blanca
Uso: Fungicida

SECCIÓN 2: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componente	Contenido (g/L)
Epoxiconazole	50
Pyraclostrobin	133
Otros	817

SECCIÓN 3: IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS

Visión general de emergencia:
Peligro: Puede ser mortal en caso de ingestión.
Causa lesión sustancial pero temporal de los ojos.
Causa irritación en la piel.
Nocivo si es absorbido por la piel.
Mantener fuera del alcance de los niños.
Mantener fuera del alcance de los animales domésticos.
Evite el contacto con la piel, ojos y ropa.

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Medidas de primeros auxilios
General: Retirar la persona afectada de la zona de peligro a una habitación bien ventilada o al aire libre y protegerlo de temperaturas frías.
En caso de sospecha de envenenamiento: Llamar inmediatamente al médico.
Contacto con los ojos: Lavar los ojos con agua limpia durante varios minutos y llame inmediatamente a un médico.
Ingestión: En repetidas ocasiones administrar carbón medicinal con gran cantidad de agua.
NOTA: No dar nada por la boca a una persona inconsciente. No induzca el vómito.
Contacto con la piel: Quitar la ropa contaminada y era completamente h las partes del cuerpo afectadas con agua y jabón.
Instrucciones para el médico
Antídoto: No se conoce antídoto específico. Aplicar tratamiento sintomático.
Experiencias específicas para el hombre: ningún caso de intoxicación en seres humanos está en el registro.

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Combustibilidad: No.

Medios de extinción

Medios de extinción adecuados: extintor de polvo químico seco, espuma, dióxido de carbono o agua pulverizada (no utilizar chorros directos de agua).

Lucha contra el fuego

Peligros específicos en la lucha contraincendios: Los productos de combustión son tóxicos y / o irritantes. Las medidas tienen que ser tomadas para evitar que el agente extintor contaminado se filtre en el suelo o se esparza sin control.

Equipo de protección para lucha contra el fuego: Usar respirador para protegerse de los gases.

Incendios Suiza Clase Prevención: F3 L

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Medidas de Protección ambiental luego de accidentes: Recoger con un producto absorbente como arena, tierra, tierra de diatomeas, etc. Prevenir que el material se propague, por ejemplo, mediante la represa con material absorbente. Recoger el material en recipientes de cierre hermético especialmente marcados. El producto derramado no puede ser reutilizado y debe ser desechado. Si la eliminación segura no es posible, póngase en contacto con el fabricante, el distribuidor o el representante local. No contaminar las aguas y las alcantarillas. Mantener alejado de fuentes de ignición.

SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manejo de la información

Generales: Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Evitar la inhalación de nieblas y vapores. No comer, beber ni fumar durante el trabajo. Además de las medidas tomadas por lo general en las fábricas de productos químicos, como salpicaduras de llenado y prueba de equipos de protección (incluyendo eliminación de vapor), otras medidas de protección personales podrían implementarse para evitar el posible contacto con el producto.

Información de almacenamiento

Instrucciones especiales para el almacenaje: Almacenar el producto en envases originales cerrados. Proteger de la luz y la humedad.

Compatibilidad de almacenamiento con otros productos: Almacenar separado de piensos, alimentos y estimulantes.

Temperatura de almacenamiento: Temperatura ambiente

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Equipo de protección personal

En General: Cambiar la ropa de trabajo todos los días.

Protección respiratoria: En caso de fuerte exposición, el desgaste: la máscara de gas

Protección para los ojos: Gafas o protección facial

Protección de las manos: guantes resistentes a químicos

Protección para el cuerpo: algodón de alta duración o la ropa de trabajo impermeable de tela sintética (por ejemplo, los guardapolvos).

