

Productos Fitosanitarios

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de vigencia: Septiembre 2.002

Sección 1: Identificación del producto y del proveedor	
Nombre del producto	: Acaristop 50 SC
Proveedor	: Bayer CropScience AG y sus filiales Alemania
Importador y Distribuidor	: Bayer S.A. Bayer CropScience Carlos Fernández 260, Tel. 520 8200 San Joaquín - Santiago
Teléfono de emergencia	Convenio CITUC/AFIPA : (56-2) 635 3800 (Intoxicaciones) RITA : (56-2) 661 9417 (52-2) 777 1994 Bayer S.A. : (56-2) 520 8200
Sección 2: Composición/Ingredientes	
Tipo de producto	: Acaricida, Suspensión Concentrada (SC)
Ingrediente activo	: Clofentezine
Nombre químico	: 3,6-bis(2-clorofenil)-1,2,4,5-tetrazina
Concentración	: 500 g/L
Fórmula química	: C ₁₄ H ₈ Cl ₂ N ₄
Nº CAS	: 74115-24-5
Nº NU	: No restringido para el transporte.
Sección 3: Identificación de los riesgos	
Marca en etiqueta	: NOCIVO
Clasificación de riesgos del producto químico	: Moderadamente Peligroso. Categoría II. (Resolución SAG Nº 2.195 del 2000)
a) Peligros para la salud de las personas	: No está clasificado como riesgoso.
- Efectos de una sobre-exposición aguda (por una vez)	
Inhalación	: Baja toxicidad. Inhalación improbable.
Contacto con la piel	: Levemente irritante.
Contacto con los ojos	: Prácticamente no irritante ocular.
Ingestión	: Baja toxicidad si es ingerido.
- Efectos de una sobre-exposición crónica (largo plazo)	: No carcinogénico y no mutagénico. No produce problemas en la reproducción.
- Condiciones médicas que se verán agravadas con la exposición al producto	: No presenta en particular, si se siguen las recomendaciones de uso y normas de seguridad.
b) Peligros para el medio ambiente	: No reviste peligros para el medioambiente.
c) Peligros especiales del producto	: No presenta en particular.

Productos Fitosanitarios

Sección 4: Medidas de primeros auxilios	
En caso de contacto accidental con el producto, proceder de acuerdo con :	: En caso de malestar obtener atención médica inmediata y mostrar la etiqueta u hoja de seguridad del producto. Mantener al afectado bajo vigilancia médica.
Inhalación	: Inhalación improbable. Si es inhalado, remover a la víctima de la fuente inmediata de exposición y trasladarlo al aire fresco y obtener ayuda médica.
Contacto con la piel	: Remover la ropa contaminada y lavar meticulosamente la zona afectada de la piel con abundante agua y jabón neutro. Si persiste la irritación, obtener ayuda médica.
Contacto con los ojos	: Manteniendo los párpados abiertos, lavarlos con abundante agua durante 20 minutos.
Ingestión	: Obtener atención médica inmediata. Lavar la boca con agua. No inducir el vómito, ni dar nada por la boca a una persona que se encuentra en estado inconsciente.
Nota para el médico tratante Síntomas	: Tratamiento sintomático. : No conocidos.
Sección 5: Medidas para lucha contra el fuego	
Agentes de extinción	: Espuma, agua pulverizada, polvo seco, dióxido de carbono y arena.
Riesgos específicos	: Producto no combustible. Peligro de emisión de gases tóxicos en caso de fuego.
Procedimientos especiales para combatir el fuego	: Contener la dispersión del medio de extinción. Evite contaminación ambiental. Aislar el área y evacuar a las personas.
Equipos de protección personal para el combate del fuego	: Utilizar traje protector completo y equipo de respiración autoabastecido.
Sección 6: Medidas para controlar derrames o fugas	
Medidas de emergencia	: Señalizar la zona afectada y prohibir el acceso de personas ajenas, niños y animales en el lugar de derrame.
Equipo de protección personal	: Utilizar equipo de protección adecuado.
Precauciones para evitar daños al medio ambiente	: No contaminar cursos o fuentes de agua ni la red de alcantarillado.
Métodos de limpieza	: Recoger el producto mecánicamente. Absorber el derrame utilizando arena o tierra húmeda. Recoger con pala y colocar en un recipiente fuertemente cerrado para su posterior eliminación segura. Limpiar el equipo con aspirador de vacío.
Método de eliminación de desechos	: Referirse a Sección 13.

