

HOJA DE SEGURIDAD

C-REAL B BROMADIOLONA RODENTICIDA PARAFINADO

VI.- INFORMACION DE SEGURIDAD PARA PLAGUICIDAS TECNICOS Y FORMULADOS.

1.- Signos y síntomas de intoxicación aguda.

La absorción de los productos formulados es solo posible de ocurrir poco después de la ingestión del cebo. Malestar y vómito puede ocurrir después de la inyección pero en algunos casos no ocurrirán síntomas en muchos días antes que los rasgos típicos de envenenamiento anticoagulante ocurran. Las características típicas resultan de la tendencia a un creciente sangrado e incluyen:

* Envenenamiento menos severo:

- Fácil magullamiento con sangrados ocasionales de nariz y encías.
- Aparición de sangre en descomposición en la orina.
- Sangrado excesivo por cortadas menores o raspones.

* Envenenamiento más severo:

- Hemorragia masiva (usualmente interna)
- Shock
- Coma.

2.- Precauciones durante su uso y manejo.

No comer, beber o fumar durante la aplicación.

* Al aplicar

Usar overol y guantes para la aplicación de Bromadiolona.

* Después de aplicar

Lavarse las manos y la piel expuesta con abundante agua o jabón antes de efectuar otra actividad. Lavar la ropa después de cada aplicación, separándola de la ropa de uso diario. Retirar todo el resto del cebo y recipientes y quemarlos o enterrarlos. Quemar o enterrar los roedores muertos. Guardar el sobrante en el envase original cerrado en lugar seguro, fuera del alcance de los niños y animales domésticos. Las personas menores de 18 años no deben aplicar, ni manejar este producto.

3.- Primeros auxilios en caso de intoxicación.

En los ojos: Enjuáguese con mucha agua.

En la piel: Lávese con agua y jabón.

Por inhalación: No aplica.

En caso de ingestión: Administrarse vitamina K intramuscularmente u oralmente, como se indica para sobredosis de bishidroxycoumarina. Repita como sea necesario basado en el monitoreo de los tiempos y pro trombina.

En caso de ingestión provoque el vómito. En caso de intoxicación, lleve al paciente con el médico.

4.- Tratamiento médico en caso de intoxicación.

Antídoto: Administrar vitamina K1. Dosis 40 mgdía⁻¹ (en varias tomas). Niños 20 mgdía⁻¹ (en varias tomas). Debe mantenerse bajo supervisión médica hasta que los niveles de pro trombina queden normales y la hemorragia haya cesado.

5.- Equipo de protección para su manejo y aplicación.

Usar overol y guantes.

6.- Medidas para la disposición final del plaguicida y sus envases vacíos.

- Quemar y enterrar todos los residuos y los cebos no consumidos al final del período de aplicación.
- Todos los residuos y cebos no consumidos deberán manejarse con guantes de hule o de polietileno.
- No tire el envase, no contamine suelos, corrientes y depósitos de agua. Devuélvalo al proveedor.

7.- Plan de emergencia y métodos de descontaminación en caso de derrame, fuga, incendio o explosión.

En caso de derrame o fuga: Notifique al personal de seguridad cuando el derrame o fuga son grandes. Limite el acceso al área de derrame a sólo el personal necesario. Mueva los recipientes rotos o con fugas a un lugar seguro si es posible. El personal involucrado en limpiar necesita protegerse de entrar en contacto con el producto. Recoja el cebo con pala o un recipiente adecuado. Limpie los residuos de polvo con un lienzo húmedo absorbente.

Como manejar un derrame. No toque el material derramado; detenga el derrame si lo puede hacer sin riesgo. Realice aspersión con agua para reducir los vapores. Para derrames pequeños, con una pala limpia, ponga el material en un recipiente limpio y seco y cúbralo. Retire los recipientes del área de derrame. Para derrames grandes, construya un bordo o barrera bastante adelante del área para después disponer del material.

En caso de incendio. Este material puede quemarse pero no se prende fácilmente. Para un fuego pequeño use sustancias químicas secas, dióxido de carbono, aspersión con agua o espuma.

Para fuegos grandes, use aspersión con agua, niebla o espuma. Mueva el recipiente del área del fuego si lo puede hacer sin riesgo. Combata el fuego a distancia. Construya un bordo o barrera para que el agua usada en el control de fuego no se esparza y pueda disponerse de ella después. No esparza el material.

8.- Condiciones de seguridad para el almacenamiento y transporte del plaguicida.

- No se transporte ni almacene junto a productos alimenticios, ropa o forraje. Manténgase el producto en recipientes bien cerrados e identificados propiamente.
- Almacénese en lugar fresco, seguro y con ventilación.

9.- Procedimiento para la eliminación de volúmenes de producto no utilizable o remanente.

- Quemar y enterrar todos los residuos y los cebos no consumidos al final del período de aplicación.

10.- Vigilancia epidemiológica de los trabajadores expuestos.

Parámetros de monitoreo / niveles.

(1) Suero/sangre.

A.- Tiempo de protrombina (PT). Es útil en diagnosis y monitoreo de la terapia con antídotos. Cualquier prolongación de PT cuando se compara con testigos normales indica toxicidad. Los tiempos de protrombina pueden ser normales 24h después de la ingestión y volverse prolongadas a las 48 h o después, por lo mismo se recomienda una prueba de PT a las 24 y otra a las 48 h. (Smolinck et al, 1989). Si se observa alguna prolongación, repita PT cada 6 ó 12 horas para determinar la eficacia de la terapia. PT también se ha prolongado en sobredosis.

ELABORADO POR:
DE TODO PARA EL CONTROL DE PLAGAS URBANAS S.A. DE C.V.
NUEVA JERSEY 4311-4 FRACCIONAMIENTO INDUSTRIAL LINCOLN
MONTERREY, N.L. (81) 83-70-36-72 (81) 83-71-75-69
e-mail : dtodo@dtodo.com.mx