

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD****Producto: LACTOFUR**

REVISIÓN: 00

FECHA: 28/04/2017

Página: 1 de 10

**1- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO**

Identificador SGA del producto:	<b>LACTOFUR</b>
Uso recomendado del producto químico y restricciones:	Antimicrobiano inyectable a base de ceftiofur para el ganado y cerdos. Uso veterinario.
Datos sobre el proveedor:	<b>OURO FINO SAÚDE ANIMAL</b>
Dirección:	Rodovia Anhanguera, SP 330, km 298 - Distrito Industrial CEP: 14140-000 - Cravinhos / SP - Brasil
Número de teléfono:	55 (16) 3518-2000
Número de teléfono para emergencias:	55 (16) 3518-2000
E-mail:	sac@ourofino.com

**2- IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO O PELIGROS**

Clasificación de la sustancia o mezcla:	Producto no clasificado como peligroso por el sistema de clasificación utilizado.
Sistema de clasificación adoptado:	Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA), Naciones Unidas.

**Elementos de las etiquetas del SGA**

Consejos de prudencia:	Láve las manos después de manipular el producto. Durante la manipulación del producto no beber, comer o fumar. Se recomienda el uso de EPI adecuado durante la manipulación del producto. Obtener información del producto antes del uso. Almacene el producto en un lugar adecuado. En caso de emergencia, proceda como indicaciones de FDS.
Otros peligros que no	El producto no tiene otros peligros.

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD****Producto: LACTOFUR**

REVISIÓN: 00

FECHA: 28/04/2017

Página: 2 de 10

conducen a una clasificación:

**3- COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES****MEZCLA****LACTOFUR**

Componentes que contribuyen al peligro:

No presenta componentes que contribuyen al peligro.

**4- PRIMEROS AUXILIOS****Vía de exposición**

Inhalación:

Remova la víctima para un local con ventilación.

Contacto con la piel:

Lave la piel expuesta con cantidad suficiente de agua para la eliminación del material.

Contacto con los ojos:

Enjuague bien con agua durante varios minutos. En caso de lentes de contacto, quitarlas, si es fácil. Continúe enjuagando. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico. Lleve esta FDS.

Ingestión:

No inducir el vómito. No dar nada por la boca a una persona inconsciente. Enjuagar la boca de la víctima con agua en abundancia. Si no se siente bien, llame a un CENTRO DE TOXICOLÓGÍA o un médico. Lleve esta FDS.

Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados:

Puede causar ligera irritación de la piel con enrojecimiento y irritación ocular leve con lagrimeo y enrojecimiento. La ingestión de grandes cantidades del producto puede causar irritación gastrointestinal.

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial:

Si es necesario, proporcionar tratamiento sintomático.

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

**Producto: LACTOFUR**

REVISIÓN: 00

FECHA: 28/04/2017

Página: 3 de 10

### 5- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción:	Apropiados: Niebla de agua, polvo químico seco y dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ). No apropiados: Chorros de agua directamente.
Peligros específicos del producto químico:	La combustión de la sustancia química o de su embalaje puede formar gases tóxicos e irritantes como óxidos de carbono.
Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios:	Equipo de protección respiratoria tipo autónomo (SCBA) con presión positiva y ropa de protección completa. Rociar con agua los recipientes implicados en el incendio para mantenerlos fríos.

### 6- MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

#### Precauciones personales, equipo protector y procedimiento de emergencia

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia:	Aislar preventivamente las fuentes de ignición. No fumar. Evite el contacto con el producto. Si es necesario, usar equipo de protección personal como se describe en la Sección 8.
Para el personal de los servicios de emergencia:	Use equipo completo de protección con gafas de seguridad, guantes, guantes de seguridad, ropa de protección adecuada y zapatos cerrados. En caso de fuga, donde la exposición es grande, se recomienda el uso de máscara de protección respiratoria con filtro contra los vapores y nieblas. Aislar las fugas de fuentes de ignición, preventivamente.
Precauciones relativas al medio ambiente	Evitar que el material derramado llegue a los cursos de agua o sistemas de alcantarillados.
Métodos y materiales para la contención y limpieza de vertidos	<u>Suelo pavimentado:</u> Use barreras naturales o de contención de derrames. Recoger el producto derramado y colocar en contenedores apropiados. Se adsorbe el producto restante con arena seca, tierra, vermiculita u otro material inerte. Coloque el material adsorbido en los contenedores apropiados y trasladarlos a un lugar seguro. Utilice herramientas que no produzcan chispas para recoger el material absorbido.