Productos Fitosanitarios

Sección 7: Manipulación y almacenamiento	
Recomendaciones técnicas	: Seguir las normas de seguridad comunes y apropiadas para productos fitosanitarios.
Precauciones	: Mantener fuera del alcance de los niños o animales. Almacenar alejado de alimentos, bebidas y piensos, y lugares de alimentación de animales. No ingerir. Evitar la exposición por inhalación. Evitar que entre a los ojos o el contacto con la piel o ropas. Utilizar equipo de protección adecuado. No comer, beber o fumar durante su utilización.
Medidas específicas para manipulación segura	: Manipulación sólo por personas adultas y adiestradas en el manejo de productos fitosanitarios.
Condiciones de almacenamiento	: Almacenar en su envase original en lugar seguro, fresco, seco y bien ventilado. Conservar protegido del frío, humedad, luz directa del sol y alejado del fuego. T ^a de almacenamiento: debe estar entre 0 a 30° C.
Embalajes recomendados y no adecuados	: Mantener en su envase original. Material recomendado: Botellas COEX, PET y PE.
Sección 8: Control de exposición/protección especial	
Medidas para reducir una eventual exposición	: Asegurar ventilación general adecuada en el área de trabajo. No comer, beber ni fumar durante su manipulación o aplicación, o en los lugares de almacenamiento.
Parámetros de control específicos	: No determinados.
Equipo de protección personal	
Protección respiratoria	: No requiere.
Protección de las manos	: Utilizar guantes PVC o nitrilo.
Protección de la vista	: Utilizar gafas de seguridad y máscara facial.
Otros equipos de protección	: Utilizar botas PVC y delantal.
Medidas de higiene específicas	: Lavar las manos y zonas del cuerpo expuestas al producto, siempre después de su manipulación o aplicación. Lavarse antes de beber, comer, fumar o ir al baño.
Precauciones especiales	: No específicas
Sección 9: Propiedades físicas y químicas	
Estado físico	: Líquido
Apariencia, color y olor	: Color rosado.
pH	: 6.5-7.0 (en suspensión al 10% en agua)
Punto de inflamación (flash point)	: No inflamable.
Autoignición	: No tiene autoignición.
Propiedades explosivas	: No es explosivo.
Densidad relativa	: 1.19 g/cm ³ a 20°C.
Solubilidad en agua	: Miscible en agua (20°C).
Coef. partición octanol/agua	: No disponible.
Corrosividad	: No corrosivo.

Productos Fitosanitarios

Sección 10: Estabilidad y reactividad	
Estabilidad	: Estable bajo las condiciones normales de uso.
Condiciones que deben evitarse	: Conservar protegido del extremo frío (< 0°C) y temperaturas extremadamente altas (> 30°C).
Materiales que deben evitarse (incompatibilidad)	: Incompatible con productos de reacción alcalina.
Productos peligrosos de la descomposición	: El producto se descompone sobre los 180°C. No se producen productos riesgosos de la descomposición, si es almacenado de acuerdo a nuestras recomendaciones.
Productos peligrosos de la combustión	: Producto combustible. Generación de gases peligrosos en caso de fuego.
Polimerización peligrosa	: Se desconocen reacciones peligrosas en condiciones normales de uso.
Sección 11: Información toxicológica	
Toxicidad aguda	: LD ₅₀ oral rata: > 5.000 mg/kg LD ₅₀ dermal rata: > 2.400 mg/kg
Toxicidad crónica o de largo plazo	: No carcinogénico, mutagénico y no produce problemas reproductivos.
Efectos locales o sistémicos	: Aplicación ocular: Prácticamente no irritante (conejo) Aplicación cutánea: Levemente irritante (conejo).
Sensibilización alérgica	: No sensibilizante (Conejillo de Indias).
Sección 12: Información ecológica	
Inestabilidad	: Estable bajo condiciones normales.
Persistencia/degradabilidad	: Biodegradable. Rápidamente eliminable del agua.
Bio-acumulación	: No presenta Bio-acumulación en peces.
Comportamiento/impacto sobre el medio ambiente	: No presenta riesgos si se siguen las medidas de seguridad y recomendaciones de uso.
Ecotoxicidad	: No presenta riesgos de toxicidad en fauna acuática ni terrestre.
Sección 13: Consideraciones sobre disposición final	
Método de eliminación del producto	: Incineración en instalaciones autorizadas. Disponer de acuerdo con las leyes locales vigentes. No contaminar cursos o fuentes de agua con el producto o sus restos.
Eliminación de embalajes y envases contaminados	: El envase debe estar completamente vacío para su eliminación. Efectuar triple lavado a los envases vacíos. Incineración en instalaciones autorizadas. Disponer de acuerdo con la normativa vigente.
Sección 14: Información sobre transporte	
NCh 2190, marcas aplicables	: NOCIVO. Producto Moderadamente Peligroso. No restringido para el transporte.
Vía terrestre	: No restringido para el transporte.
Vía fluvial/lacustre	: No restringido para el transporte.
Vía marítima	: No restringido para el transporte.
Vía aérea	: No restringido para el transporte.
Nº UN	: No restringido para el transporte.

Productos Fitosanitarios

Sección 15: Normas vigentes

Información reglamentaria	: Instituto Nacional de Normalización, Reglamento para el Transporte de Sustancias Tóxicas y Peligrosas, Normativa Ministerio de Salud y Ministerio de Agricultura.
Marca en etiqueta	: NOCIVO. Franja toxicológica color amarillo.

Sección 16: Otras informaciones

Los datos consignados en esta Hoja Informativa fueron obtenidos de fuentes confiables. Sin embargo, se entregan sin garantía expresa o implícita respecto de su exactitud o corrección. Las opiniones expresadas en este formulario son las de profesionales capacitados. La información que se entrega en él es la conocida actualmente sobre la materia. Considerando que el uso de esta información y de los productos está fuera del control del proveedor, la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.

