

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD****Producto: DOXIFIN CURSO**

REVISIÓN: 00

FECHA: 10/02/2016

Página: 1 de 14

**1- IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA Y DEL PRODUCTO QUÍMICO**

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Identificación del producto: | <b>DOXIFIN CURSO</b>   |
| Usos recomendados:           | Antibiótico de amplio espectro, antidiarreico. Uso veterinario.                                      |
| Empresa:                     | OURO FINO SAÚDE ANIMAL   |
| Dirección:                   | Rodovia Anhanguera, SP 330, km 298 - Distrito Industrial<br>CEP: 14140-000 - Cravinhos / SP - Brasil |
| Número de teléfono:          | 55 (16) 3518-2000  |
| Teléfono de Emergencia:      | 55 (16) 3518-2000  |
| E-mail:                      | sac@ourofino.com   |

**2 - IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS****Peligros más importantes:** Provoca irritación ocular. Puede causar reacciones alérgicas.**Efectos del producto****Efectos adversos para la salud humana:** Provoca irritación ocular. Puede causar reacciones alérgicas.**Efectos al medio ambiente:** Nocivo para los organismos acuáticos.**Peligros físicos y químicos:** No se espera que el producto presente peligros físicos y químicos.**Peligros químicos específicos del producto:** No se espera que el producto presente peligros específicos.**Sintomas principales:** Enrojecimiento y lagrimeo de los ojos. Picazón y dermatitis en la piel. No es esperado que el producto cause sensibilización respiratoria.  
Altas concentraciones de productos pueden causar náuseas, vómitos y dolor de cabeza. Puede causar ardor epigástrico, ulceración e hiperpigmentación de la piel.

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD****Producto: DOXIFIN CURSO**


REVISIÓN: 00

FECHA: 10/02/2016

Página: 2 de 14

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
|                                     | Las altas concentraciones y el uso prolongado del producto puede causar decoloración de los dientes.   |
| Clasificación del producto químico: | Lesiones oculares graves/irritación ocular - Categoría 1<br>Sensibilización cutánea - Categoría 1<br>Peligro para el ambiente acuático - Agudo - Categoría 3 |
| Sistema de clasificación adoptado:  | Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA), Naciones Unidas.   |

**Elementos de la etiqueta adecuadas:**

|              |  |
|--------------|--|
| Pictogramas: |  |
|--------------|--|

Palabra de advertencia: ATENCIÓN

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Indicaciones de peligro: | H317 Puede provocar reacciones alérgicas a la piel.<br>H320 Provoca irritación ocular.<br>H402 Nocivo para los organismos acuáticos.   |
| Consejos de prudencia:   | P261 Evitar respirar nieblas y vapores.<br>P264 Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación.<br>P272 La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.<br>P273 No dispersar en el medio ambiente.<br>P280 Usar guantes, ropa protectora, equipo de protección para los ojos y la cara.<br>P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabon.<br>P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. |

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD****Producto: DOXIFIN CURSO**

REVISIÓN: 00

FECHA: 10/02/2016

Página: 3 de 14

Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P321 Tratamiento específico. (véase... en esta etiqueta).

P333 + P313 En caso de irritación cutánea o sarpullido: consultar a un médico.

P337 + P313 Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

P362 + P364 Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.

P501 Eliminar el contenido en conformidad con las normativas locales.

Esbozo de una situación de emergencia anticipada:

LÍQUIDO PELIGROSO PARA LA SALUD HUMANA.

**3- COMPOSICION/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

| MEZCLA                                  | DOXIFIN CURSO        |                   |                      |
|---|----------------------|-------------------|----------------------|
|   | Componentes          | Concentración (%) | Nº CAS               |
| Componentes que contribuyen al peligro: | Secreto Industrial 1 | 20 - 33           | Secreto Industrial 1 |
|   | Secreto Industrial 2 | 1,50 - 2,40       | Secreto Industrial 2 |
|   | Secreto Industrial 3 | 1,50 - 2,20       | Secreto Industrial 3 |
|   | Secreto Industrial 4 | 1,00 - 1,60       | Secreto Industrial 4 |
|   | Secreto Industrial 5 | 0,20 - 0,44       | Secreto Industrial 5 |

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

Inhalación:

