

## BIOTRONIC TOP3

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

**Identificación del producto químico** : **Biotronic Top3**  
**Usos recomendados** : Alimentación animal.  
**Restricciones de uso** : No aplica  
**Nombre del proveedor** : BIOMIN Holding GmbH  
**Dirección del proveedor** : Industriaberg 21, 3130 Herzogenburg, Austria

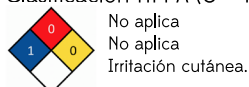
**Número de teléfono del proveedor** : +4327828030/ Fax +43278280311308  
**Información del distribuidor** : Centro Veterinario y Agrícola Ltda.  
**Dirección del distribuidor:** : Av. Los Cerrillos N° 602, Cerrillos - Santiago.  
**e-mail:** : centrovvet@centrovvet.com www.centrovvet.com  
**Número de teléfono emergencia en Chile** : (56-2) 25837700 / 22-5837700  
**Número de teléfono de información toxicológica en Chile** : 22-2473600

### Sección 2: Identificación de los peligros

**Clasificación según NCh382** : No aplica  
**Distintivo según NCh2190** : No aplica  
**Clasificación según SGA** : Irritación cutánea.  
**Etiqueta SGA** :



**Señal de seguridad según NCh1411/4** : Clasificación NFPA (O - 4)



**Clasificación específica** : Información no disponible.  
**Distintivo específico** : Información no disponible.  
**Descripción de peligros** : H315 Provoca Irritación cutánea  
H319 Provoca irritación ocular grave  
H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.  
**Descripción de peligros específicos** : Categoría 1 - (H334)  
**Otros Peligros** : No aplica

### Sección 3: Composición/información de los componentes

En el caso de una mezcla

	Componente 1	Componente 2	Componente 3
Denominación química sistemática	Ácido Acético	Acido Fórmico	Ácido Propiónico
Nombre Común o genérico	Ácido Acético	Acido Fórmico	Ácido Propiónico
Rango de concentración	≤10%	2.5 - ≤ 10%	2,5 - ≤ 10%
Numero CAS	64-19-7	64-18-6	79-09-4

### Sección 4: Primeros Auxilios

**Inhalación** : las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad. Suministra aire fresco u oxígeno; solicitar ayuda médica.  
**Contacto con la piel** : Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.

## BIOTRONIC TOP3

<b>Contacto con los ojos</b>	:	limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente y consultar un médico.
<b>Ingestión</b>	:	Enjuagar la boca y beber mucha agua. Consultar inmediatamente al médico.
<b>Efectos agudos previstos:</b>	:	No existen más datos relevantes.
<b>Efectos retardados previstos</b>	:	No existen más datos relevantes.
<b>Síntomas/efectos más importantes</b>	:	No existen más datos relevantes.
<b>Protección de quienes brindan primeros auxilios</b>	:	No existen más datos relevantes.
<b>Notas especiales para un médico tratante</b>	:	No existen más datos relevantes.

### Sección 5: medidas para lucha contra incendios

<b>Agentes de extinción</b>	:	CO2, Polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.
<b>Agentes de extinción inapropiados</b>	:	No existen más datos relevantes.
<b>Productos que se forman en la combustión y degradación térmica</b>	:	No existen más datos relevantes.
<b>Peligros específicos asociados</b>	:	No existen más datos relevantes.
<b>Métodos específicos de extinción</b>	:	No existen más datos relevantes.
<b>Precauciones para el personal de emergencia y/o los Bomberos</b>	:	No existen más datos relevantes.
<b>Métodos específicos de extinción</b>	:	No Aplica
<b>Precauciones para el personal de emergencia y/o los Bomberos</b>	:	No Aplica

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

<b>Precauciones personales</b>	:	Mantener alejadas a las personas sin protección.
<b>Equipo de protección</b>	:	Los descritos en la Sección N° 8.
<b>Precauciones medioambientales</b>	:	Evitar que penetre en la canalización / aguas de superficie / agua subterránea.
<b>Métodos y materiales de contención, confinamiento y/o abatimiento</b>	:	Cubrir con material absorbente, contener, recoger y eliminar.
<b>Métodos y materiales de limpieza</b>	:	Recoger mecánicamente.
<b>Recuperación</b>	:	No existe información disponible.
<b>Neutralización</b>	:	No existe información disponible.
<b>Disposición final</b>	:	Eliminar como Residuo Peligroso.

### Sección 7: Manipulación y almacenamiento

#### Manipulación

<b>Precauciones para la manipulación segura</b>	:	Asegurar suficiente ventilación/aspiración en el puesto de trabajo.
<b>Medidas operacionales y técnicas</b>	:	No se requieren medidas especiales.
<b>Otras precauciones</b>	:	Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial.
<b>Previsión del contacto</b>	:	Utilice guantes adecuados y protección para los ojos/ la cara.

#### Almacenamiento

<b>Condiciones para el almacenamiento seguro</b>	:	Proteger de la humedad y del agua.
<b>Medidas técnicas</b>	:	No se requieren medidas especiales.
<b>Sustancias y mezclas incompatibles</b>	:	No almacenar junto con agentes alcalinos.
<b>Material de envase y/o embalaje</b>	:	Mantener recipiente cerrado herméticamente.

# BIOTRONIC TOP3

## Sección 8: Controles de exposición/protección personal Concentración máxima permisible:

Nombre Químico	L.P.P
Polvos no Especificados (Total)	8Mg/m3*

\*Información según Decreto Supremo 594.

