

# VACUNA INACTIVADA CONTRA EL SÍNDROME RICKETTSIAL DEL SALMÓN

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

|  |   |  |
|--|---|--|
| <b>Identificación del producto químico</b>                     | : | <b>Vacuna Inactivada contra el Síndrome Rickettsial del Salmón (Emulsión inyectable).</b>  |
| <b>Usos recomendados</b>                                       | : | Como ayuda en la prevención contra el Síndrome Rickettsial del Salmón, a partir de los 30 gramos de peso.  |
| <b>Restricciones de uso</b>                                    | : | No administrar en peces enfermos, o que estén cursando algún cuadro inmunosupresor. No administrar en peces reproductores. No administrar durante el periodo de esmoltificación. No vacunar peces con un peso menor a los 30 gramos. |
| <b>Nombre del proveedor</b>                                    | : | Centrovvet 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>                              | : | Centrovvet Ltda.   |
| <b>Dirección electrónica del proveedor</b>                     | : | centrovvet@centrovvet.com  |

## Sección 2: Identificación de los peligros

|  |   |           |
|--|---|-----------|
| <b>Clasificación según NCh382</b>          | : | No aplica |
| <b>Distintivo según NCh2190</b>            | : | No aplica |
| <b>Clasificación según SGA</b>             | : | No aplica |
| <b>Etiqueta SGA</b>                        | : | No aplica |
| <b>Señal de seguridad según NCh1411/4</b>  | : | No aplica |
| <b>Clasificación específica</b>            | : | No aplica |
| <b>Distintivo específico</b>               | : | No aplica |
| <b>Descripción de peligros</b>             | : | No aplica |
| <b>Descripción de peligros específicos</b> | : | No aplica |
| <b>Otros Peligros</b>                      | : | No aplica |

## Sección 3: Composición/información de los componentes

|   |   |  |
|---|---|--|
| <b>En el caso de una sustancia</b>              | : |  |
| <b>Denominación química sistemática</b>         | : | No aplica  |
| <b>Nombre común o genético</b>                  | : | No aplica  |
| <b>Numero CAS</b>                               | : | No aplica  |
| <b>Si tiene componentes peligrosos</b>          | : |  |
| <b>Denominación química sistemática</b>         | : | No aplica  |
| <b>Nombre común o genérico</b>                  | : | No aplica  |
| <b>Rango de concentración</b>                   | : | No aplica  |
| <b>En el caso de una mezcla</b>                 | : |  |
| <b>Composición cada frasco ampolla contiene</b> | : | Piscirickettsia salmonis, cepa PS 2C, Inactivada, con un título bacteriano $10^{8,0} - 10^{8,5}$ TCID <sub>50</sub> / dosis. |

## Sección 4: Primeros Auxilios

|                              |   |   |
|------------------------------|---|---|
| <b>Inhalación</b>            | : | Sacar del área al aire fresco.  |
| <b>Contacto con la piel</b>  | : | Lavar la piel con abundante cantidad de agua y jabón. Retire la ropa y calzado contaminados.  |
| <b>Contacto con los ojos</b> | : | Lavar los ojos con abundante agua durante 15 minutos. Asegúrese que el lavado sea efectivo, abriendo los párpados con los dedos. Si ocurre irritación consulte a un médico. |

# VACUNA INACTIVADA CONTRA EL SÍNDROME RICKETTSIAL DEL SALMÓN

## Sección 4: Primeros Auxilios

|  |   |   |
|--|---|---|
| <b>Ingestión</b>                                       | : | Lave o enjuague la boca con abundante agua. |
| <b>Efectos agudos previstos</b>                        | : | No aplica                                   |
| <b>Efectos retardados previstos</b>                    | : | No aplica                                   |
| <b>Síntomas/efectos más importantes</b>                | : | No aplica                                   |
| <b>Protección de quienes brindan primeros auxilios</b> | : | No aplica                                   |
| <b>Notas especiales para un médico tratante</b>        | : | No aplica                                   |

## Sección 5: medidas para lucha contra incendios

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

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

|  |   |   |
|--|---|---|
| <b>Precauciones personales</b>   | : | Evite el contacto con el producto utilizando medios de protección personal descritos en la sección N° 8. Utilizar los implementos de seguridad detallados en la sección N° 8. |
| <b>Equipo de protección</b>  | : | Los descritos en la sección N° 8.   |
| <b>Precauciones medioambientales</b>                                     | : | Ninguno.  |
| <b>Procedimientos de emergencia</b>                                      | : | Ninguno.  |
| <b>Métodos y materiales de contención, confinamiento y/o abatimiento</b> | : | Recoger el derrame con arena u otro material absorbente, no combustible. Disponga en contenedores para su eliminación. Lavar con abundante agua.                              |
| <b>Métodos y materiales de limpieza</b>                                  | : |   |
| <b>Disposición final</b>   | : | Según lo exigido en el D.S 148.   |