Remova la víctima para un local con ventilación y la mantenga en reposo en una posición confortable para respirar. En caso de

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD****Producto: DOXIFIN CURSO**

REVISIÓN: 00

FECHA: 10/02/2016

Página: 4 de 14

|   |   |
|---|---|
|   | indisposición : Contacte a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico. Lleve esta FDS.   |
| Contacto con la piel:   | Lave la piel expuesta con cantidad suficiente de agua para eliminar el material. En caso de irritación cutánea : Consulte un medico. Lleve esta FDS.  |
| Contacto con los ojos:  | Enjuague con atención con agua durante varios minutos .En el caso del uso de lentes de contacto, quitálas si es fácil. Continúe enjuaguando. En caso de irritación ocular: consulte un médico. Lleve esta FDS.  |
| Ingestión:  | No induzca el vómito. Lave la boca de la víctima con agua abundante. No dar nada por la boca a una persona inconsciente. En caso de indisposición, llame a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico. Lleve esta FDS.   |
| Efectos agudos/o efectos retardados previstos:                                | Causa irritación de los ojos con enrojecimiento y lagrimeo. Puede causar reacciones alérgicas en la piel con picazón y dermatitis. Las altas concentraciones de productos pueden causar náuseas, vómitos y dolor de cabeza. Puede causar ardor epigástrico, ulceración e hiperpigmentación de la piel. El uso prolongado puede causar decoloración de los dientes |
| Sintomas y efectos más importantes:   | Enrojecimiento y lagrimeo de los ojos. Picazón y dermatitis en la piel.No es esperado que el producto cause sensibilización respiratória.<br>Altas concentraciones de productos pueden causar náuseas, vómitos y dolor de cabeza. Puede causar ardor epigástrico, ulceración e hiperpigmentación de la piel.  |
| Protección personal de primeros auxilios y/o notas especiales para el médico: | Evite contacto con el producto para socorrer a la víctima. Si necesario, el tratamiento sintomático debe incluir principalmente medidas de apoyo tales como la corrección de las alteraciones electrolíticas, metabólicas y cuidados respiratorios. En caso de contacto con la piel no frotar la zona afectada.   |

**5- MEDIDAS CONTRA INCENDIO**

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD****Producto: DOXIFIN CURSO**

REVISIÓN: 00

FECHA: 10/02/2016

Página: 5 de 14

|  |   |
|--|---|
| Medios de extinción:                                 | Adecuados: Compatible con niebla de agua, polvo químico seco dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ) o espuma.<br>No recomendado: Chorros de agua directamente. |
| Peligros específicos derivados del producto químico: | La combustión del producto químico o de su embalaje puede formar gases irritantes y tóxicos como monóxido y óxidos de nitrógeno.                              |
| Métodos específicos de extinción:                    | Contenedores y depósitos implicados en el incendio deben enfriarse con niebla de agua.  |
| Equipo especial de protección para los bomberos:     | Equipo de protección respiratoria del tipo autónomo (SCBA) con presión positiva y ropa protectora completa.   |

**6- MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO**

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Precauciones personales:        | No fume. No toque en los recipientes dañados o material derramado sin el uso de ropa adecuada. Evite la inhalación del producto, contacto con los ojos y con la piel. Utilice equipo de protección individual como se describe en la Sección 8.   |
| Equipo de protección:           | Use equipo completo, con guantes de procedimiento, gafas de protección lateral contra salpicaduras, ropa de protección, delantal impermeable, botas y protección auditiva. En caso de derrames grandes, donde la exposición es grande, se recomienda el uso de máscara protectora con filtro contra vapores orgánicos.                            |
| Procedimientos de emergencia:   | Se recomienda la instalación de sistema de alarma contra incendios y detección de fugas en el lugar de almacenamiento y uso del producto.<br>Aisla las fugas de fuentes de ignición. Evacue el área dentro de un radio de al menos 50 metros. Mantenga las personas no autorizadas fuera de la zona. Detenga la fuga si puede hacerlo sin riesgo. |
| Precauciones al medio ambiente: | Evitar que el material derramado llegue a los cursos de agua y sistemas de alcantarillado.  |

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD****Producto: DOXIFIN CURSO**