### Elementos de protección Personal

- Protección respiratoria** : Utilizar respirador de medio rostro.
- Protección de manos** : Guantes de protección.
- Protección de ojos** : Gafas de protección herméticas.
- Protección de la piel y el cuerpo** : Utilizar traje de protección. Quitar de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.
- Medidas de ingeniería** : Dependerá del lugar donde se manipule el producto.

## Sección 9: Propiedades físicas y químicas

- Estado físico** : Solido.
- Forma en que se presenta** : Polvo
- Color** : Marrón
- Olor** : Característico.
- pH** : 2.3 – 3.8
- Punto de fusión/punto congelamiento** : No existe información disponible.
- Punto de ebullición, punto inicial de ebullición y rango de ebullición** : Indeterminado.
- Punto de inflamación** : No Aplicable.
- Límites de explosividad** : El producto no es explosivo.
- Presión de vapor** : No Aplicable.
- Densidad relativa del vapor (aire = 1)** : Información no disponible.
- Densidad** : Indeterminado.
- Solubilidad(es)** : Insoluble.
- Coefficiente de partición n.octanol/agua** : No Determinado.
- Temperatura de autoignición** : No Determinado.
- Temperatura de descomposición** : No Determinado.

## Sección 10: Estabilidad y reactividad

- Estabilidad química** : Es estable si se manipula de forma correcta
- Reacciones peligrosas** : Reacciona con álcalis (lejías)
- Condiciones que se deben evitar** : No existen datos relevantes disponibles.
- Materiales incompatibles** : No existen datos relevantes disponibles.
- Productos de descomposición peligrosos** : No se descompone al emplearse adecuadamente.

# BIOTRONIC TOP3

## Sección 11: Información toxicológica

<b>Toxicidad aguda (LD50 y LC50)</b>	:	Ácido Acético: Oral LD50 3310 mg/kg (rat) Dermal 1060 mg/kg (rabbit) Ácido Fórmico: Oral LD50 1100 mg/kg (rat) Ácido Propiónico: Oral LD50 2600 mg/kg (rat) Dermal 500 mg/kg (rabbit)
<b>Irritación/corrosión cutánea</b>	:	Irrita la Piel y las mucosas.
<b>Lesiones oculares graves/irritación ocular</b>	:	Produce irritaciones.
<b>Sensibilización respiratoria o cutánea</b>	:	No se conoce ningún efecto sensibilizante.
<b>Mutagenicidad de células reproductoras/ <i>in vitro</i></b>	:	No existen datos relevantes
<b>Carcinogenicidad</b>	:	No existen datos relevantes
<b>Toxicidad reproductiva</b>	:	No existen datos relevantes
<b>Toxicidad específica en órganos particulares - Exposición única</b>	:	No existen datos relevantes disponibles.
<b>Toxicidad específica en órganos particulares - Exposiciones repetidas</b>	:	No existen datos relevantes disponibles.
<b>Peligro de inhalación</b>	:	No existen datos relevantes disponibles.
<b>Toxicocinética</b>	:	No existen datos relevantes disponibles.
<b>Metabolismo</b>	:	No existen datos relevantes disponibles.
<b>Distribución</b>	:	No existen datos relevantes disponibles.
<b>Patogenicidad e infecciosidad aguda (oral, dérmica e Inhalatoria)</b>	:	No existen datos relevantes disponibles.
<b>Disrupción endocrina</b>	:	No existen datos relevantes disponibles.
<b>Neurotoxicidad</b>	:	No existen datos relevantes disponibles.
<b>Inmunotoxicidad "síntomas relacionados"</b>	:	No existen datos relevantes disponibles.

## Sección 12: Información ecológica

<b>Ecotoxicidad (EC, IC y LC)</b>	:	No existe información disponible.
<b>Persistencia y degradabilidad</b>	:	No existen datos relevantes disponibles.
<b>Potencial bioacumulativo</b>	:	No existen datos relevantes disponibles.
<b>Movilidad en suelo</b>	:	No existen datos relevantes disponibles.

## Sección 13: Información sobre la disposición final

<b>Residuos</b>	:	Eliminar los residuos en una instalación de eliminación de residuos aprobada. Eliminar el contenido/recipiente conforme a las normativas locales, según lo estipulado en el D.S 148.
<b>Envase y embalaje contaminados</b>	:	Eliminar los contenedores vacíos y los residuos de manera segura. Eliminación de residuos o recipientes usados conforme a la normativa local, según lo estipulado en el D.S 148.
<b>Material contaminado</b>	:	Eliminación de residuos conforme a la normativa local, según lo estipulado en el D.S 148.

## BIOTRONIC TOP3

### Sección 14: información sobre el transporte

	Terrestre	Marítima	Aérea
Regulaciones	No Regulado	No Regulado	No Regulado
Número NU	No Regulado	No Regulado	No Regulado
Designación oficial de transporte	No Regulado	No Regulado	No Regulado
Clasificación de peligro primario NU	No Regulado	No Regulado	No Regulado
Clasificación de peligro secundario NU	No Regulado	No Regulado	No Regulado
Grupo de embalaje/envase	No Regulado	No Regulado	No Regulado
Peligros ambientales	No Regulado	No Regulado	No Regulado
Precauciones especiales	No Regulado	No Regulado	No Regulado

Transporte a granel de acuerdo con MARPOL 73/78: No existen más datos relevantes disponibles.

Anexo II, y con IBC Code: No existen más datos relevantes disponibles.

### Sección 15: información reglamentaria

**Regulaciones nacionales** : No existe información disponible.

**Regulaciones internacionales** : No existe información disponible.

### Sección 16: Otras informaciones

**RESOLUCIÓN EXENTA SAG N°: 9612/2015**