



BACTKILLER 5%

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

Identificación del producto químico	:	Bactkiller 5%
Usos recomendados	:	Tratamiento y control de cuadros infecciosos asociados a <i>Vibrio ordalii</i> , <i>Vibrio anguillarum</i> , <i>Flavobacterium psychrophilum</i> , <i>Aeromonas salmonicida</i> atípica, <i>Piscirickettsia salmonis</i> y <i>Yersinia ruckeri</i> , en peces salmonídeos.
Restricciones de uso	:	No administrar en animales reproductores.
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 aplica
Descripción de peligros específicos	:	No aplica
Otros Peligros	:	No aplica

Sección 3: Composición/información de los componentes

En el caso de una sustancia	:	
En el caso de una mezcla	:	
Cada 100 mL contiene	:	
Doxiciclina hclato	:	5,77 g
Excipientes c.s.p	:	100 mL



BACTKILLER 5%

Sección 4: Primeros Auxilios

Inhalación	:	Sacar del área al aire fresco.
Contacto con la piel	:	Cámbiese la ropa contaminada. Lavar las áreas afectadas con abundante agua y jabón por lo menos 15 minutos. Obtenga atención médica en caso de irritación.
Contacto con los ojos	:	Inmediatamente lavar los ojos con abundante agua durante al menos 15 minutos. Obtenga atención médica.
Ingestión	:	Solicite asistencia Médica.
Efectos agudos previstos	:	Información no disponible.
Efectos retardados previstos	:	Información no disponible.
Síntomas/efectos más importantes	:	Los identificados anteriormente.
Protección de quienes brindan primeros auxilios	:	No deben entrar en contacto con el producto sin tomar los resguardos pertinentes.
Notas especiales para un médico tratante	:	No existe información disponible.

Sección 5: medidas para lucha contra incendios

Agentes de extinción	:	Agua, dióxido de carbono, espuma y polvo químico seco.
Agentes de extinción inapropiados	:	Ninguno.
Productos que se forman en la combustión y degradación térmica	:	Información no 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	:	Agua, dióxido de carbono, espuma y polvo químico seco.

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

Precauciones personales	:	Evite el contacto con el producto utilizando medios de protección personal descritos en la sección N° 8.
Equipo de protección	:	Los descritos en la sección N° 8.
Precauciones medioambientales	:	Ninguno.
Métodos y materiales de contención, confinamiento y/o abatimiento	:	Recoger el derrame mecánicamente. Disponga en contenedores para su eliminación. Lavar con abundante agua.
Disposición final	:	Lo dispuesto en el D.S 148.

Sección 7: Manipulación y almacenamiento

Manipulación

Precauciones para la manipulación segura	:	Abra y manipule los envases con cuidado. Evite todo contacto del producto con la piel y ojos, utilizando equipos de protección adecuados. (Respirador, guantes, lentes de seguridad)
Medidas operacionales y técnicas	:	No se requiere mayor protección que las indicadas anteriormente.
Otras precauciones	:	Ninguna

Almacenamiento

Condiciones para el almacenamiento seguro	:	Mantener los contenedores herméticamente cerrados a temperatura ambiente (15 a 30 °C), en un lugar seco y protegido de la luz.
Medidas técnicas	:	Mantener el producto cerrado.
Sustancias y mezclas incompatibles	:	No existe información disponible.

BACTKILLER 5%

Sección 8: Controles de exposición/protección personal

Concentración máxima permisible	:	No determinado.
Elementos de protección Personal	:	
Protección respiratoria	:	Utilizar equipo de respiración de rostro completo.
Protección de manos	:	Usar guantes protectores de goma. (Usar botas).
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.

Sección 9: Propiedades físicas y químicas

Estado físico	:	Solución traslúcida libre de partículas extrañas.
Color	:	Ambar.
Olor	:	No disponible.
pH	:	1,0 - 3,0
Punto de fusión/punto congelamiento	:	No disponible.
Punto de ebullición, punto inicial de ebullición y rango de ebullición	:	No existe información disponible.
Punto de inflamación	:	No disponible.
Límites de explosividad	:	No aplica.
Presión de vapor	:	No aplica.
Densidad relativa del vapor (aire = 1)	:	Entre 1,000 -1,300 g/mL
Densidad	:	Información no disponible.
Solubilidad(es)	:	
Totalmente soluble (1.0 g/0.8ml de agua a 20°C)	:	Información no disponible.
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	:	No aplica.

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	:	Información no disponible.
Productos de descomposición peligrosos	:	Información no disponible.

BACTKILLER 5%

Sección 11: Información toxicológica

Toxicidad aguda (LD50 y LC50)	:	
DL ₅₀ oral ratas: >2.000 mg/kg		
DL ₅₀ oral ratones: 1.870 mg/kg		
DL ₅₀ oral conejos: No determinada.		
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/ in vitro	:	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 en Microalgas	:	
<i>Isochrysis galbana</i> , CI _{50(96h)}	:	180 µg/L
<i>Dunaliella tertiolecta</i> , CI _{50(96h)}	:	120.000 µg/L
Ecotoxicidad en Invertebrados	:	
Microscópicos	:	
<i>Tisbe longicornis</i> (microcrustáceo), CL _{50(48h)}	:	170.000 µg/L.
<i>Monocorophium insidiosum</i> (anfípodo), CL _{50(48h)}	:	>200.000 µg/L.
<i>Artemia salina</i> (microcrustáceo), CL _{50(48h)}	:	>2.000 µg/L.
Ecotoxicidad en Peces	:	
<i>Odonthestes regia</i> (alevín de pejerrey), CL _{50(96h)}	:	200.000 µg/L.
Ecotoxicidad en crustáceos	:	
<i>Homalaspis plana</i> (larva de jaiba), CL _{50(96h)}	:	206.200 µg/L.
Ecotoxicidad en Mitilidos (bivalvos)	:	
<i>Choromytilus chorus</i> (larva D de choro zapato), CL _{50(48h)}	:	601.500 µg/L.
<i>Mytilusgallo provincialis</i> (larva D de mejillón), CL _{50(48h)}	:	817.500 µg/L.



BACTKILLER 5%

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”.

Sección 14: información sobre el transporte

- Terrestre** : No se considera una sustancia peligrosa.
- Marítima** : No se considera una sustancia peligrosa.
- Aérea** : No se considera una sustancia peligrosa.

Sección 15: información reglamentaria

- Regulaciones nacionales** : **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.
- 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.