

FICHA DE SEGURIDAD

BABOCOL EXTRA BELTRAME

Tabla de Contenido:

- | | |
|--|--|
| 1. Identificación de la sustancia y la empresa | 8. Control de exposición/Protección individual |
| 2. Composición / nformación sobre los componentes. | 9. Propiedades físicas y químicas. |
| 3. Identificación de peligros. | 10. Estabilidad y reactividad. |
| 4. Primeros auxilios. | 11. Información toxicológica. |
| 5. Medidas de lucha contra incendios. | 12. Información ecológica. |
| 6. Medidas en caso de vertido accidental. | 13. Cosideraciones relativas a la eliminación. |
| 7. Manipulación y almacenamiento. | 14. Información relativa al transporte. |
| | 15. Otra información |

1. IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA Y DE LA EMPRESA

Nombre del producto	BABOCOL EXTRA BELTRAME Metiocarb 2% p/p- Cebo tóxico
Uso	Molusquicida
Categoría toxicologica	Clase II (dos)
Empresa	BELTRAME Y CIA. 8 de Octubre 3973 Montevideo - Uruguay Tel. 25089191- 25089652
Teléfono de urgencia:	1722 Centro de Información y Asistencia Toxicológica. (C.I.A.T.)

2. COMPOSICION / INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

2.1 INGREDIENTE ACTIVO

Nombre CA	3,5-dimethyl-4-(methylthio)phenyl methylcarbamate
Nombre IUPAC	4-methylthio-3,5-xylol methylcarbamate
Nombre ISO	Metiocarb
Grupo Químico	Carbamato
Número CAS	2032-65-7
Peso molecular	225,3
Fórmula empírica	C ₁₁ H ₁₅ NO ₂ S

3. IDENTIFICACION DE PELIGROS

3.1 Peligros para el hombre

Nocivo por ingestión.

3.2 Peligros para el medio ambiente

Tóxico a organismos acuáticos, puede causar efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente acuático.

4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Procedimientos de urgencia y primeros auxilios.

En caso de contacto accidental con el producto, consultar al médico llevando la etiqueta y/o envase del producto.

Contacto con la piel: Quitar la ropa contaminada. Lavar inmediatamente la piel con abundante agua y jabón. Si la irritación persiste, consulte a un médico.

Contacto con los ojos: Lavar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos.

Inhalación: Llevar a la persona al aire fresco inmediatamente.

Ingestión: Llamar de inmediato al médico de urgencia. Provocar el vómito introduciendo dos dedos en la boca hasta tocar la garganta. Nunca dar nada por boca a una persona inconsciente.

4.2 Notas para el médico.

El ingrediente activo de este producto pertenece al grupo químico carbamato. Las medidas terapéuticas a seguir son primeros auxilios, descontaminación, tratamiento sintomático y de ser necesario, la administración del antídoto.

Antídoto: Sulfato de atropina 1 o/oo (uno por mil)

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Agentes de extinción.

Agua pulverizada, CO₂, espuma, arena. Evitar que el agua utilizada para apagar el fuego llegue a los desagües o cursos de agua..

5.2 Procedimientos de lucha contra incendio.

Aislar el área de fuego. Evacuar el personal a un área segura. Alejar los recipientes del fuego. Utilizar equipo de protección apropiado, guantes, botas y equipo de respiración autónomo.

Contener el agua utilizada en la lucha contra el fuego con tierra o arena. Tratar como deshecho. El agua no debe alcanzar los drenajes o cauces de agua..

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales.

Protegerse adecuadamente utilizando guantes y protección ocular. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.

6.2 Métodos de limpieza.

Recoger el producto derramado con una pala o aspiradora de limpieza adecuada. Evitar la formación de polvo. Colocar el material recogido en un contenedor debidamente rotulado para su disposición final.

6.3 Precauciones para evitar daños al ambiente.

No vaciar el material recogido en el drenaje o cursos de agua.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Manipulación.

Evitar el contacto con los ojos, piel o ropa. Lavarse las manos antes de comer, beber o fumar. Mantener en el envase original, bien cerrado.