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD****Producto: LACTOFUR**

REVISIÓN: 00

FECHA: 28/04/2017

Página: 4 de 10

Suelo: Retirar las capas de suelo contaminadas hasta el suelo no contaminado.

Para su eliminación, proceda de acuerdo con la Sección 13 de esta FDS.

**7- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO****Precauciones que se deben tomar para garantizar una manipulación segura**

Precauciones para una manipulación segura de la sustancia o mezcla:

Úselo en un área bien ventilada o con el sistema de la ventilación/escape local. Evitar la formación de vapores y nieblas. Mantener fuera del alcance de niños y mascotas. Evite la exposición al producto. Evite el contacto con materiales incompatibles. Si es necesario, use el equipo de protección personal como se describe en la Sección 8.

Higiene en general:

Lavarse las manos y la cara completamente después de manipular y antes de comer, beber, fumar o ir al baño.

**Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades**

Prevención de incendio y atmósferas explosivas:

No se espera que el producto presente un peligro de incendio o explosión.

Condiciones adecuadas:

Almacenar en un lugar bien ventilado, lejos de la luz solar. Mantenga el recipiente cerrado y fuera del alcance de niños y mascotas. Mantener almacenado a temperatura entre 15 - 35°C. No es necesario añadir estabilizantes y antioxidantes para asegurar la durabilidad del producto. Mantener alejado de materiales incompatibles.

Materiales de embalaje:

Frasco de vidrio ámbar.

**8 - CONTROL DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL****Parámetros de control**

Limite(s) de exposición ocupacional:

No establecidos.

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD****Producto: LACTOFUR**

REVISIÓN: 00

FECHA: 28/04/2017

Página: 5 de 10

Límite biológicos:	No establecidos.
Controles técnicos apropiados:	Promover la ventilación mecánica directa y el sistema de escape al ambiente exterior. Estas medidas ayudan a reducir la exposición al producto.
<b>Medidas de protección individual, como equipo de protección personal (EPP)</b>	
Protección de los ojos/la cara:	Gafas de seguridad.
Protección de la piel:	Guantes de seguridad, ropa de protección adecuada y zapatos cerrados.
Protección de las vías respiratorias:	En caso de grandes derrames, donde la exposición es grande, se recomienda utilizar máscara protectora con filtro contra vapores y nieblas.
Peligros térmicos	No presenta peligros térmicos.

**9- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

Estado físico:	Suspensión oleosa.
Color:	Blanca a beige.
Olor:	No disponible.
Punto de fusión/punto de congelación:	No disponible.
Punto de ebullición o punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición:	No disponible.
Inflamabilidad:	No disponible.
Límites inferior y superior de explosión/ inflamabilidad:	No disponible.
Punto de inflamación:	No disponible.

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

**Producto: LACTOFUR**

REVISIÓN: 00

FECHA: 28/04/2017

Página: 6 de 10

Temperatura de ignición espontánea: No disponible.

Temperatura de descomposición: No disponible.

pH: No disponible.

Viscosidad cinemática: No disponible.

Solubilidad: No disponible.

Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico): No disponible.

Presión de vapor: No disponible.

Densidad y/o densidad relativa: 0,94 - 1,02 g/mL

Densidad de vapor relativa: No disponible.

Características de las partículas: No disponible.

Otras informaciones: No aplicable.

**10- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

Reactividad: No se espera reactividad en condiciones normales de temperatura y presión.

Estabilidad química: Producto es estable en condiciones normales de temperatura y presión.

Posibilidad de reacciones peligrosas: No son conocidas reacciones peligrosas con el producto.

Condiciones que deben evitarse: Temperaturas elevadas y contacto con materiales incompatibles.

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD****Producto: LACTOFUR**

REVISIÓN: 00

FECHA: 28/04/2017

Página: 7 de 10

**Materiales incompatibles:** Agentes oxidantes, isocianatos y bases.**Productos de descomposición peligrosos:** No son conocidos productos peligrosos de descomposición.**11- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA****Toxicidad aguda:** No se espera que el producto presente toxicidad aguda.**Corrosión/irritación cutáneas:** Puede causar ligera irritación de la piel con enrojecimiento.**Lesiones oculares graves/irritación ocular:** Puede causar irritación ocular leve con lagrimeo y enrojecimiento.**Sensibilización respiratoria o cutánea:** No se espera que el producto cause sensibilización respiratoria o cutánea.**Mutagenicidad en células germinales:** No se espera que el producto presente mutagenicidad en células germinales.**Carcinogenicidad:** No se espera que el producto presente carcinogenicidad.**Toxicidad para la reproducción:** No se espera que el producto presente toxicidad reproductiva.**Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposición única:** La ingestión de grandes cantidades del producto puede causar irritación gastrointestinal.**Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposiciones repetidas:** No se espera que el producto presente toxicidad sistémica específica de órganos diana en exposiciones repetidas.**Peligro por aspiración:** No se espera que el producto presente peligro por aspiración.**12- INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA****Toxicidad:** No se espera que el producto presente ecotoxicidad.

