

KALMAGIN 20%

Sección 1: Identificación del producto químico y de la empresa.

| | |
|--|---|
| Identificación del producto químico | : Kalmagin 20% (Benzocaína20%) |
| Usos recomendados | : Manejo de peces (sedación y anestesia) |
| Restricciones de uso | : No aplicar por más de 15 minutos en peces ya que podría ser letal |
| Nombre del proveedor | : Centrovét Ltda. |
| Dirección del proveedor | : Av. Salomón Sack 255, Cerrillos. |
| Número de teléfono del proveedor | : 22-5837700 |
| Número de teléfono de emergencia en Chile | : 22-5837700 |
| Número de teléfono de información toxicológica en Chile | : CITUC: 22-2473600 |
| Información del fabricante | : Centrovét Ltda. |
| Dirección electrónica del proveedor | : centrovét@centrovét.com |

Sección 2: Identificación de los peligros

| | |
|-----------------------------------|----------------------|
| Clasificación según NCh382 | : Líquido Inflamable |
| Distintivo según NCh2190 | : |



| | |
|--------------------------------|--|
| Clasificación según SGA | : Inflamable, genera irritación en las vías respiratorias. |
|--------------------------------|--|

| | |
|---------------------|---|
| Etiqueta SGA | : |
|---------------------|---|



| | |
|---|---|
| Señal de seguridad según NCh1411/4 | : |
|---|---|



| | |
|---------------------------------|----------------------------|
| Clasificación específica | : 3.1 Grupo de Embalaje II |
|---------------------------------|----------------------------|

| | |
|------------------------------|---|
| Distintivo específico | : |
|------------------------------|---|



| | |
|--------------------------------|---|
| Descripción de peligros | : Genera vapor y líquido combustible. Dañino si es inhalado o ingerido. Puede causar reacción alérgica. Causa irritación severa del tracto respiratorio. Causa irritación ocular severa e irritación cutánea. |
|--------------------------------|---|

| | |
|--|------------------------|
| Descripción de peligros específicos | : Producto Inflamable. |
| Otros Peligros | : No Aplica |

KALMAGIN 20%

Sección 3: Composición/información de los componentes

En el caso de una mezcla:
Cada 100 ml contiene :

| Detalle | Componente 1 | Componente 2 |
|----------------------------------|-----------------|--------------|
| Denominación Química sistemática | Alcohol Etilico | Benzocaína |
| Nombre común o genérico | Etanol | Benzocaína |
| Rango de concentración | 30 -40% | 20 -25% |
| Numero CAS | 64-17-5 | 94-09-7 |

Sección 4: Primeros Auxilios

- Inhalación** : Remueva del área de exposición. Si la respiración es dificultosa o cesa, de asistencia cardiopulmonar. Obtenga atención médica.
- Contacto con la piel** : Cámbiese la ropa contaminada. Lavar las áreas afectadas con abundante agua y jabón por lo menos 15 min. Obtenga atención médica.
- Contacto con los ojos** : Lavar los ojos con abundante agua durante 15 minutos. Asegúrese que el lavado sea efectivo, abriendo y cerrando los parpados ocasionalmente. Obtenga atención médica.
- Ingestión** : Enjuagar la boca con abundante cantidad de agua. Si el individuo está consciente, induzca el vómito. Pida asistencia Médica.
- Efectos agudos previstos** : No existe información disponible.
- Efectos retardados previstos** : No existe información disponible.
- Síntomas/efectos más importantes** : No existe información disponible.
- Protección de quienes brindan primeros auxilios** : No entrar en contacto directo con el producto.
- Notas especiales para un médico tratante** : No existe información disponible.

Sección 5: medidas para lucha contra incendios

- Agentes de extinción** : Agua y polvo químico seco, dióxido de carbono o espuma apropiada.
- Agentes de extinción inapropiados** : No existe información disponible.
- Productos que se forman en la combustión y degradación térmica** : No existe información disponible.
- Peligros específicos asociados** : No existe información disponible.
- Métodos específicos de extinción** : Agua y polvo químico seco.
- Precauciones para el personal de emergencia y/o los Bomberos** : Utilizar equipo de respiración autónoma.

Sección 6: Medidas que se deben tomar en caso de derrame accidental

- Precauciones personales** : Utilizar los implementos de seguridad detallados en la sección N° 8.
- Equipo de protección** : Utilizar los implementos de seguridad detallados en la sección N° 8.
- Precauciones medioambientales** : Dependiendo de la envergadura del derrame, se deberá informar a las autoridades competentes.
- Métodos y materiales de contención, confinamiento y/o abatimiento** : Recoger el derrame mecánicamente hacia el interior de los contenedores para su adecuada eliminación y lavar con abundante agua el área afectada.
- Disposición final** : Según lo exigido en el D.S 148
- Medidas adicionales de prevención de desastres** : No existe información disponible.