REVISIÓN: 00

FECHA: 10/02/2016

Página: 6 de 14

|  |   |
|--|---|
| Métodos y materiales para contención:  | Los métodos de contención pueden incluir sistemas de barreras, el cierre de desagües y procedimientos de remate.  |
| Métodos y materiales para la limpieza: | <p>Piso pavimentado: Absorber el producto restante con arena seca, tierra, vermiculita o cualquier otro material inerte. Coloque el material absorbido en recipientes adecuados y pongalos en un lugar seguro.</p> <p>Suelo: Retirar las capas de suelo contaminado hasta el suelo no contaminado. Coloque el material en contenedores apropiados y póngalos en un lugar seguro.</p> <p>Las masas de agua: interrumpir inmediatamente la producción de agua para consumo humano y animal.</p> <p>Para la eliminación proceder conforme a la Sección 13 de esta FDS.</p> |
| Prevención de peligros secundarios:    | No eliminar directamente en el sistema de alcantarilla o al medio ambiente. Los productos resultantes del control del incendio pueden causar contaminación.   |

**7- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO****Manipulación**

|   |   |
|---|---|
| Precauciones para una manipulación segura:                | Úselo en un área bien ventilada o con el sistema de la ventilación/escape local. Evite la formación de vapores y nieblas. Evite exposición del producto. Mantener alejado de los niños y de las mascotas. Utilice equipo de protección individual como se describe en la Sección 8. |
| Prevención de la exposición del trabajador                | Use el equipo de protección como se describe en la Sección 8.   |
| Medidas técnicas para prevención de incendio y explosión: | No es esperado que el producto presente peligro de incendio o explosión.  |

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD****Producto: DOXIFIN CURSO**

REVISIÓN: 00

FECHA: 10/02/2016

Página: 7 de 14

**Precauciones recomendadas:** La ropa contaminada debe ser cambiada y lavada antes de ser usada. Quite la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar en áreas donde se coma.

**Precauciones de contacto:** Láve las manos y la cara completamente después de manipular y antes de comer, beber, fumar o ir al baño.

**Almacenamiento**

**Condiciones de almacenamiento seguro:** Almacene en un lugar fresco y seco, y bien ventilado, lejos de la luz solar y de la humedad. Mantener almacenado a temperatura ambiente no superior a 35 ° C. Mantenga el recipiente cerrado y fuera del alcance de los niños y las mascotas. No es necesario añadir estabilizantes y antioxidantes para asegurar la durabilidad del producto.

**Medidas técnicas:** Mantener alejado de materiales incompatibles.

**Substancias y mezclas incompatibles:** Agentes oxidantes fuertes, agentes reductores, ácidos y bases fuertes, de plástico, de nitrato de plata y la humedad.

**Materiales de embalaje**

**Recomendadas:** Frasco vidrio ámbar.

**No recomendadas:** No se conocen materiales no recomendados.

**8 - CONTROL DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN INDIVIDUAL****Concentración permitida**

**Limites de exposición ocupacional:** No establecidos.

**Indicadores biológicos:** No establecidos.

**Medidas de control de ingeniería:** Promover ventilación mecánica directa y sistema de escape al ambiente exterior. Medidas de control de Ingeniería son los más eficaces para reducir la exposición al producto.

**Equipo de protección individual apropiado**

**Protección respiratoria:** Máscara protectora con filtro para vapores orgánicos.

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

**Producto: DOXIFIN CURSO**

REVISIÓN: 00

FECHA: 10/02/2016

Página: 8 de 14

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Protección para las manos:           | Guantes de procedimiento.   |
| Protección para los ojos:            | Gafas con protección lateral contra salpicaduras.                           |
| Protección para la piel y el cuerpo: | Ropa protectora adecuada , delantal impermeable, protector de oído y botas. |
| Precauciones especiales:             | No establecidas.  |

**9- PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS**

Aparencia: Líquido límpido amarillo..

Olor: Característico.

pH: 1,5 - 2,5

Punto de fusión/congelación: No disponible.

Punto inicial de ebullición y intervalo de ebullición: No disponible.

Punto de inflamación: No disponible.

Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad: No disponible.

Presión de vapor: No disponible.

Densidad de vapor: No disponible.

Densidad/densidad relativa: No disponible.

Solubilidad(es): Soluble en agua.

