

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto: CYBOR 75 WP

Nombre Común: Ciromazina

Nombre Químico: N-Cyclopropyl-1,3,5-Triazina-2,4,6-triamina

Número de CAS: 66215-27-8

Registro PQUA N°: 1476-SENASA

Uso: Insecticida

Tipo de Formulación: Polvo mojable (WP)

Concentración: 750 g/kg

Grupo Químico: Triazine

Formulado por:

RIDACHEM HONGKONG LIMITED

29-31 Chueng Lee St. Chaiwan Hongkong

Importado por:

CROP BUSINESS SAC

Av. Melgarejo N° 580 - Dpto. 301 Urb. Santa Patricia I Etapa – La Molina - Lima

2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES

Ingrediente	Nº CAS	Proporción (p/p)
Ciromazina	66215-27-8	750 g/kg mínimo
Aditivos	-	Hasta completar 1 litro

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Efectos inmediatos:

Piel: No es irritante ni sensibilizante dermal.

Inhalación: Ligeramente tóxico.

Ingestión: Ligeramente tóxico.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Si es los ojos: Lavar inmediatamente con agua durante un mínimo de 15 a 20 minutos. Mantener los párpados abiertos durante el lavado. Si usa lentes de contacto, retirar suavemente el lente, después de 5 minutos del lavado y luego continuar con el lavado. Si la irritación persiste, repetir el lavado. Obtener atención médica inmediata.

Si es en la piel: Retirar las ropas contaminadas y lavar la piel con abundante jabón y agua durante un mínimo de 20 minutos. Si la irritación persiste, repetir el lavado. Obtener ayuda médica inmediata.

Si es ingerido: Proporcionar a un paciente consciente uno o dos vasos de agua. Pero no inducir el vómito sin la dirección de un médico o centro de control de envenenamiento. Si ocurre vómito espontáneo, inclinar a la persona y mantenerla boca abajo, enjuagar y administrar agua. No suministrarle nada por la boca a un paciente inconsciente. Transportar a la víctima al centro de emergencias.

Si es inhalado: Colocar a la víctima a un lugar bien ventilado. Aplicar respiración artificial si la respiración ha cesado o muestra signos de respiración deficiente. Obtener atención médica inmediata.

Antídoto: No hay antídoto específico. Realizar tratamiento sintomático. Administrar una suspensión acuosa de carbón activado para absorber el tóxico remanente.

5. MEDIDAS DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS

Medios de extinción:

Usar extinguidores a base de químico seco, espuma o CO₂. Aproximarse al fuego desde la dirección que sopla el viento. Evitar los vapores peligrosos y productos de descomposición tóxicos. Combatir el fuego desde una posición protegida o a la distancia más larga posible.

Productos de combustión:

En casos de incendio se puede formar por descomposición: óxidos de carbono, óxidos de nitrógeno.

Equipo de protección:

Usar un respirador autónomo con suministro de oxígeno y ropa de protección adecuada.

6. MEDIDAS PARA ESCAPE ACCIDENTAL

Protección personal:

Observar todas las medidas de protección y precauciones de seguridad al recoger el material derramado (ver numeral 8).

Limpieza y disposición del derramamiento:

Usar equipo apropiado (guantes, gafas protectoras, apron) cuando se esté tratando un derrame.

Contenga el derramamiento, recójalo con una aspiradora eléctricamente protegida o con un cepillo-mojado y transfíralo a un contenedor para su disposición según las regulaciones locales (véase en la sección 13).

No crear nubes de polvo usando cepillo o aire comprimido.

Limpiar a fondo la superficie contaminada.

Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas. Si es en el suelo, recolectar el suelo superficial contaminado con el producto, hasta llegar a tierra limpia.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Procedimiento de manipuleo:

Utilizar un extractor de aire, en los lugares de preparación de la mezcla, en caso que la ventilación sea insuficiente.

Tener siempre agua limpia disponible, para lavar los ojos y la piel en caso de contaminación.

Durante las operaciones de mezcla y aplicación utilice equipo de protección y no coma, beba o fume.

Al terminar el trabajo, báñese con abundante agua y jabón.

Lavar las ropas utilizadas durante el trabajo con agua y jabón, inmediatamente después de utilizarlas.

Condiciones de almacenamiento:

Almacenar el producto en un área limpia, fría, seca y bien ventilada, fuera del alcance de los niños y personas no autorizadas.