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

**Producto:** LACTOFUR

REVISIÓN: 00

FECHA: 28/04/2017

Página: 8 de 10

Persistencia y degradabilidad:	Debido a la ausencia de datos, se espera que el producto presente persistencia y no sea rápidamente degradable.
Potencial de bioacumulación:	No es esperado que el producto presente potencial bioacumulativo en los organismos acuáticos.
Movilidad en el suelo:	No determinada.
Otros efectos adversos:	No son conocidos otros efectos ambientales para ese producto.

**13- INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS****Métodos de eliminación**

El tratamiento y eliminación deberán ser evaluadas específicamente para cada producto. Mantenga el resto del producto en su envase original y debidamente cerradas. La eliminación debe realizarse según lo previsto para el producto. No reutilizar los envases vacíos. Ellos pueden contener restos del producto y debe ser cerrado y enviado para su disposición apropiada como se requiere para el producto.

**14- INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE****Reglamentaciones internacionales**

Carretera:	ONU - Organización de las Naciones Unidas Recomendaciones Relativas al Transporte de Mercancías Peligrosas. Reglamentación Modelo.
Ferrocarril:	<i>Convention concerning International Carriage by Rail (COTIF) Appendix C - Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail - RID</i>
Mar:	<i>IMO - International Maritime Organization International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code)</i>
Aire:	<i>IATA - International Air Transport Association Dangerous Goods Regulation (DGR)</i>
Número ONU:	No clasificado como peligroso para el transporte en los

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

**Producto:** LACTOFUR

REVISIÓN: 00

FECHA: 28/04/2017

Página: 9 de 10

distintos modos.

Riesgos ambientales: No peligroso para el medio ambiente.

Precauciones especiales: No hay necesidad de precauciones especiales.

Transporte a granel con arreglo al Convenio MARPOL 73/78, Anexo II, y del Código IBC:

Reglamentaciones consultadas:

- *International Maritime Organization. MARPOL: Articles, protocols, annexes, unified interpretations of the International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973, as modified by the Protocol of 1978 relating thereto, consolidated edition. IMO, London, 2006.*
- *International Maritime Organization. IBC code: International code for the construction and equipment of shipping carrying dangerous chemicals in bulk: With Standards and guidelines relevant to the code. IMO, London, 2007.*

### 15- INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

*Convention concerning Safety in the use of Chemicals at Work (Convention 170) - International Labour Organization, 1990.*

### 16- OTRAS INFORMACIONES

Esta FDS ha sido elaborada sobre la base de los conocimientos actuales sobre el manejo adecuado del producto y en condiciones normales de uso, en conformidad con la aplicación especificada en el envase. Cualquier otro uso del producto que implica su combinación con otros materiales, y el uso de diversas formas de las que se indican, son responsabilidad del usuario. Advierte de que el manejo de cualquier sustancia química requiere el conocimiento previo de sus peligros para el usuario. En el lugar de trabajo es para el producto de la empresa usuaria promueve la formación de sus empleados acerca de los posibles riesgos derivados de la exposición a la sustancia química.

FDS elaborada en Abril, 2017.

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

**Producto: LACTOFUR**

REVISIÓN: 00

FECHA: 28/04/2017

Página: 10 de 10

Versión	Fecha de publicación	Cambios
00	28/04/2017	Elaboración

**Abreviaturas:**

ONU: Organización de las Naciones Unidas

**Referencias bibliográficas:**

AMERICAN CONFERENCE OF GOVERNMENTAL INDUSTRIALS HYGIENISTS. TLVs® and BEIs®: Baseados na “Documentação” dos Limites de Exposição Ocupacional (TLVs®) para Substâncias Químicas e Agentes Físicos & Índices Biológicos de Exposição (BEIs®). Tradução Associação Brasileira de Higienistas Ocupacionais. São Paulo, 2016.

Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS). 6. rev. ed. New York: United Nations, 2015.

OURO FINO SAÚDE ANIMAL. FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS: LACTOFUR. Revisión 01. Brasil. Febrero, 2015.