



T-22 1.15 WP ® FUNGICIDA BIOLOGICO

Revisión: 13 de marzo de 2018

HOJA DE SEGURIDAD

1. IDENTIFICACIÓN

USO GENERAL: Fungicida biológico

NOMBRE COMÚN: T-22® WP Fungicida Biologico

FABRICADO POR: BioWorks, Inc. 100 Rawson Rd, Suite 205 Victor, NY 14564

NÚMEROS DE TELÉFONO DE EMERGENCIA: BioWorks, Inc: 800-877-9443

CHEMTREC: 800-424-9300

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Clasificación GHS: Irritación ocular - Categoría 2B

Palabra de señal: advertencia

Pictograma: ninguno

Indicación de peligro: causa irritación ocular

Declaraciones de precaución: Lave las áreas expuestas completamente después de la manipulación. Si está en los ojos: enjuague cuidadosamente con agua durante varios minutos. Retirar lentes de contacto, si están presentes y son fáciles de hacer. Continúa enjuagando.

Si la irritación ocular persiste: obtenga atención médica.

Peligros no clasificados: El polvo puede causar irritación de la piel y del tracto respiratorio.

Ingredientes con Desconocido Ninguno

Toxicidad:

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES

El producto contiene los siguientes ingredientes:

COMPONENTE N° CAS% OSHA PEL ACGIH

Trichoderma harzianum Rifai strain T-22 67892-31-3 1.15 N / E N / E

Otros componentes Confidencial 98.85 N / E N / E N / E = No establecido

Las identidades químicas específicas y los porcentajes de composición han sido retenidos como secretos comerciales.



4. PRIMEROS AUXILIOS

CONTACTO CON LOS OJOS: En caso de contacto, mantenga los párpados separados e inmediatamente enjuague los ojos con abundante agua.

por al menos 15 minutos. Retire los lentes de contacto, si los tiene, después de los primeros 5 minutos, luego continúe enjuagar el ojo. Llamar a un medico

SÍNTOMAS MÁS IMPORTANTES: Causa irritación en los ojos.

ATENCIÓN MÉDICA INMEDIATA NECESARIA: Ninguna.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

PUNTO DE INFLAMACIÓN: No aplicable.

TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN: Sin determinar

MEDIOS DE EXTINCIÓN: No combustible.

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES PARA COMBATIR INCENDIOS: evacuar al personal a un área segura. Mantenga al personal eliminado y contra el viento de fuego. Use equipo de respiración autónomo y equipo de protección completo.

RIESGOS INUSUALES DE INCENDIO y EXPLOSIÓN: Ninguno conocido.

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS: la descomposición térmica producirá óxidos de carbono, azufre, sodio y silicio.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

PRECAUCIONES PERSONALES, EQUIPO DE PROTECCIÓN Y PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA: tome todas las medidas adicionales acción necesaria para prevenir y remediar los efectos adversos del derrame. Este producto debe ser impedido de entrar en cuerpos de agua.

MÉTODOS Y MATERIALES PARA CONTENCIÓN Y LIMPIEZA: En caso de derrame, recoger material inmediatamente. Limpie el material residual de las superficies con un paño. No lave residuos en desagües o otras vías fluviales.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

PRECAUCIONES PARA EL MANEJO SEGURO: Evite el contacto con los ojos o la ropa. Lávese bien con jabón y agua después de la manipulación y antes de comer, beber, masticar chicle, usar tabaco o usar el baño. Quitar y lavar la ropa contaminada antes de usarla nuevamente.



ALMACENAMIENTO DE PESTICIDAS: No contamine el agua, los alimentos o los piensos mediante el almacenamiento y la eliminación. Tienda en original contenedor bajo condiciones refrigeradas. Los períodos cortos a temperatura ambiente por debajo de 75 ° F no afectarán actuación. Mantener el contenedor bien cerrado cuando no se esté utilizando.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

LÍMITES DE EXPOSICIÓN: ninguno.

Evitar el contacto con los ojos o la ropa. Mantener el contenedor bien cerrado.

PROTECCIÓN PERSONAL:

RESPIRATORIO: Los mezcladores / cargadores y aplicadores deben usar un respirador de filtración de polvo / neblina que cumpla con NIOSH estándares de al menos N-95, R-95 o P-95.

