

## FICHA DE SEGURIDAD

### CARABA

#### 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. Reglamentación.                            |
|  | 16. Otra información.                          |

#### 1. IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA Y DE LA EMPRESA

Nombre del producto	<b>CARA-BA</b> <b>Metaldehído 1 % - Cebo</b>
Uso	Molusquicida
Clase toxicologica	<b>Clase IV Poco peligroso en el uso normal.</b>
Empresa	BELTRAME Y CIA. 8 de Octubre 3973 Montevideo - Uruguay Tel. 25089191- 25089652
<b>Teléfono de emergencia:</b>	<b>1722</b> <b>Centro de Información y Asistencia Toxicológica. (C.I.A.T.)</b>

## 2. COMPOSICION / INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

### INGREDIENTE ACTIVO

Nombre IUPAC	2,4,6,8 tetrametil 1,3,5,7 tetroxaciclooctano
Nombre ISO	Metaldehído
Número CAS	108-62-3
Peso molecular	176.21
Fórmula empírica	C <sub>8</sub> H <sub>16</sub> O <sub>4</sub>

## 3. IDENTIFICACION DE PELIGROS

### Peligros para el hombre

Las rutas de penetración por accidente son la dermal y cutánea.

Principales síntomas.

La ingestión del producto puede provocar salivación, espasmos gástricos, vómitos y con el transcurso del tiempo puede causar violentas convulsiones, hipertermia y en algunos casos taquicardia.

## 4. PRIMEROS AUXILIOS

### 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 y lavar la piel con abundante agua y jabón.

Contacto con los ojos: Lavar inmediatamente con abundante agua limpia, durante 15 minutos, manteniendo el párpado abierto.

Inhalación: El producto no produce vapores tóxicos.

Ingestión: Llamar inmediatamente al médico de urgencia. Si la persona está consciente provocar el vómito introduciendo dos dedos en la boca hasta tocar la garganta. Nunca dar nada por boca a una persona inconsciente.

## EN CASO DE INTOXICACIÓN LLAMAR AL CENTRO DE INFORMACIÓN Y ASISTENCIA TOXICOLÓGICA (CIAT) TELÉFONO 1722

### Notas para el Médico

Tratamiento sintomático y de soporte de acuerdo al cuadro clínico.

**Antídoto: No hay antídoto específico**

## 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

### Agentes de extinción.

Agua pulverizada, polvos químicos secos, CO<sub>2</sub>, arena.

### Procedimientos de lucha contra incendio.

Aislar el área de fuego. Evacuar el personal a un área segura. Alejar los recipientes del fuego. El agua puede usarse para enfriar las zonas u objetos colindantes expuestos al calor. Utilizar equipo de protección apropiado, guantes, botas y equipo de respiración autónomo.

Pueden producirse gases tóxicos debidos a la combustión o calentamiento.

Los incendios producidos en espacios confinados deben ser combatidos por personal especializado provisto de equipos de respiración homologados.

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

### Precauciones personales.

Protegerse adecuadamente mediante delantal, guantes y protección ocular.

### Métodos de limpieza.

Retener el producto derramado con material absorbente y recuperarlo con pala o aspiradora de limpieza adecuada.

Evitar la formación de polvo. Colocar el material recogido en un recipiente seguro y debidamente rotulado para su disposición final.

Precauciones para evitar daños al ambiente.

Impedir que el producto vertido llegue a desagües o cauces de agua.

## 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación.

Evitar el contacto con los ojos, piel y ropa. No fumar, beber o comer durante el uso. Lavarse las manos después de cada utilización.

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 personas inexpertas. No almacenar con alimentos, bebidas, medicamentos o vestimenta.

## 8. CONTROL DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Exposición.

Asegurar una ventilación correcta en los lugares de almacenamiento y trabajo con el producto.

Protección personal.

Protección de los ojos: Usar gafas de seguridad.

Protección de la piel: Usar guantes y ropa adecuados.

Higiene personal: Debe haber agua disponible en caso de contaminación de piel u ojos. 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:	Verde
Concentración:	Metaldehído 1% p/p
Explosividad:	No explosivo

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### Estabilidad.

Los productos de este tipo son estables y presentan poco riesgo en condiciones normales de utilización.

### Condiciones a evitar

Temperaturas extremas.

### Materiales a evitar.

(Información no disponible)

### Productos de descomposición peligrosos.

La descomposición térmica puede producir diversos compuestos, dependiendo de la naturaleza de los mismos y de las condiciones de descomposición.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### Toxicidad / del ingrediente activo Metaldehído 1%.

Oral aguda	DL <sub>50</sub>	Ratas	1250 mg./kg.
------------	------------------	-------	--------------

Dérmica aguda	DL <sub>50</sub>	Ratas	2250 mg./kg.
---------------	------------------	-------	--------------

### Otra información sobre toxicidad.

Irritación cutánea: Moderada

Sensibilización cutánea: No sensibilizante

## 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### Toxicidad para animales.

Tóxico, impedir el contacto o la ingestión del producto.

LD<sub>50</sub> Oral Ingrediente Activo 100% Perro 600-1000 mg/kg

### 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Producto.

Eliminar en hornos de incineración pirolíticos o disponer en vertederos especiales, de acuerdo a la legislación local vigente.

Envases.

Destruir los envases vacíos para impedir su re-utilización. Su disposición final debe realizarse de acuerdo a la legislación local vigente.

### 14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

Está prohibido el transporte junto a mercaderías peligrosas, alimentos de consumo humano o animal y productos de uso personal.

Transportar solamente en su envase original herméticamente cerrado y debidamente rotulado, alejado de fuentes de calor. No transportar junto con personas y/o alimentos.

### 15. REGLAMENTACIÓN

El usuario de este producto es responsable de la observación de las leyes y directivas existentes.

### 16. 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.

Los datos suministrados en esta hoja se basan en el estado actual de conocimientos y corresponden al producto que se suministra.. Solo describen las medidas de seguridad en el manejo del producto. El cumplimiento de lo indicado en el texto no exime al utilizador de cuantas normativas legales sean aplicables. El uso y aplicación de este producto está fuera del control de la empresa y por consiguiente, bajo la responsabilidad del comprador.