Equipar el almacén con extinguidores, palas, escoba, baldes, detergente, jabón y agua. No almacenar junto a herbicidas, comida, agua, semillas, fertilizantes o equipos de seguridad contra pesticidas.

Mantener el producto en su envase original y revisarlos frecuentemente en busca de rotura y fugas.

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Protección personal:

Utilizar un cubretodo impermeable o en su defecto ropa de algodón que cubra todo el cuerpo completo excepto la cabeza, manos y pies. Guantes de goma (nitrilo, neopreno, látex, vitol o similar), botas de jebe (PVC o similar). Gafas o máscara facial de metacrilato o similar. Respirador o mascarilla.

Protección personal es requerida para el ingreso temprano en áreas tratadas, la cual es permitida bajo los Estándares de Protección al Trabajador y que involucra contacto con plantas, suelo y/o agua que ha sido tratada químicamente.

Medidas de higiene:

Utilizar un extractor de aire en áreas cerradas donde se manipule el producto.

Asegurarse que las personas sin protección adecuada y los niños estén lejos de la zona de trabajo.

Antes de quitarse los guantes lavarlos con agua y jabón. Lavarse manos, cara y brazos antes de fumar, comer o beber.

Una vez terminado el trabajo, quitarse toda la ropa y los zapatos. Ducharse con agua y jabón y cambiarse de ropa. No llevar la ropa contaminada fuera del lugar del trabajo. Lavar la ropa de protección por separado con detergente y agua caliente.

Cambiar los cartuchos del respirador cuando se presente los primeros indicios de olor, sabor o irritación, o cuando el fabricante indique que haya que cambiarlos.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico: Polvo

Color: Blanco o blanquecino

Olor: Sin olor

Densidad relativa: 0.3-0.4 g/ml a 20 °C

Inflamabilidad: No inflamable

Explosividad: No explosivo

Corrosividad: No corrosivo

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:

Este producto es estable hasta los 300 °C bajo condiciones normales de manipulación y almacenamiento.

Incompatibilidad:

No aplicable.

Riesgos de polimerización:

No aplicable

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda / estudios de irritación:

Oral aguda, rata DL50: > 2000 mg/kg ;

Dermal aguda, rata DL50: > 2000 mg/kg;

Inhalatoria aguda, rata CL 50: 5.0 mg/l;

Ojos: No irritante en conejos

Piel: No irritante en conejos

Sensibilización: No es un sensibilizante cutáneo en cobayos

Categoría Toxicológica: III. Ligeramente Peligroso – Cuidado



12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad en aves: Oral aguda DL50 para codorniz Bobwhite 1785 mg/Kg

Toxicidad en peces: CL50 (96 h) trucha arco iris > 100 mg/l

Daphnia: EC50 (48 h) 9.58 ug/l.

Algas: EC50 (96 h) para el alga 80 mg/l. (Selenastrum capricornutum)

Abejas: DL50 oral (48 h) 120 ug/abeja;
DL50 por contacto 100 ug/abeja

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN DE RESIDUOS

No contaminar los estanques, ríos o acequias con producto químico o envase usado.

No eliminar el desecho en el alcantarillado.

Donde sea posible, es preferible el reciclaje en vez de la disposición o incineración.

Si no se puede reciclar, elimínese conforme a la normativa local.

Eliminación del producto: Disponer de este producto solo según lo indicado en la etiqueta, o según disposición de las autoridades locales.

14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Información del transporte:

Transportar el producto en su envase original cerrado y asegurar la carga, de modo de evitar caídas o derrames. Transportar el producto solo en vehículos acondicionados para el movimiento de productos fitosanitarios, con la etiqueta de transporte correspondiente.

Nombre de embarque apropiado: No regulado

Notas especiales embarque:

La descripción mostrada no debe aplicarse a otras situaciones de envío consulte 49CFR, o Bienes de regulaciones Peligrosas, para los requerimientos de descripción adicional y el modo específico o la cantidad específica del envase.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Indicaciones de peligro: H303 Puede ser nocivo en caso de ingestión.

Frase de seguridad: P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
P270 No comer, beber ni fumar durante su utilización.
P391 Recoger el vertido.
P501 Eliminar el contenido/el recipiente en una planta de eliminación de residuos probada.

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

La información y recomendaciones contenidas en esta hoja están basadas en correctos conocimientos de información. Sin embargo la información se proporciona sin ninguna garantía, expresa o implícita, en lo que se refiere a su exactitud. No se asumen responsabilidades de ningún tipo por pérdidas, daños o costos que surjan directa o indirectamente debido al mal uso de esta información.