OTROS: los aplicadores y otros manipuladores deben usar: gafas protectoras, camisas de manga larga y largas pantalones, y zapatos más calcetines.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

APARIENCIA: polvo marrón y anaranjado mezclado con partículas verdes y grises

OLOR: olor a tierra

UMBRAL DE OLOR: No determinado

pH: no determinado

PUNTO DE FUSIÓN: no determinado

PUNTO DE EBULLICIÓN: No determinado

PUNTO DE INFLAMACIÓN: Sin determinar

Tasa de EVAPORACIÓN: Sin determinar

INFLAMABILIDAD: no determinado

LÍMITES DE INFLAMABILIDAD / EXPLOSIÓN: Sin determinar

PRESIÓN DE VAPOR: No aplicable

DENSIDAD DE VAPOR: No aplicable

DENSIDAD DE GRANEL: 0.61 g / cm³

SOLUBILIDAD en agua: en soluble

COEFICIENTE DE PARTICIÓN: no determinado

TEMPERATURA DE IGNICIÓN AUTOMÁTICA: Sin determinar



TEMPERATURA DE DESCOMPOSICIÓN: no determinado

VISCOSIDAD: no determinado

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

REACTIVIDAD: No reactivo bajo condiciones normales de uso.

ESTABILIDAD: Estable en condiciones normales de almacenamiento y manipulación recomendadas. (ver la sección 7)

POLIMERIZACIÓN PELIGROSA: No ocurrirá.

INCOMPATIBILIDAD: Materiales ácidos fuertes.

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN TÉRMICA PELIGROSA: La descomposición térmica producirá óxidos de carbono, azufre, sodio y silicio.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

El ingrediente activo es prácticamente no tóxico, no alergénico y no patógeno para los mamíferos. Preexistente las condiciones médicas no deben agravarse por la exposición. Exposición repetida a altas concentraciones de las proteínas microbianas pueden causar sensibilización alérgica.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

TOXICIDAD DE PESCADO: Sin datos disponibles.

DAPHNIA MAGNA TOXICITY: Sin datos disponibles.

ALGAS: Sin datos disponibles.

OTROS: No aplicar directamente al agua, a las áreas donde hay agua superficial.

13. CONSIDERACIONES DE ELIMINACIÓN

Los desechos resultantes del uso de este producto se deben eliminar en el sitio o en un vertedero aprobado instalación de eliminación.

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Terrestre: ADR / RID Clase: No controlada bajo ADR (Europa)

Agua: Clase IMDG: no controlada bajo IMDG

Aire: IATA - DGR Clase: No controlado bajo IATA

US DOT: No regulado

TDG canadiense: no regulado por el Reglamento de transporte de mercancías peligrosas de Canadá



NOMBRE DE ENVÍO ADECUADO: No regula

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

ESTADOS UNIDOS (EPA Reg. No. 68539-7)

Este producto pesticida está registrado por la Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos y está sujeto a ciertos requisitos de etiquetado bajo la ley federal de pesticidas. Estos requisitos difieren de los los criterios de clasificación y la información de peligro requerida para las fichas de datos de seguridad (SDS) y para el lugar de trabajo etiquetas de productos químicos no plaguicidas. La información de peligro requerida en la etiqueta del pesticida se reproduce abajo. La etiqueta del pesticida también incluye otra información, incluida la dirección de uso.

PRECAUCIÓN

El polvo puede irritar las vías respiratorias.

El polvo puede causar irritación en los ojos.

El polvo puede causar irritación de la piel.

Clase de riesgo SARA: ☐ Agudo ☐ Crónico ☐ Inflamable ☐ Presión ☐ Reactivo ☒ Ninguno

SARA 313 ☐ Sí ☒ No, producto químico SARA 302 ☐ Sí ☒ No, producto químico

CERCLA: ☐ Sí ☒ No, Químico RQ: ninguno

RCRA: ☐ Sí ☒ No

GRADOS DE NFPA: Salud: 1 Inflamabilidad: 0 Reactividad: 0





El Reglamento de Productos y la MSDS contienen toda la información requerida por los Productos Controlados Regulaciones

16. OTRA INFORMACIÓN

FECHA DE PREPARACIÓN: 12 de mayo de 2015

CONTACTO: BioWorks, Inc.

100 Rawson Rd, Suite 205

Victor, NY 14564

TELÉFONO: 800-877-9443

RENUNCIA DE RESPONSABILIDAD Y LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD

ESTA INFORMACIÓN SE DESARROLLÓ DE LA INFORMACIÓN SOBRE LOS MATERIALES CONSTITUTIVOS. NO SE GARANTIZA EXPRESA O IMPLÍCITA CON RESPECTO A LA EXHAUSTIVIDAD O EXACTITUD CONTINUADA DE LA INFORMACIÓN CONTENIDA AQUÍ, Y LA COMPAÑÍA NIEGA TODA RESPONSABILIDAD POR LA CONFIANZA AQUÍ. EL USUARIO DEBE SATISFACER EL ADECUANDO MANEJO Y QUE TIENE TODAS LAS DATOS ACTUALES RELEVANTES PARA EL PARTICULAR USO.