

VIROKILLER®

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

Identificación del producto químico	:	Virokiller® (Cloramina T 80%).
Usos recomendados	:	
Registro SAG	:	Para el tratamiento de algunas enfermedades en peces, presentando acción bactericida, fungicida, viricida y sobre algunos parásitos. Enfermedad Bacteriana de las Branquias (BGD) producida por <i>Flavobacterium branchiophilum</i> . Punto Blanco producido por <i>Ichthyophthirius multifiliis</i> .
Restricciones de uso	:	
Registro SAG	:	No utilizar en peces reproductores.
Nombre del proveedor	:	Centrovét Ltda.
Dirección del proveedor	:	Av. Los Cerrillos 602, 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	:	Corrosivo.
Distintivo según NCh2190	:	
Clasificación según SGA	:	Peligroso para el cuerpo.
	:	
Señal de seguridad según NCh1411/4	:	
Clasificación específica	:	Información no disponible.
Distintivo específico	:	Información no disponible.
Descripción de peligros	:	Producto irritante y corrosivo.
Descripción de peligros específicos	:	Información no disponible.
Otros Peligros	:	Información no disponible.

Sección 3: Composición/Información de los componentes.

En el caso de una sustancia	:	
Denominación química sistemática	:	N-Cloro-metilbenceno-sulfonimidato trihidrato de sodio.
Nombre común o genético	:	Cloramina T.
Número CAS	:	N° CAS 127-65-1.
Si tiene componentes peligrosos	:	
Denominación química sistemática	:	No aplica.
Nombre común o genérico	:	No aplica.
Rango de concentración	:	No aplica.

VIROKILLER 80%

En el caso de una mezcla	:		
Cada 1000 g contienen	:	Cloramina T (trihidrato)	800 g
		N° CAS 127-65-1	
		Excipientes c.s.p.	1000 g

Sección 4: Primeros Auxilios.

Inhalación	:	Sacar del área al aire fresco. Consulte un Médico.
Contacto con la piel	:	Lavar las áreas afectadas con abundante agua y jabón durante por lo menos 10 minutos y trasladarlo a un centro asistencial para que sea revisado por un médico.
Contacto con los ojos	:	Lavar los ojos con abundante agua durante 15 minutos. Asegúrese que el lavado sea efectivo, abriendo los párpados con los dedos. Obtenga atención médica.
Ingestión	:	Trasladar a un centro asistencial inmediatamente.
Efectos agudos previstos	:	Información no disponible.
Efectos retardados previstos	:	Información no disponible.
Síntomas/efectos más importantes	:	Información no disponible.
Protección de quienes brindan primeros auxilios	:	No entrar en contacto directo con el producto.
Notas especiales para el médico tratante	:	Información no disponible.

Sección 5: Medidas para lucha contra incendios.

Agentes de extinción	:	Agua, dióxido de carbono, espuma apropiada o polvo químico seco.
Agentes de extinción inapropiados	:	Información no disponible.
Productos que se forman en la combustión y degradación térmica	:	Información no disponible.
Peligros específicos asociados	:	Información no disponible.
Métodos específicos de extinción	:	Ninguno.
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.

Equipo de protección:	:	Utilizar los implementos de seguridad señalados en la Sección N° 8.
Procedimientos de emergencia	:	Dependiendo de la envergadura del derrame, se deberá informar a las autoridades competentes. Realizar de acuerdo a lo señalado en el D.S. 148.
Disposición final	:	Realizar según lo exigido en el D.S. 148.
Métodos y materiales de contención, confinamiento y/o abatimiento	:	Utilice respirador de rostro completo, guantes de goma, lentes de seguridad y botas. Recoja el derrame mecánicamente hacia el interior de los contenedores para su adecuada eliminación. Evitar la dispersión del polvo. Lave la superficie con abundante agua.

Sección 7: Manipulación y almacenamiento.

