

# KALMAGIN 20%

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

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

## Sección 2: Identificación de los peligros

<b>Clasificación según NCh382</b>	: Líquido Inflamable
<b>Distintivo según NCh2190</b>	:



<b>Clasificación según SGA</b>	: Inflamable, genera irritación en las vías respiratorias.
--------------------------------	--

<b>Etiqueta SGA</b>	:
---------------------	---



<b>Señal de seguridad según NCh1411/4</b>	:
---	---



<b>Clasificación específica</b>	: 3.1 Grupo de Embalaje II
---------------------------------	----------------------------

<b>Distintivo específico</b>	:
------------------------------	---



<b>Descripción de peligros</b>	: 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.
--------------------------------	---

<b>Descripción de peligros específicos</b>	: Producto Inflamable.
<b>Otros Peligros</b>	: 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

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

### Almacenamiento

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

## Sección 8: Controles de exposición/protección personal

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

## Sección 9: Propiedades físicas y químicas

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

# KALMAGIN 20%

## Sección 10: Estabilidad y reactividad

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

## Sección 11: Información toxicológica

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

## Sección 12: Información ecológica

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

## Sección 13: Información sobre la disposición final

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

# 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