



QUINAFISH

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

| | | |
|--|---|--|
| Identificación del producto químico | : | Quinafish (Emamectina benzoato 0,2 %) |
| Usos recomendados | : | Control y tratamiento de infestaciones con Caligus rogercresseyi en salmón y trucha. |
| Restricciones de uso | : | No descritas |
| 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 de la sustancia o de la mezcla: No aplica DS 57/2019: de acuerdo al TÍTULO III- DE LAS CARACTERÍSTICAS Y CRITERIOS DE PELIGROSIDAD PARA LA CLASIFICACIÓN DE SUSTANCIAS Y MEZCLAS del Decreto Supremo N° 57 de 2019, el producto no está clasificado como sustancia peligrosa.

Cabe señalar que el DS 57 señala en el Título I Disposiciones Generales: que se excluyen de la aplicación del presente reglamento:

b) productos farmacéuticos (definidos en el Código Sanitario), exceptuándose las materias primas utilizadas para su fabricación o preparación.

| | | |
|--|---|--|
| Clasificación según NCh382 | : | No aplica |
| Distintivo según NCh2190 | : | No aplica |
| Clasificación según SGA | : | No aplica |
| Etiqueta SGA | : | No aplica |
| Señal de seguridad según NCh1411/4 | : | No aplica |
| Clasificación específica | : | No aplica |
| Distintivo específico | : | No aplica |
| Descripción de peligros | : | No manipular hasta que todas las medidas de seguridad estén leídas y entendidas. |
| Descripción de peligros específicos | : | No existe información disponible. |
| Otros Peligros | : | No existe información disponible. |

Sección 3: Composición/información de los componentes

| | | |
|---|---|---|
| En el caso de una sustancia | : | |
| Denominación química sistemática | : | No aplica |
| Nombre común o genético | : | No aplica |
| Numero CAS | : | No aplica |
| Si tiene componentes peligrosos | : | |
| Denominación química sistemática | : | No aplica |
| Nombre común o genérico | : | No aplica |
| Rango de concentración | : | No aplica |
| En el caso de una mezcla | : | |
| Cada 100 mg contiene | : | Emamectina benzoato 0,2 g Excipiente c.s.p 100 g |



QUINAFISH

Sección 4: Primeros Auxilios

| | | |
|--|---|--|
| Inhalación | : | Remueva del área de exposición y obtenga atención médica. Remueva toda la ropa contaminada. |
| Contacto con la piel | : | Cámbiese la ropa contaminada. Lavar las áreas afectadas con abundante agua y jabón. Obtenga atención médica. |
| Contacto con los ojos | : | Lavar los ojos con abundante agua durante 15 minutos. Obtenga atención médica. |
| Ingestión: | : | De 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 entrar en contacto con el producto. |
| 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. |
| 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. |
| Procedimientos de emergencia | : | |
| 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. |
| Métodos y materiales de limpieza | : | |
| Disposición final | : | Según lo exigido en el D.S 148. |
| Recuperación | : | No aplica |
| Neutralización | : | No aplica |
| Medidas adicionales de prevención de desastres | : | |

Sección 7: Manipulación y almacenamiento

Manipulación

| | | |
|---|---|--|
| Precauciones para la manipulación segura | : | Use guantes, máscaras y lentes de seguridad. |
| Medidas operacionales y técnicas | : | No existe información disponible. |
| Otras precauciones | : | No disponible |
| Previsión del contacto | : | No disponible |



QUINAFISH

Almacenamiento

Condiciones para el almacenamiento seguro :

Mantener los contenedores herméticamente cerrados en un lugar seco, fresco, protegidos de la luz, entre 15 y 30 °C.

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 :

Según lo estipulado en el D.S 594 en su artículo 66 :

| Agente | LPP (mg/m3) |
|-------------------------------|-------------|
| Polvo No Especificado (Total) | 8 |

Elementos de protección Personal :

Protección respiratoria : Respirador de rostro Completo.

Protección de manos : Usar guantes de goma o plástico.

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 de las concentraciones que existan en el lugar donde se manipule el producto, se deberá considerar algún sistema de extracción.

Sección 9: Propiedades físicas y químicas

Estado físico : Polvo fino

Color : Blanco

Olor : No determinado.

pH : No determinado.

Punto de fusión/punto de congelamiento : No aplica

Punto de ebullición, punto inicial de ebullición y rango de ebullición : No aplica

Punto de inflamación : No disponible.

Límites de explosividad : No aplica.

Presión de vapor : No aplica.

Densidad relativa del vapor (aire = 1) : No aplica.

Densidad : Información no disponible.

Solubilidad(es) : Levemente soluble.

Coefficiente de partición n.octanol/agua : Información no disponible.

Temperatura de autoignición : Información no disponible.

Temperatura de descomposición : Información no disponible.

Viscosidad : No aplica.

QUINAFISH

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 | : | Exposición a altas temperaturas, ya que produce CO, CO ₂ , SO ₃ como productos de descomposición. |
| Materiales incompatibles | : | Información no disponible. |
| 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 | : | No hay datos específicos. |
| Potencial bioacumulativo | : | No hay datos específicos. |
| 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 Peligrosas”. |
| Envase y embalaje contaminados | : | Eliminar conforme a lo establecido en el D.S 148 “Reglamento Sanitario Sobre Manejo de Residuos Peligrosas”. |
| Material contaminado | : | Eliminar conforme a lo establecido en el D.S 148 “Reglamento Sanitario Sobre Manejo de Residuos Peligrosas”. |



QUINAFISH

Sección 14: información sobre el transporte

| | | |
|------------------|---|--------------|
| Terrestre | : | No regulado. |
| Marítima | : | No regulado. |
| Aérea | : | No regulado. |

Sección 15: información reglamentaria

| | | |
|-------------------------------------|---|---|
| Regulaciones nacionales | : | Este producto no está afecto a la descripción de materias peligrosas. Sin embargo, deben observarse las precauciones usuales de seguridad en la manipulación de productos químicos. |
| Regulaciones internacionales | : | Información no disponible. |

Sección 16: Otras informaciones

Cabe señalar que el DS 57 señala en el Título I Disposiciones Generales: que se excluyen de la aplicación del presente reglamento:

b) productos farmacéuticos (definidos en el Código Sanitario), exceptuándose las materias primas utilizadas para su fabricación o preparación.