

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Rebbien 50 WP

1.1 IDENTIFICACIÓN DEL PQUA Y SU FABRICANTE, FORMULADOR Y TITULAR

- a) Nombre común aceptado por ISO o equivalente del i.a o del PQUA: **Dimetomorph.**
- b) Nombre y datos del fabricante del i.a o formulador del PQUA:
NOMBRE: **Shandong Weifang Rainbow Chemical Co., Ltd.**
DIRECCIÓN: Binhai Economic Development Area, Weifang, Shandong, 262737 China.
TELÉFONO: +86-531- 88875230, 88875231
- c) Nombre y datos del titular del registro del PQUA (Dirección, teléfonos, correo electrónico), cuando corresponda.
NOMBRE: **RAINBOW AGROSCIENCES S.A.S.**
DIRECCIÓN: Carrera 11A # 93 A 80 Oficina 305, Bogotá D.C.
TELÉFONO: 2748171
Email: bibianavanegasm@gmail.com
- d) Clase de uso(s) a que se destina el PQUA: Fungicida de uso agrícola.
- e) Número telefónico de emergencia toxicológica en el País Miembro:

EMERGENCIAS TOXICOLÓGICAS 24 HORAS CISPROQUIM
01 800 09 16012 Fuera de Bogotá. En Bogotá comunicarse con el
Teléfono 288 6012.

1.2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (mPmB) a niveles del 0,1% o superiores.

1.3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

- a) nombre químico común o nombre IUPAC del I.A: **Dimetomorph;**
(E,Z)-4-[3-(4-clorofenil)-3-(3,4-dimetoxifenil) acrilolil] morfolina
- b) número CAS: 110488-70-5

1.4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

EN CASO DE INHALACIÓN: Sacar al aire libre. Si la respiración es irregular o se detiene, administre respiración artificial. Mantener al paciente en reposo y abrigado. Llame a un médico o al Centro de información sobre intoxicaciones de inmediato.

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Quítese toda la ropa contaminada inmediatamente. Lavar inmediatamente con abundante agua. Si la irritación de la piel persiste, llame a un médico. Lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar inmediatamente con abundante agua, también debajo de los párpados, durante al menos 15 minutos. Retire las lentes de contacto. Se requiere atención médica inmediata.

EN CASO DE INGESTIÓN: En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstresele la etiqueta o el envase. No induzca el vomito.

NOTA PARA EL MÉDICO: No existe un antídoto específico disponible. Tratar sintomáticamente.

1.5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

MEDIOS DE EXTINCIÓN: Use rocío de agua, espuma resistente al alcohol, extintor de polvo químico seco o dióxido de carbono.

PRODUCTOS DE COMBUSTIÓN PELIGROSOS: Este producto contiene componentes orgánicos combustibles que pueden arder y descomponerse durante un incendio, produciendo un denso humo negro que contiene productos peligrosos de combustión. Los productos de combustión son tóxicos y/o irritantes. La exposición a los productos de descomposición puede ser un peligro para la salud.

PROCEDIMIENTOS ESPECIALES PARA COMBATIR INCENDIOS: Cuando combata un incendio importante, use aparatos de respiración autónomos y equipo de protección.

1.6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA:

En caso de derrame, es importante tomar todas las medidas necesarias para evitar el contacto con los ojos y la piel y evitar la contaminación de las vías fluviales.

MÉTODOS Y MATERIALES DE CONTENCIÓN Y LIMPIEZA:

Procedimiento para derrame

- (1) Mantenga alejados a todos los transeúntes
- (2) Use ropa larga y guantes de PVC.
- (3) Vuelva a colocar los recipientes con fugas para minimizar más fugas
- (4) Represar y absorber el derrame con un material absorbente (por ejemplo, arena o tierra)
- (5) Palear el derrame absorbido en tambores
- (6) La eliminación del material absorbido dependerá de la extensión del derrame.
 - Para cantidades de hasta 50 L de producto, entierre en un vertedero seguro
 - Para cantidades superiores a 50 L, consulte con el fabricante (utilice el número de contacto de emergencia a continuación) antes de intentar desecharlo. Contener en un lugar seguro hasta que se establezca el método de eliminación
- (7) Descontamine el área del derrame con detergente y agua y enjuague con el menor volumen de agua posible.

1.7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

MANEJO:

Consejos para una manipulación segura: Proporcionar una ventilación de escape adecuada en los lugares donde se forma el polvo. Usar equipo de protección personal.