Manipulación

Precauciones para la manipulación segura	:	Evite la formación de polvo. Abra y manipule los envases con cuidado.
Medidas operacionales y técnicas	:	Información no disponible.
Otras precauciones	:	Información no disponible.
Prevención del contacto	:	Información no disponible.

VIROKILLER 80%

Almacenamiento

Condiciones para el almacenamiento seguro

: Mantener los contenedores cerrados en un lugar seco, fresco (bajo 30 ° C), protegido de la luz, lejos de fuentes de calor y bien ventilados.

Medidas técnicas

: Mantener en envases cerrados.

Sustancias y mezclas incompatibles

: Información no 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/m ³)
Polvo No Especificado (Total)	8

Elementos de Protección Personal

Protección respiratoria

: Utilizar equipo de respiración de rostro completo.

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 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.

Forma en que se presenta

: Sólido.

Color

: Blanco.

Olor

: Inodoro

pH

: 8 - 10

Punto de fusión/punto

congelamiento

: 95° C.

Punto de ebullición, punto inicial

de ebullición y rango de ebullición : Información no disponible.

Punto de inflamación

: No inflamable.

Límites de explosividad

: No explosivo.

Presión de vapor

: No aplica.

Densidad relativa

: 1,4302.

Densidad

: 1,4225 g/mL (20 °C).

Solubilidad(es)

: Solubilidad en agua es 96% a 20 °C.

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

: No aplica.

Inflamabilidad

: No inflamable.

Viscosidad

: No aplica.

VIROKILLER 80%

Sección 10: Estabilidad y reactividad.

Estabilidad química	:	Estable bajo 35 °C.
Reacciones peligrosas	:	Información no disponible.
Condiciones que se deben evitar	:	Información no disponible.
Materiales incompatibles	:	Ácidos.
Productos de descomposición peligrosos	:	Se descompone a altas temperaturas y se liberan Cl ₂ , HCl, SOx, NOx, CO, CO ₂ .

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/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 (EC, IC y LC)	:	Ecotoxicidad acuática.
Resultados agudos	:	Toxicidad baja a media.
Resultados crónicos	:	Toxicidad media a alta.
Persistencia y degradabilidad	:	Vida ½ 4,22 d. Biodegradable
Potencial bioacumulativo	:	No bioacumulable.
Movilidad en suelo	:	No dispersar en el medio ambiente.

VIROKILLER 80%

Sección 13: Información sobre la disposición final.

- Residuos** : Deben ser tratados acorde a lo estipulado en el D.S. 148 "Reglamento Sanitario Sobre Manejo de Residuos Peligrosos".
- Envase y embalaje contaminados** : Deben ser tratados acorde a lo estipulado en el D.S. 148 "Reglamento Sanitario Sobre Manejo de Residuos Peligrosos".
- Material contaminado** : Deben ser tratados acorde a lo estipulado en el D.S. 148 "Reglamento Sanitario Sobre Manejo de Residuos Peligrosos".

Sección 14: Información sobre el transporte.

- Terrestre** : Cumplir con lo estipulado en el D.S. 298 Reglamenta el Transporte de Cargas Peligrosas por Calles y Caminos.
- Marítima** : Cumplir con lo estipulado por la IATA.
- Aérea** : Cumplir con lo estipulado en el Decreto 777.

Sección 15: Información reglamentaria.

- Regulaciones nacionales** : D.S. 43 "Almacenamiento de Sustancias Peligrosas".
D.S. 148 "Reglamento Sanitario Sobre Manejo de Residuos Peligrosos".
D.S. 298 "Reglamenta el Transporte de Cargas Peligrosas por Calles y Caminos".
D.S. 594 "Reglamento sobre condiciones sanitarias y ambientales básicas en los lugares de trabajo".
- Regulaciones internacionales** : Información no disponible.

Sección 16: Otras informaciones.

- Referencias** : Registro SAG N° 1403