



DOLICAL® 80%

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

Identificación del producto químico	:	Dolical® 80% (Tricaína metanosulfonato 80%).
Usos recomendados	:	Anestésico y tranquilizante para peces.
Restricciones de uso	:	No descritas.
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 TITULO III- DE LAS CARACTERISTICAS 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	:	
Denominación química sistemática	:	No aplica.
Nombre común o genérico	:	No aplica.
Número 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 g contienen:		
Tricaína metanosulfonato	:	800 g
Excipiente c.s.p.	:	1000 g
N° CAS	:	886-86-2



DOLICAL® 80%

Sección 4: Primeros Auxilios.

- Inhalación** : Sacar al afectado del área al aire fresco. Consulte un Médico en caso de presentar sintomatología.
- Contacto con la piel** : Lavar las áreas afectadas con abundante agua.
- Contacto con los ojos** : Lavar los ojos con abundante agua durante 15 minutos. Asegúrese que el lavado sea efectivo, manteniendo los párpados abiertos. Consulte un Médico en caso de irritación.
- Ingestión** : Administre uno o dos vasos de agua a beber. Pedir asistencia médica en caso de síntomas.
- Efectos agudos previstos** : No existe información disponible.
- Efectos retardados previstos** : No existe información disponible.
- Síntomas/efectos más importantes** : No existe información disponible.
- Protección de quienes brindan primeros auxilios** : No entrar en contacto directo con el producto.
- 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** : No existe información disponible.
- Productos que se forman en la combustión y degradación térmica** : No existe información 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** : Utilizar equipo de respiración autónoma.

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

- Precauciones personales** : Utilizar los implementos de seguridad detallados en la Sección N° 8.
- Equipo de protección** : Utilizar los implementos de seguridad detallados en la Sección N° 8.
- Precauciones medioambientales** : Dependiendo de la envergadura del derrame, se deberá informar a las autoridades competentes.
- Métodos y materiales de contención, confinamiento y/o abatimiento** : Utilice respirador con filtro para polvos, guantes de goma, lentes de seguridad, botas y recoja el derrame mecánicamente hacia el interior de los contenedores, para su adecuada eliminación. Evitar la dispersión del polvo.
- Disposición final** : Según lo exigido en el D.S. 148.

Sección 7: Manipulación y almacenamiento.

Manipulación

- Precauciones para la manipulación segura** : El producto es considerado de bajo riesgo. Abra y manipule los envases con cuidado, tomando precauciones normales. Evite la formación de polvo.
- Medidas operacionales y técnicas** : Mantener el envase cerrado.
- Otras precauciones** : No existe información disponible.
- Previsión del contacto** : No existe información disponible.

Almacenamiento

- Condiciones para el almacenamiento seguro** : Mantener los contenedores cerrados en un lugar seco, fresco, protegidos de la luz, lejos de fuentes de calor.
- Medidas técnicas** : Mantener envases cerrados.
- Sustancias y mezclas incompatibles** : No existe información disponible.
- Material de envase y/o embalaje** : Mantener en envase original.

DOLICAL® 80%

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** : Respirador con filtro para polvos.
 - 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.
- Forma en que se presenta** : Sólido.
- Color** : Blanco.
- Olor** : Inodoro (sensación nasal).
- pH** : 2,68 (1% p/v).
- Punto de fusión/punto congelamiento** : 147 a 150 °C.
- Punto de ebullición, punto inicial de ebullición y rango de ebullición** : Información no disponible.
- Punto de inflamación** : Información no disponible.
- Límites de explosividad** : No explosivo
- Presión de vapor** : No aplica.
- Densidad relativa** : 1,496.
- Densidad** : 1,492 g/mL a 20 °C.
- Solubilidad(es)** : Soluble en agua. Solubilidad es 91% 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** : Información no disponible.
- Inflamabilidad** : No inflamable.
- 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** : Exposición a altas temperaturas.
- Materiales incompatibles** : Agentes oxidantes fuertes, ácidos, clorados, ácidos anhídridos y cloroformatos.
- Productos de descomposición peligrosos** : Cuando se calienta hasta la descomposición, emite humos tóxicos de óxidos de nitrógeno y azufre, y ácido metanosulfónico.



DOLICAL® 80%

Sección 11: Información toxicológica.

Toxicidad aguda (LD₅₀ y LC₅₀)	:	
LD ₅₀ ratón intravenosa		180 mg/kg.
LD ₅₀ sapo intraperitoneal		250mg/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.
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)	:	
Resultados agudos:		Toxicidad baja a media.
Resultados crónicos:		Toxicidad media a alta.
Persistencia y degradabilidad	:	V $\frac{1}{2}$ 21,33 días. No biodegradable.
Potencial bioacumulativo	:	No bioacumulable.
Movilidad en suelo	:	No dispersar en el medio ambiente.



DOLICAL® 80%

Sección 13: Información sobre la disposición final.

- Residuos** : Eliminar conforme a lo establecido en el D.S. 148 “Reglamento Sanitario Sobre Manejo de Residuos Peligrosos”.
- Envase y embalaje contaminados** : Eliminar conforme a lo establecido en el D.S. 148 “Reglamento Sanitario Sobre Manejo de Residuos Peligrosos”.
- Material contaminado** : Eliminar conforme a lo establecido en el D.S. 148 “Reglamento Sanitario Sobre Manejo de Residuos Peligrosos”.

Sección 14: Información sobre el transporte.

- Terrestre** : No regulado.
- Marítimo** : No regulado.
- Aéreo** : No regulado.

Mantenga los envases cerrados durante el transporte.

Sección 15: Información reglamentaria.

- Regulaciones nacionales** : Este producto no está afecto a la descripción de materias peligrosas. Sin embargo, deben observarse las precauciones usuales de seguridad en la manipulación de productos químicos.
- 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.