7.2 Almacenamiento.

Conservar el producto en su envase original en un lugar bien ventilado, seco y fresco. Mantener fuera del alcance de los niños y de personal no autorizado. Mantener alejado de la comida, bebida y de alimento para animales que puedan contaminarse con el producto.

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1 General

Evitar el manejo innecesario del producto. Mantener limpio el lugar de trabajo.

8.2 Ventilación

Los lugares de almacenamiento y trabajo deben ser ventilados, para evitar cualquier acumulación de producto que cause daño a la salud de las personas.

Protección de los ojos: Usar gafas de seguridad.

Ventilar bien los vehículos de transporte antes de descargar.

8.3 Protección personal.

Protección de los ojos: Utilizar gafas de seguridad.

Protección de las manos: Utilizar guantes de protección para productos químicos, en caso de contacto directo con el producto.

Higiene personal: Debe haber agua disponible en caso de contaminación de piel u ojos. Lavar la piel antes de comer, beber o fumar. Ducharse al finalizar el trabajo. Lavar la ropa de trabajo antes de reutilizar (separadamente de la del hogar)

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	Sólido
Color:	Rojizo
Olor:	Característico
Concentración:	Metiocarb 2% p/p
Explosividad:	No explosivo

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- 10.1 Estabilidad. Estable en condiciones normales de almacenamiento.
- 10.2 Condiciones a evitar. Evitar temperaturas extremas y condiciones de humedad.
- 10.3 Incompatibilidad (materiales a evitar) Información no disponible.
- 10.4 Productos de descomposición peligrosos.

En caso de incendio existe la posibilidad de formación de cianuro de hidrógeno, monóxido de carbono, dióxido de azufre y óxidos de nitrógeno.

- 10.5 Polimerización peligrosa. Información no disponible.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

- 11.1 Toxicidad aguda (ingrediente activo Metiocarb).

Oral aguda	DL ₅₀	Ratas	20 mg./kg.
		Ratones	52-58 mg/kg.
		Cobayos	40 mg/kg.
		Perros	25 mg./kg.
Piel y ojos	DL ₅₀	Ratas	> 5000 mg./kg.(percutánea aguda)
		No irritante para piel y ojos (conejos)	
Inhalación	CL ₅₀ (4h)	Ratas	>0.3 mg/L aire (aerosol); 0.5 mg/L (polvo)

- 11.2 Toxicidad crónica (ingrediente activo Metiocarb)

NOEL (2 años): Ratas y ratones 67; perros 5mg/kg dieta.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicología (ingrediente activo Metiocarb)

Aves	DL ₅₀ Oral aguda	Patos silvestres	7.1–9.4 mg/kg
		Codorniz japonesa	5-10 mg/kg
Peces	CL ₅₀ (96 h)	Carpa espejo	0.754 mg/L
		Trucha arcoiris	0.436-4.7 mg/L
		Carpa dorada	3.8 mg/L
Abejas	No tóxico para abejas (dependiendo del modo de aplicación)		
Daphnia	CE ₅₀ (48 h)		0.019 mg/L

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1 Método de eliminación del producto.

Incinerar en hornos especiales a temperaturas superiores A 1.200 °C o disponer en vertederos especiales, de acuerdo a la legislación vigente.

13.2 Tratamiento del envase.

Los envases vacíos deben perforarse y comprimirse para evitar su re-utilización. Disponer de acuerdo a la legislación vigente.

El destino inadecuado de los envases vacíos y restos de producto al medio ambiente causa contaminación del suelo, del agua y del aire, perjudicando la fauna, la flora y la salud de las personas.

14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

Está taxativamente prohibido el transporte junto a mercaderías peligrosas, alimentos para animales y productos de uso personal.

Transportar solamente en su envase original herméticamente cerrado y debidamente etiquetado, lejos del calor o la llama. No transportar junto con personas y/o alimentos.

15. OTRA INFORMACIÓN

Este producto solo debe utilizarse por personas que estén informadas de las normas de seguridad requeridas y que conozcan las recomendaciones de esta hoja de seguridad.

