

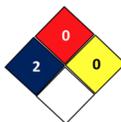
BIXLER®

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

Identificación del producto químico	:	Bixler® (Glutaraldehído + Amonio Cuaternario de Cadena Doble + Detergente + Colorante).
Usos recomendados	:	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.
Restricciones de uso	:	No aplicar en superficies que estén en contacto con los alimentos. El producto es incompatible con productos químicos que contengan amoníaco y aminas.
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 según NCh382	:	No clasifica bajo esta norma.
Señal de seguridad según NCh1411/4	:	



Otros Peligros	:	Información no 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 1000 mL contiene	:	Glutaraldehído 125 mL. Amonio cuaternario 42 mL. Excipientes c.s.p. 1000 mL. N° CAS Glutaraldehído: 111-30-8 N° CAS Amonio Cuaternario: 2390-68-3

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.

BIXLER®

- 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 apropiada o 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.

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.

BIXLER®

Sección 9: Propiedades físicas y químicas.

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

Sección 10: Estabilidad y reactividad.

Estabilidad química	:	El producto es estable en las condiciones normales de manipulación y almacenamiento.
Reacciones peligrosas	:	Por descomposición térmica puede producir óxidos tóxicos de carbono.
Condiciones que se deben evitar	:	Entrar en contacto con amoníaco.
Materiales incompatibles	:	Amoníaco y productos conteniendo aminas.
Productos de descomposición peligrosos	:	Información no disponible.

Sección 11: Información toxicológica.

Toxicidad aguda (LD₅₀ y LC₅₀)	:	LD ₅₀ oral rata 320 mg/kg. LD ₅₀ dérmica rata > a 2000 mg/kg.
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.

BIXLER®

- 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)** : Descarga a cursos de agua no es permitida por su efecto bacteriostático y por su eventual efecto tóxico sobre la vida acuática.

Ambiente marino:	
Peces	<i>Odontesthes regia</i> : LC _{50 - 48 hrs} : 5,40 ppm LC _{50 - 96 hrs} : 4,27 ppm
Moluscos (bivalvos)	<i>Perumytilus purpuratus</i> : LC _{50 - 48 hrs} : 25,0 ppm LC _{50 - 96 hrs} : 20,28 ppm
Ambiente dulceacuícola	
Peces	<i>Danio rerio</i> : LC _{50 - 48 hrs} : 29,34 ppm LC _{50 - 96 hrs} : 10,89 ppm
Moluscos (bivalvos)	<i>Diplodon chilensis</i> : LC _{50 - 48 hrs} : > 100 ppm LC _{50 - 96 hrs} : > 100 ppm

Persistencia y degradabilidad :

Persistencia y Degradabilidad	El producto es biodegradable
Biodegradabilidad	V _{1/2} : 13,22 días

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

BIXLER®

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”.
- Envases 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** : Cumplir con lo estipulado por la IATA.
- Resumen del transporte Marítimo** : 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. 598 “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-97/20.