

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

CAREZOLE

Versión: 02

Fecha de emisión: 25/01/2024

Última revisión: 25/01/2024

Hoja 1 de 5

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Información del Producto

Nombre de producto : **CAREZOLE**
Familia química : Tebuconazole 250 g/L EW
Uso : Fungicida

Fabricante : **Shandong Weifang Rainbow Chemical Co., Ltd.**
Binhai Economic Development Area, Weifang, Shandong 262737,
China
Número de teléfono: +86-531-88875230, 88875231

Titular del Registro : Rainbow Agrosiences S.A.C
Av. Alfredo Benavides N 2150, Int. 701, Urb El Rosedal, Miraflores
Peru.
(511) 6878 - 9544

Distribuidor Soluciones Técnicas del Agro S.A.C.
Guillermo Dansey 2176 – Cercado de Lima
Lima - Perú
Tel. +511-336 8645

Línea gratuita para casos de emergencia : Cicotox 0-800-1-3040
Essalud 0-801-1-0200

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Frases de riesgo	H303	Puede ser nocivo en caso de ingestión
	H313	Puede ser nocivo en caso de contacto con la piel
	H333	Puede ser nocivo si se inhala
Frases de seguridad	P264	Lavarse cuidadosamente después de la manipulación.
	P102	Mantener fuera del alcance de los niños
Frases de riesgo	H401	Toxico para organismos acuáticos
	P273	No dispersar en el medio ambiente.

Pictogramas de seguridad



SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Nombre químico	No. CAS	Concentración
Tebuconazole	107534-96-3	250 g/L
Otros	-	Hasta 1L

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

CAREZOLE

Versión: 02

Fecha de emisión: 25/01/2024

Última revisión: 25/01/2024

Hoja 2 de 5

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

Ojos:	Lavar con abundante agua. Si el dolor persiste consultar a un oftalmólogo.
Piel:	Quítese la ropa afectada y lave toda el area expuesta de la piel con agua y jabón, Luego enjuague con agua tibia. Consulte a un médico en caso de quejas
Ingestión:	No provocar vómito. Lavar la boca con abundante agua. Si no respira, dar respiración artificial. Si la respiración es difícil, dar oxígeno. Conseguir atención médica inmediatamente.
Inhalación:	Llevar a la víctima al aire libre. Consultar con un médico en caso de molestias.
Nota para los médicos	No se conoce un antídoto específico. Tratar sintomáticamente y administrar terapia de apoyo. Si se ingiere, realice un lavado gástrico y administre carbón activado.

SECCIÓN 5: MEDIDAS PARA LUCHA CONTRA INCENDIO

Medios de extinción:

No aplicable

Descomposición o productos:

Durante un incendio, se pueden generar gases irritantes y altamente tóxicos por descomposición térmica o combustión.

Los recipientes vacíos que retienen residuos del producto líquido, sólido/lodo o vapor) pueden ser peligrosos. No presurizar, cortar, soldar, suelde, taladre, esmerita o exponer el recipiente al calor, llamas, chispas, electricidad estática u otras fuentes de ignición. Cualquiera de estas acciones puede causar explosión que puede provocar lesión o la muerte.

Equipo protector especial y precauciones especiales para los equipos de lucha contra incendios:

La respuesta a este material requiere el uso de un traje completamente encapsulado y un aparato de respiración autónomo. Use agua para enfriar los contenedores.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:

Use un equipo de protección adecuado durante la limpieza.

Precauciones ambientales:

Evite nuevas fugas o derrames si es seguro hacerlo. No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.

Métodos y material de contención y limpieza:

Empape con material absorbente como tierra o arena humedad u otro material absorbente no combustible adecuado. Coloque el material en un recipiente limpio y seco y cubrirlo para su posterior eliminación. En situaciones donde el producto entre en contacto con agua, contenga agua para su eliminación posterior. Evite que el material se esparza represando con material absorbente. No deseche. No deseche el material derramado en los desagües. Manténgase a los espectadores alejados y contra el viento. Para descontaminar el área del derrame, las herramientas y el equipo, lave con una solución (es decir, solvente orgánico, blanqueador detergente o cáustico). Agregue la solución a los tambores ya recolectados. Etiquete los tambores con su contenido y desecharlo de acuerdo con las regulaciones locales.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

CAREZOLE

Versión: 02

Fecha de emisión: 25/01/2024

Última revisión: 25/01/2024

Hoja 3 de 5

Está prohibido quemar o tirar este material a cielo abierto.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para la manipulación segura:

No respirar los vapores. Evitar el contacto con la piel y los ojos.

