

ECODEFENSE

Elaboración MSDS: 02.04.2020

Fecha de actualización: 30 de octubre de 2024

Versión: 01

Sección 1: Datos generales del producto

Uso general: : Base botánica Biopesticidas (orgánicos)

Nombre del producto: Ecodefense

Fabricado por: Kay Bee Bio-Organics Pvt. Ltd. Ganga Collidium, Oficina No.119/120, Gangadham Chowk, Pune- 411037, Maharashtra, India Correo electrónico: sales@kaybeebio.com

Sección 2: Identificación del producto

Nombre del producto: Ecodefense

Nombre químico: No aplicable

Fórmula molecular: No aplicable

Otro nombre/s: Biopesticida de base botánica (orgánico)

Otros ingredientes: inertes y no reactivos

Sección 3: Identificación de peligros:

Posibles efectos sobre la salud: No se conocen.

Contacto con los ojos: Puede causar una ligera irritación en algunas personas.

Contacto con la piel: Puede causar ligera irritación en algunas personas.

Inhalación: Puede causar una ligera irritación en algunas personas.

Corrosivo: No corrosivo

Sección 4: Medidas de primeros auxilios

Ojos: Lavar inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos. Consultar a un médico.

Piel: Lavar inmediatamente la zona afectada con abundante agua durante al menos 15 minutos. Consultar a un médico

Ingestión: Enjuagar la boca. Beber abundante agua. Consultar a un médico. No es necesario provocar el vómito a menos que lo indique un médico.

Inhalación: trasladar a la persona al exterior y solicitar asistencia médica.

Respiración: Utilice un respirador purificador de aire aprobado si se experimenta irritación respiratoria.

Nota para el médico: Tratar sintomáticamente

Ropa protectora: Usar una cubierta corporal limpia

Ojos: Utilice gafas de seguridad.

Sección 5: Medidas de lucha contra incendios

Procedimientos especiales para combatir incendios: Ninguno.

Inflamabilidad: El material no es combustible.

Punto de inflamación: superior a 180°C

Límites de explosividad: No aplicable

Temperatura de autoignición: No aplicable.

Medios de extinción: Utilice medios de extinción adecuados para controlar el incendio circundante.

Peligros inusuales de incendio y explosión: No se conocen. Equipo de extinción de incendios: Utilice un equipo de respiración autónomo de presión positiva y equipo de protección completo.

Controles de ingeniería: Se requiere una buena ventilación. Evite la generación de aerosoles durante la manipulación.

Sensibilidad al impacto mecánico/descarga estática: No disponible.

Sección 6: Medidas en caso de liberación accidental

Barrer el derrame y almacenarlo en un recipiente adecuado hasta que se pueda organizar su eliminación adecuada. Puede entregarse en vertederos. No se requieren precauciones especiales.

Sección 7: Manipulación y almacenamiento

Almacenamiento/Transporte: Mantener seco y no congelar. Evitar la exposición a temperaturas extremas [< 10 oC o más de 55 oC]. Conservar en un lugar fresco, alejado del calor y la luz solar, corrientes de aire y fuentes de calor directo. Conservar únicamente en los envases originales. Tome las precauciones necesarias para evitar el contacto con este producto. Evitar respirar el polvo y la niebla que se generen. Los usuarios deben lavarse las manos antes de comer, beber, masticar chicle, usar tabaco o ir al baño. Mantener fuera del alcance de los niños.

PRECAUCIONES DE USO

Protección personal: Como con todos los productos, es aconsejable utilizar gafas de seguridad, guantes y un respirador contra el polvo durante su manipulación.

Otra protección: Ninguna especificada.

Sección 8: Controles de exposición, protección personal y límites de exposición

Incendio/Explosión: Ninguno

Medios de extinción: El material no es combustible.

Utilice medios de extinción adecuados a las condiciones del incendio circundante.

Derrames y eliminación:

Material derramado: Los derrames pequeños pueden desecharse en el alcantarillado.

Los derrames grandes deben recogerse para su eliminación.

Eliminación: La eliminación de este producto o sus residuos debe realizarse de acuerdo con todas las regulaciones locales y nacionales.

Límite de exposición: no establecido

Sección 9: Propiedades físicas y químicas

Aspecto: Líquido de color marrón.

Color: Fórmula oleosa de color marrón.

Olor: Olor aromático

Gravedad específica: 0,975 – 1,009 g/ml

Inflamabilidad: El producto no es inflamable a temperaturas inferiores a RT.

Solubilidad en agua: soluble (se produce una emulsión lechosa).

Límite inferior de explosión: Ninguno

Límite superior de explosión: Ninguno

Punto de ebullición: No disponible.

Punto de fusión: No aplicable

Punto de ebullición: No aplicable

Presión de vapor: No aplicable

Tasa de evaporación: No aplicable

Datos de reactividad: No reactivo.

Volatilidad: No disponible.

Densidad de vapor: No aplicable.

Sección 10: Estabilidad y Reactividad

Estable y no reactivo con el agua

Condiciones que deben evitarse: Una vez abierto el paquete, debe utilizarse inmediatamente. Debe conservarse en un lugar fresco, alejado del calor y la luz solar.

Productos de descomposición peligrosos: Ninguno conocido.

Polimerización peligrosa: No ocurre.

Sección 11: Información toxicológica

Datos de toxicidad: No tóxico

Absorción cutánea: No disponible. [No tóxico]

Ingestión: No disponible. [No tóxico]

Inhalación: [No tóxico]

Sección 12: Información ecológica

Toxicidad para las abejas: No disponible. No es un peligro probable

Toxicidad para los peces: No disponible. No es un peligro probable.

Toxicidad para las aves: No disponible. No es un peligro probable.

Sección 13: Consideraciones sobre la eliminación

Puede eliminarse colocándolo en cualquier vertedero aprobado para uso doméstico.

Sección 14: Información de transporte

Este producto no está regulado como material peligroso para todos los modos de transporte.

Clase de peligro: No peligroso según IATA/ICAO

Sección 15: Información reglamentaria: Ninguna

Sección 16: Otra información: Ninguna

Es posible que esta información no sea adecuada para todas las aplicaciones y, por lo tanto, es responsabilidad del usuario determinar la idoneidad de esta información en función de las condiciones de uso, almacenamiento o normativas locales.

Nota: Descargo de responsabilidad: La información contenida en esta hoja de datos de seguridad del material se presenta de buena fe y se considera precisa a partir de la fecha de vigencia que se muestra arriba. Sin embargo, no se otorga ninguna otra garantía, expresa o implícita.