KALMAGIN 20%

Sección 7: Manipulación y almacenamiento

Manipulación

| | | |
|---|---|--|
| Precauciones para la manipulación segura | : | Abra y manipule los envases con cuidado. |
| Medidas operacionales y técnicas | : | No existe información disponible. |
| Otras precauciones | : | No existe información disponible. |
| Previsión del contacto | : | No existe información disponible. |

Almacenamiento

| | | |
|--|---|---|
| Condiciones para el almacenamiento seguro | : | Mantener los contenedores cerrados en un lugar seco, fresco, protegidos de la luz, lejos de fuentes de calor. |
| Medidas técnicas | : | Mantener envases cerrados. |
| Sustancias y mezclas incompatibles | : | No existe información disponible. |
| Material de envase y/o embalaje | : | Mantener en envase original. |

Sección 8: Controles de exposición/protección personal

| | | |
|---|---|--|
| Concentración máxima permisible | : | No disponible. |
| Elementos de protección Personal | : | |
| Protección respiratoria | : | Usar respirador de medio rostro con filtro 60.923 |
| Protección de manos | : | Usar guantes de goma. |
| Protección de ojos | : | Usar lentes de seguridad. |
| Protección de la piel y el cuerpo: | : | Cambiarse de ropa si ésta se contamina con el producto. Lavarse cuidadosamente después del manejo. |
| Medidas de ingeniería | : | Dependiendo el lugar donde se manipule el producto, se deberá utilizar sistema de extracción. |

Sección 9: Propiedades físicas y químicas

| | | |
|---|---|----------------------------|
| Estado físico | : | Líquido translúcido |
| Forma en que se presenta | : | Líquido |
| Color | : | Azul claro a verde claro. |
| Olor | : | No determinado |
| pH | : | Información no disponible. |
| Punto de fusión/punto congelamiento | : | Información no disponible. |
| Punto de ebullición, punto inicial de ebullición y rango de ebullición | : | Información no disponible. |
| Punto de inflamación | : | 13, 5 °C. |
| Límites de explosividad | : | Información no disponible. |
| Presión de vapor | : | Información no disponible. |
| Densidad relativa del vapor (aire = 1) | : | Información no disponible. |
| Densidad(25 ± 2 °C) | : | 0,900 - 1,100 g/mL |
| Solubilidad(es) | : | Soluble en agua |
| Coefficiente de partición n.octanol/agua | : | Información no disponible. |
| Temperatura de autoignición | : | Información no disponible. |
| Temperatura de descomposición | : | Información no disponible. |
| Umbral de olor | : | Información no disponible. |
| Tasa de evaporación | : | Información no disponible. |
| Inflamabilidad | : | Información no disponible. |
| Viscosidad | : | Información no disponible. |

KALMAGIN 20%

Sección 10: Estabilidad y reactividad

| | | |
|---|---|--|
| Estabilidad química | : | El producto es estable en las condiciones normales de manipulación y almacenamiento. |
| Reacciones peligrosas | : | Información no disponible. |
| Condiciones que se deben evitar | : | Información no disponible. |
| Materiales incompatibles | : | Exponer el producto a altas temperaturas. |
| Productos de descomposición peligrosos | : | Información no disponible. |

Sección 11: Información toxicológica

| | | |
|--|---|----------------------------|
| Toxicidad aguda (LD50 y LC50) | : | Información no disponible. |
| Irritación/corrosión cutánea | : | Información no disponible. |
| Lesiones oculares graves/irritación ocular | : | Información no disponible. |
| Sensibilización respiratoria o cutánea | : | Información no disponible. |
| Mutagenicidad de células reproductoras/ <i>in vitro</i> | : | Información no disponible. |
| Carcinogenicidad | : | Información no disponible. |
| Toxicidad reproductiva | : | Información no disponible. |
| Toxicidad específica en órganos particulares - Exposición única | : | Información no disponible. |
| Toxicidad específica en órganos particulares - Exposiciones repetidas | : | Información no disponible. |
| Peligro de inhalación | : | Información no disponible. |
| Toxicocinética | : | Información no disponible. |
| Metabolismo | : | Información no disponible. |
| Distribución | : | Información no disponible. |
| Patogenicidad e infecciosidad aguda (oral, dérmica e Inhalatoria) | : | Información no disponible. |
| Disrupción endocrina | : | Información no disponible. |
| Neurotoxicidad | : | Información no disponible. |
| Inmunotoxicidad | : | Información no disponible. |
| "síntomas relacionados" | : | Información no disponible. |

Sección 12: Información ecológica

| | | |
|--------------------------------------|---|------------------------------------|
| Ecotoxicidad (EC, IC y LC) | : | No hay datos específicos. |
| Persistencia y degradabilidad | : | Información no disponible. |
| Potencial bioacumulativo | : | Información no disponible. |
| Movilidad en suelo | : | No dispersar en el medio ambiente. |

Sección 13: Información sobre la disposición final

| | | |
|--|---|--|
| Residuos | : | Eliminar conforme a lo establecido en el D.S 148 "Reglamento Sanitario Sobre Manejo de Residuos Peligrosos". |
| Envase y embalaje contaminados | : | Eliminar conforme a lo establecido en el D.S 148 "Reglamento Sanitario Sobre Manejo de Residuos Peligrosos". |
| Material contaminado | : | Eliminar conforme a lo establecido en el D.S 148 "Reglamento Sanitario Sobre Manejo de Residuos Peligrosos". |
| No se debe eliminar a cursos de agua. | | |

KALMAGIN 20%

Sección 14: información sobre el transporte

- Terrestre** : Cumplir con lo estipulado en el D.S 298 Reglamento de Cargas Peligrosas por Calles y Caminos.
- Marítima** : Cumplir con lo estipulado en el Código IMDG o Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
- Aérea** : Cumplir con lo estipulado por la IATA.

Sección 15: información reglamentaria

Regulaciones nacionales :

- D.S 43 Reglamento de Almacenamiento de Sustancias Peligrosas.
- D.S 298 Reglamento de Cargas Peligrosas por Calles y Caminos.
- D.S 148 Reglamento Sanitario sobre Manejo de Residuos Peligrosos.
- D.S 594 Reglamento sobre Condiciones Sanitarias y Ambientales básicas en los lugares de trabajo.

Sección 16: Otras informaciones

- Referencias** : Registro Sanitario del servicio agrícola y ganadero, N° 1404