

# CLIMBER® 20%

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

<b>Identificación del producto químico</b>	: <b>Climber® 20%</b>
<b>Usos recomendados</b>	: Para ser aplicado sobre superficies de paredes, pisos y techos de: Plantas de proceso, frigoríficos, mataderos, galpones, establos, gallineros, etc. Para desinfección de equipos, utensilios. Para desinfecciones de vehículos de transporte y en pediluvios y rodiluvios.
<b>Restricciones de uso</b>	: No aplicar en superficies que estén en contacto con los alimentos. El producto es incompatible con productos químicos que contengan amoníaco y aminas.
<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>	: No clasifica bajo esta norma.
<b>Señal de seguridad según NCh1411/4</b>	:



<b>Otros peligros</b>	: Información no disponible.
-----------------------	------------------------------

## 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 genérico</b>	: No aplica.
<b>Número 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>Cada 1000 mL contiene</b>	: Glutaraldehído 200 mL. Excipientes c.s.p. 1000 mL. N° CAS Glutaraldehído: 111-30-8

# CLIMBER® 20%

## Sección 4: Primeros Auxilios.

- Inhalación** : Sacar del área al aire fresco. Dar oxígeno si la respiración es dificultosa; dar respiración artificial si ha habido paro respiratorio. Solicite atención médica.
- 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** : Administre abundante cantidad de agua. No inducir vomito. 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** : Información no disponible.
- Métodos específicos de extinción** : Agua, dióxido de carbono, espuma 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** : Equipo de protección.
- Procedimientos de emergencia** : Para pequeños derrames, recoja con un buen absorbente y guarde el contenedor para su adecuada eliminación. Lave la superficie con abundante agua. Para grandes derrames, se solicita evacuar a las personas que se encuentre en el recinto, aislé el sector, use ropa protectora y contenga el derrame con material absorbente, utilizando los equipos de protección personal.
- Disposición final** : Se debe realizar acorde a lo establecido 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).
- Medidas técnicas** : Mantener el producto cerrado.
- Sustancias y mezclas incompatibles** : Información no disponible.

# CLIMBER® 20%

## Sección 8: Controles de exposición/Protección personal.

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

## Sección 9: Propiedades físicas y químicas.

<b>Estado físico</b>	:	Líquido.
<b>Color</b>	:	Claro.
<b>Olor</b>	:	No disponible.
<b>pH</b>	:	5 - 6
<b>Punto de fusión/punto congelamiento</b>	:	Información no disponible.
<b>Punto de ebullición, punto inicial de ebullición y rango de ebullición</b>	:	101 °C.
<b>Punto de inflamación</b>	:	Información no disponible.
<b>Límites de explosividad</b>	:	No aplica.
<b>Presión de vapor</b>	:	Información no disponible.
<b>Densidad relativa del vapor (aire = 1)</b>	:	Información no disponible.
<b>Densidad</b>	:	Información no disponible.
<b>Solubilidad(es)</b>	:	Completa.
<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.

## 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>	:	Por descomposición térmica puede producir óxidos tóxicos de carbono.
<b>Condiciones que se deben evitar</b>	:	Entrar en contacto con amoníaco.
<b>Materiales incompatibles</b>	:	Amoníaco y productos conteniendo aminas.
<b>Productos de descomposición peligrosos</b>	:	Información no disponible.

# CLIMBER® 20%

## Sección 11: Información toxicológica.

<b>Toxicidad aguda (LD<sub>50</sub> y LC<sub>50</sub>)</b>	:	LD <sub>50</sub> oral rata 320 mg/kg. LD <sub>50</sub> dérmica rata > a 2000 mg/kg.
<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/in vitro</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>	:	Descarga a cursos de agua no es permitida por su efecto bacteriostático y por su eventual efecto tóxico sobre la vida acuática.
-----------------------------------	---	---

<b>Ambiente marino:</b>	
Peces	<i>Odontesthes regia</i> : LC <sub>50 - 48 hrs</sub> : 73,95 ppm LC <sub>50 - 96 hrs</sub> : 38,89 ppm
Microalgas	<i>Isochrysis galbana</i> : EC <sub>50 - 48 hrs</sub> : 7,90 ppm EC <sub>50 - 96 hrs</sub> : 1,07 ppm
Moluscos (bivalvos)	<i>Perumytilus purpuratus</i> : LC <sub>50 - 48 hrs</sub> : > 100 ppm LC <sub>50 - 96 hrs</sub> : > 100 ppm
<b>Ambiente dulceacuícola</b>	
Peces	<i>Danio rerio</i> : LC <sub>50 - 48 hrs</sub> : > 100 ppm LC <sub>50 - 96 hrs</sub> : > 100 ppm

# CLIMBER® 20%

Invertebrados acuáticos	<i>Daphnia magna</i> : LC <sub>50 - 48 hrs</sub> : 32,13 ppm LC <sub>50 - 96 hrs</sub> : 19,03 ppm
Moluscos (bivalvos)	<i>Diplodon chilensis</i> : LC <sub>50 - 48 hrs</sub> : > 100 ppm LC <sub>50 - 96 hrs</sub> : > 100 ppm

**Persistencia y degradabilidad :**

Persistencia y degradabilidad	El producto es biodegradable
Biodegradabilidad	V <sub>1/2</sub> : 12,11 días

- Potencial bioacumulativo** : Bajo.  
**Movilidad en suelo** : Información no disponible.

### 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 relativa al transporte Terrestre, Aéreo, Marítimo.

- Resumen del transporte terrestre** : Cumplir con lo estipulado en el D.S. 298 Reglamenta el Transporte de Cargas Peligrosas por Calles y Caminos.  
**Resumen del transporte aéreo** : Información no disponible.  
**Resumen del transporte marítimo** : Información no disponible.

### 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.

Registro ISP N° D-92/20.