Precauciones ambientales:

No contamine el agua, los alimentos o los piensos mediante el almacenamiento, la eliminación.

Almacenamiento:

Mantener bajo llave. Mantener el recipiente bien cerrado. Conservar únicamente en el recipiente de origen en un lugar fresco y bien ventilado. Evitar temperaturas superiores a 50°C.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Controles de ingeniería:

Proporcione duchas de seguridad y estación de lavado de ojos cerca del lugar de trabajo.

Protección personal

Ojos: Gafas de seguridad

Piel: Usar guantes para productos químicos

Ropa: Usar ropa protectora y botas

Respiración: Usar equipo de respiración adecuado.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia	: Líquido amarillo:
Olor	: Aromático
Densidad	: 1.01 g/ml
Punto de inflamación	: > 173°C
Viscosidad	: 35.7 mm/s a 20°C
Corrosividad	: 29.8 mm/s a 20°C

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:	El producto es estable a condiciones normales de uso y almacenamiento.
Posibilidades de reacciones peligrosas:	-
Condiciones a evitar:	Proteger de la luz (del sol), llama abierta y fuentes de calor. Se descompone al calentarse.
Incompatibilidad	Evite el contacto con :ácidos fuertes, bases fuertes y agentes oxidantes.
Productos de descomposición peligrosas	Los descomposición térmica genera: dióxido de carbono, monóxido de carbono, óxidos de nitrógeno, cloruros.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

CAREZOLE

Versión: 02

Fecha de emisión: 25/01/2024

Última revisión: 25/01/2024

Hoja 4 de 5

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad Aguda

DL50 oral agudo (rata): > 1700 mg/kg

DL50 dermal agudo (rata): >3000 mg/kg

CL50 inhalatoria aguda: >5 mg/L

Irritación ocular (conejo): No irritante

Irritación dermal (conejo): No irritante

Sensibilización: No sensibilizante

Carcinogenicidad: -

Mutagenicidad: -

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Destino ambiental

Bioacumulación: BFC 78 L/kg - Bajo potencial

Estabilidad en suelo: DT50 63 días

Movilidad: Koc 769 - Ligeramente móvil

Biodegradabilidad

Ecotoxicología

Toxicidad en abejas: DL50 oral >83.05 µg/abeja; DL50 dermal >200 µg/abeja

Toxicidad para aves: Codorniz DL50 1988 mg/kg

Toxicidad para peces: Trucha arcoiris LC50 4.4 mg/L

Toxicidad para invertebrados acuáticos: *Diaphania magna* EC50 2.79 mg/L

Toxicidad para algas: *Scenedemus subspicatus* EC50 1.96 mg/L

Toxicidad en lombrices: LC50 1381 mg/kg suelo

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA DISPOSICIÓN FINAL

Manipulación segura de residuos y métodos de eliminación:

Eliminación de residuos de la sustancia:

Debe enviarse a una planta de incineración adecuada, respetando las normas locales.

Eliminación de contenedores:

Los envases contaminados deben vaciarse en la medida de lo posible y eliminarse de la misma manera que la sustancia/ producto.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

CAREZOLE

Versión: 02

Fecha de emisión: 25/01/2024

Última revisión: 25/01/2024

Hoja 5 de 5

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

No. UNU: NO - DG

Designación oficial de transporte de la ONU: -

Case de peligro de transporte: -

Grupo de embalaje: -

Contaminante marino (SI/No): -

Información Especial: -

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

La información aquí contenida se presenta de buena fe y se cree que es precisa en la fecha de vigencia que se muestra arriba. Sin embargo, no se ofrece ninguna garantía, expresa o implícita. Los requisitos reglamentarios están sujetos a cambios y pueden diferir de un lugar a otro; Es responsabilidad del comprador asegurarse de que sus actividades cumplan con las leyes federales, estatales o provinciales y / o locales.

SECCIÓN 16: INFORMACIÓN VARIAS

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 en cuanto a las propiedades de los productos.

Nota: Información proporcionada por el proveedor y/o fabricante.