

CYBOR 75 WP [®]

Cyromazine 750 g/Kg

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del producto	: CYBOR 75 WP
Nombre Común	: Cyromazine 750 g/Kg
Nombre Químico	: N-Cyclopropyl-1,3,5-Triazina-2,4,6-triamina
Registro PQUA N°	: 1476-SENASA
Uso	: Insecticida
Tipo de Formulación	: Polvo mojable (WP)
Grupo Químico	: Triazinas
Clasificación IRAC	: Disruptores de la muda, dípteros (17)

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Clasificación de la sustancia o mezcla

Toxicidad aguda (Por inhalación): Categoría 4

Pictograma:



Palabra de advertencia: Atención

Indicaciones de peligro:

H332: Nocivo en caso de inhalación

H400: Muy tóxico para los organismos acuáticos

Consejos de prudencia:

P261: Evitar respirar el polvo

P271: Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado

P273: Evitar su liberación al medio ambiente

P280: Llevar guantes y protección ocular

P304+P340: EN CASO DE INHALACIÓN: trasladar a la persona al aire fresco y mantenerla en reposo

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES

INGREDIENTE	Nº CAS	CONTENIDO (p/p)
Cyromazine	66215-27-8	750 g/kg mínimo
Aditivos	-	Hasta completar 1 litro

CYBOR 75 WP [®]

Cyromazine 750 g/Kg

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 transféralo 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.

CYBOR 75 WP [®]

Cyromazine 750 g/Kg

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.

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 jebes (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

CYBOR 75 WP [®]

Cyromazine 750 g/Kg

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

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.

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.

Número UN : 3077

Nombre apropiado para el embarque : Sustancia ambientalmente peligroso, Sólido, N.O.S.

Clase : 9

Grupo de embalaje : III

Contaminante marino : Si

CYBOR 75 WP [®]

Cyromazine 750 g/Kg

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos – SGA.

Decisión 804, Resolución N° 2075 (2019): “Manual Técnico Andino para el Registro y Control de Plaguicidas Químicos de Uso Agrícola”.

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

Designación de responsabilidades: Toda la información e instrucciones proporcionadas en esta Ficha de Datos de Seguridad (FDS) se basan en los conocimientos científicos y técnicos actuales, se presentan de buena fe y se cree que son correctas. Esta información se aplica al PRODUCTO COMO TAL. En caso de nuevas formulaciones o mezclas, es necesario asegurarse de que no aparecerá un nuevo peligro. Es responsabilidad de las personas que reciban esta FDS asegurarse de que la información contenida en ella sea correctamente leída y entendida por todas las personas que puedan usar, manipular, desechar o entrar en contacto de alguna manera con el producto.