Medidas de precaución después del trabajo: Lavarse completamente (ducha, baño, lavar el cabello). Cambiar la ropa y equipo de protección completamente limpio. Limpiar a fondo con jabón o solución de soda el equipo contaminado.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Forma: Suspendido líquido emulsión

Color: Blanco leche

Olor: Fuerte aromático

Punto de fusión / rango: Aprox. 0 ° C
Punto de ebullición / Rango: Aprox. 100 ° C
Punto de Inflamación: No disponible
Propiedades explosivas: No explosivo
Sensibilidad de choques: no sensible a los choques
Densidad: 1,06 g / cm³
Valor de pH: 6-8

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química
Evaluación: Estable en condiciones normales.
Sensibilidad
Sensibilidad térmica: no es sensible térmicamente

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda
DL50 oral: > 2000 mg / kg para ratas
Dérmicas, (DL50): rata > 2150mg / kg
Inhalación, (DL50): Las ratas (macho, hembra) CL50 (6h) > 2150mg / m³
Iritación dérmica aguda: no irritante para el conejo;
Iritación ocular aguda: no irritante para el conejo
Sensibilización de la piel: no sensibilizante de conejillo de indias

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Aves. Codorniz japonesa DL50 > 2000 mg / kg.
Los peces CL50 (96 h) para los peces cebra 0.055 mg / l.
LC50 Daphnia (48 h) 0.0232 mg / l.
Las algas CE50 (72 h) para *Scenedesmus subspicatus* 1.60mg / l.
Las abejas no tóxicos para las abejas; DL50 (oral)> 100 mg / abeja; CL50 (contacto)> 100 mg / abeja.
Gusanos CL50 para las lombrices > 1000 mg / kg.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Eliminación del producto: Poner atención a la ropa de protección y medidas. Empapar con material absorbente como arena, tierra, tierra de diatomeas, etc.
Evitar que se extienda el material, por ejemplo, mediante la represa con material absorbente.
Recoger el material en recipientes de cierre hermético especialmente marcados.
Limpiar las áreas sucias con agua carbonatada o jabonosa. Ponga el agua de lavado en recipientes, para evitar cualquier contaminación de aguas superficiales y subterráneas, los suministros de agua y desagües.
Capas de suelo fuertemente contaminado deben ser retiradas hasta que aparezca el suelo limpio.
El producto derramado no puede ser reutilizado y debe ser desechado.
Si la eliminación segura no es posible, póngase en contacto con el fabricante, el distribuidor o con el representante local y destruirlo en un incinerador aprobado para químicos.
Eliminación del envase: Eliminar los recipientes vacíos en un incinerador aprobado para químicos. Envases dañados: Colocar los envases originales en otros más grandes especialmente etiquetados.
La posibilidad de reciclar los envases grandes, tambores y barriles.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Transporte de tierra

ADR/ RID:

Número UN	2902
Clase	6.1
Grupo de embalaje	III
Denominación de la mercancía	Plaguicida líquido, tóxico, n.e.p. (contiene grasos etoxilato de alcohol piraclostrobina)

Transporte marino

IMDG:

Número UN	2902
Clase	6.1
Grupo de embalaje	Iii
Proper shipping name	Plaguicidas, líquido, tóxico, n.e.p. (contiene grasos etoxilato de alcohol piraclostrobina)

Transporte aéreo

IATA-DGR

Número UN	2902
Clase	6.1
Grupo de embalaje	III
Denominación de la mercancía (fludioxonil)	Plaguicida líquido, tóxico, n.e.p. (contiene grasos etoxilato de alcohol piraclostrobina).

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGULATORIA

Etiquetado de acuerdo con las Directivas CE

Símbolo (s) N Peligroso para el medio ambiente

Frase (s) R51 / 53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede causar efectos adversos a largo plazo en el medio acuático.

S Frase (s) S2 Manténgase fuera del alcance de los niños. S13 Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. S20 / 21 No comer, beber o fumar. S35 Este material y su envase deben ser desechados de una manera segura. S57 Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente.

Distintivo especial de determinados preparados para evitar riesgos para las personas y el medio ambiente, siga las instrucciones de uso.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

La información contenida en este documento se basa en el estado actual de nuestro conocimiento y pretende describir nuestros productos desde el punto de vista de los requisitos de seguridad. No debe, por tanto, considerarse como garantía de propiedades específicas.

FIN DE HOJA DE SEGURIDAD