## Sección 7: Manipulación y almacenamiento

### Manipulación

|   |   |  |
|---|---|--|
| <b>Precauciones para la manipulación segura</b> | : | Manipule con cuidado de acuerdo a las normas estándares. |
| <b>Medidas operacionales y técnicas</b>         | : | No existe información disponible.                        |
| <b>Otras precauciones</b>                       | : | Ninguna.   |
| <b>Prevención del contacto</b>                  | : | No existe información disponible.                        |

### Almacenamiento

|  |   |  |
|--|---|--|
| <b>Condiciones para el almacenamiento seguro</b> | : | Mantener los contenedores herméticamente cerrados bajo temperatura de refrigeración (2°C - 8°C). Protegidos de la luz. |
| <b>Medidas técnicas</b>                          | : | Mantener envase cerrado.   |
| <b>Sustancias y mezclas incompatibles</b>        | : | No aplica  |
| <b>Material de envase y/o embalaje</b>           | : | No aplica  |

# VACUNA INACTIVADA CONTRA EL SÍNDROME RICKETTSIAL DEL SALMÓN

## Sección 8: Controles de exposición/protección personal

### Elementos de protección Personal

|                                    |   |  |
|------------------------------------|---|--|
| Concentración máxima permisible    | : | No aplica  |
| Protección respiratoria            | : | No aplica.   |
| 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              | : | No aplica  |

## Sección 9: Propiedades físicas y químicas

|  |   |                            |
|--|---|----------------------------|
| Estado físico  | : | Líquido.                   |
| Color  | : | Blanco crema.              |
| Olor   | : | No disponible.             |
| pH   | : | 6.5 – 7.0                  |
| 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   | : | Información no disponible. |
| Límites de explosividad  | : | Información no aplica.     |
| Presión de vapor   | : | No aplica.                 |
| Densidad relativa del vapor (aire = 1)                                 | : | Información no disponible. |
| Densidad   | : | Información no disponible. |
| Solubilidad(es)  | : | Soluble.                   |
| Coefficiente de partición n.octanol/agua                               | : | Información no disponible. |
| Temperatura de autoignición  | : | Información no disponible. |
| Temperatura de descomposición  | : | Información no disponible. |
| Viscosidad   | : | Información no disponible. |

## Sección 10: Estabilidad y reactividad

|  |   |  |
|--|---|--|
| Estabilidad química                    | : | El producto es estable. Mantenga en refrigeración. |
| Reacciones peligrosas                  | : | No existe información disponible.                  |
| Condiciones que se deben evitar        | : | Información no disponible.                         |
| Materiales incompatibles               | : | Ninguno.   |
| 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              | : | Puede ser irritante por contacto con los ojos. |
| 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.                     |

# VACUNA INACTIVADA CONTRA EL SÍNDROME RICKETTSIAL DEL SALMÓN

|  |   |                            |
|--|---|----------------------------|
| <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>  | : |                            |
| <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>   | : |                            |

## 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 Peligrosas”. |
| <b>Envase y embalaje contaminados</b> | : | Eliminar conforme a lo establecido en el D.S 148 “Reglamento Sanitario Sobre Manejo de Residuos Peligrosas”. |
| <b>Material contaminado</b>           | : | Eliminar conforme a lo establecido en el D.S 148 “Reglamento Sanitario Sobre Manejo de Residuos Peligrosas”. |

## Sección 14: información sobre el transporte

|                  |   |              |
|------------------|---|--------------|
| <b>Terrestre</b> | : | No regulado. |
| <b>Marítima</b>  | : | No regulado. |
| <b>Aérea</b>     | : | No regulado. |

## Sección 15: información reglamentaria

|                                     |   |                            |
|-------------------------------------|---|----------------------------|
| <b>Regulaciones nacionales</b>      | : | Información no disponible. |
| <b>Regulaciones internacionales</b> | : | Información no disponible. |

## Sección 16: Otras informaciones

|                    |   |   |
|--------------------|---|---|
| <b>Referencias</b> | : | Registro Sanitario del Servicio Agrícola y Ganadero, N°1868-BP. |
|--------------------|---|---|