ALMACENAMIENTO:

Almacenar en el envase original cerrado en un área fresca y bien ventilada . NO almacene durante períodos prolongados bajo la luz solar directa.

1.8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

CONTROLES DE INGENIERÍA:

Ningún requerimiento especial. El producto se utiliza al aire libre.

EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL:

Nocivo si se inhala. Puede irritar los ojos, la nariz y la garganta. La exposición repetida puede causar desórdenes alérgicos. Evite el contacto con los ojos. NO inhale la niebla del rociado. Al abrir el contenedor y mezclar y cargar el producto use:

- overoles de algodón abotonados hasta el cuello y las muñecas (o ropa equivalente)
- guantes resistentes a productos químicos hasta el codo

Cuando use el rociado preparado con chorro de aire o desgaste de la pluma terrestre :

- overoles de algodón abotonados hasta el cuello y las muñecas (o ropa equivalente)
- guantes resistentes a productos químicos hasta el codo
- respirador de media cara

Lávese las manos después de su uso. Después de cada jornada usar guantes de lavado, respirador (y si era de goma con detergente y agua tibia) y ropa contaminada.

1.9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico: Polvo Mojable (WP).

Color: Gris.

Olor: Suave.

Estabilidad en el almacenamiento: estable por un periodo de 2 años.

Densidad relativa: 0.34 a 20°C.

Inflamabilidad: No inflamable.

pH: No

Disponibile.

Explosividad: No potencial de explosividad.

1. 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable bajo condiciones normales de almacenamiento.

Incompatibilidades: Evite mezclar el producto con ácidos, bases o agentes oxidantes fuertes.

Peligros de Descomposición: La descomposición térmica emite gases tóxicos como óxidos de carbón y de nitrógeno, y cloruro de hidrógeno.

Peligros de Polimerización: No se conoce que ocurra.

1.11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

TOXICIDAD ORAL AGUDA: DL50 = ratas 3535.5 (machos), 4454.5 (hembras) mg/kg.

TOXICIDAD DÉRMICA AGUDA: DL50 >5.000 mg/kg.

INHALACIÓN: CL50 (4h) > 18,6 mg/l de aire.

IRRITACIÓN OCULAR: No irritante ocular.

IRRITACIÓN DE LA PIEL: No irritante dermal.

SENSIBILIZACIÓN: No sensibilizante.

1.12. INFORMACIÓN ECO TOXICOLÓGICA

Tóxico a organismos acuáticos y puede ser peligroso en el ambiente. Evite el uso del producto en diferentes condiciones a las recomendadas.

Pájaros: DL50 oral aguda codorniz y pato > 2000 mg/kg.

CL50 dietaria en codorniz >5200 mg/kg.

Peces: CL50 (96 h) para trucha arcoiris 3.4-6.8 mg/l.

Abejas: DL50 (oral y contacto) > 100 µg/abeja.

1.13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DEL PQUA Y DEL I.A

Enjuague los contenedores tres veces o preferiblemente a presión antes de desecharlos. Agregue levantamientos al tanque de rociado. Si recicla, reemplace la tapa y devuelva los contenedores limpios al reciclador o al punto de recolección designado. Si no recicla, rompa, aplaste o perforo y entregue los envases vacíos a una instalación de gestión de residuos aprobada. NO queme recipientes o productos vacíos.

1.14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Clasificación IMO:

Nombre de embarque propio: Sustancias Peligrosas Ambientalmente, Sólido, Tóxico, N.O.S. DIMETOMORPH.

Clase: 9

UN No.: 3077

Grupo de embalaje: III

Contaminante Marino.

1.15 . INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Norma Técnica Colombiana NTC 4435 (2010-12-15). Transporte de Mercancías. Hojas de Datos de Seguridad para Materiales. Preparación.

Norma Técnica Colombiana NTC 1692 (2005-11-30). Transporte. Transporte de Mercancías. Peligrosas, definiciones, clasificación, marcado, etiquetado y rotulado.

Resolución N° 2075 del 02 de Agosto de 2019. Manual Técnico Andino para el Registro y Control de Plaguicidas Químicos de Uso Agrícola.

1.16. OTRAS INFORMACIONES

Los datos proporcionados aquí se basan en el conocimiento y la experiencia actuales. El propósito de esta hoja de datos de seguridad es describir los productos en términos de sus requisitos de seguridad. Los datos no significan ninguna garantía con respecto a las propiedades de los productos.

Fecha revisión: 09-2024.