Coeficiente de partición n-octanol/agua: Informaciones se refieren a:  
- Secreto Industrial 1:  
Log kow: -0,85



**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD****Producto: DOXIFIN CURSO**

REVISIÓN: 00

FECHA: 10/02/2016

Página: 9 de 14

- Secreto Industrial 4:

Log kow: 1,1

- Secreto Industrial 5:

Log kow: -3,36

Temperatura de auto ignición:

No disponible.

Temperatura de decomposición:

No disponible.

Limite de olor:

No disponible.

Tasa de evaporación:

No disponible.

Inflamabilidad:

No inflamable.

Viscosidad:

No disponible.

Otras informaciones:

Densidad: 1,070 - 1,090 g/mL

**10- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

Estabilidad química:

Producto estable en condiciones normales de temperatura y presión.

Reacciones peligrosas:

No son conocidas reacciones peligrosas para el producto.

Condiciones que se deben evitar:

Altas temperaturas y contacto con materiales incompatibles.

Materiales incompatibles:

Agentes oxidantes fuertes, agentes reductores, ácidos y bases fuertes, de plástico, de nitrato de plata y la humedad.

Productos peligrosos de la decomposición:

Monóxido de carbono, dióxido de carbono, ácido acético, ácido láctico, ácido pirúvico, propionaldeído, nitrógeno y óxido de nitrógeno.

**11- INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS**

Toxicidad aguda:

Producto no clasificado como tóxico agudo por vía oral y por vía

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## Producto: DOXIFIN CURSO

REVISIÓN: 00

FECHA: 10/02/2016

Página: 10 de 14

|   |   |
|---|---|
|   | <p>dérmica. No es perado que el producto presente toxicidad aguda por inhalación.</p> <p>Estimativa de Toxicidad Aguda de la mezcla (ETAm)</p> <p>ETAm (oral): &gt; 5000 mg/kg</p> <p>ETAm (dérmica): &gt; 5000 mg/kg</p> |
| Corrosión/irritación cutâneas:  | No se espera que el producto cause corrosión o irritación cutánea.  |
| Lesiones oculares graves/irritación ocular:                               | Provoca irritación ocular con enrojecimiento y lagrimeo.  |
| Sensibilización respiratória o cutânea:                                   | Puede causar reacciones alérgicas en la piel con picazón y dermatitis.No es esperado que el producto cause sensibilización respiratória.  |
| 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 tras exposición única:    | Altas concentraciones de productos pueden causar náuseas, vómitos y dolor de cabeza. Puede causar ardor epigástrico, ulceración e hiperpigmentación de la piel.   |
| Toxicidad sistémica específica de órganos diana tras exposición repetida: | Las altas concentraciones y el uso prolongado del producto puede causar decoloración de los dientes   |
| Peligro por aspiración:   | No es esperado peligro por aspiración.  |
| Toxicocinética, metabolismo y distribución:                               | No está descrita ninguna información acerca de la toxicocinética o en el metabolismo ese producto.  |

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD****Producto: DOXIFIN CURSO**

REVISIÓN: 00

FECHA: 10/02/2016

Página: 11 de 14

**12- INFORMACIONES ECOLÓGICAS****Efectos ambientales, comportamiento y impactos del producto**

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Ecotoxicidad:                  | <p>Nocivo para los organismos acuáticos.<br/>Informaciones se refiere al:<br/>- <u>Secreto Industrial 1:</u><br/>CE<sub>50</sub> (<i>Daphnia pulex</i>, 48h): 13,210 mg/L<br/>- <u>Secreto Industrial 4:</u><br/>CE<sub>50</sub> (<i>Daphnia magna</i>, 48h): 230mg/L<br/>CE<sub>50</sub> (<i>Pseudokirchnerella subcapitata</i>, 96h): 770 mg/L<br/>- <u>Secreto Industrial 5:</u><br/>CE<sub>50</sub> (<i>Daphnia magna</i>, 48): &gt;100 mg/L</p> |
| Persistencia y degradabilidad: | <p>Debido a la ausencia de datos, se espera que el producto presente persistencia y no sea rápidamente degradable.</p>   |
| Potencial de bioacumulación:   | <p>Preenta bajo potencial de bioacumulación en organismos acuáticos.<br/>Información se refiere al:<br/>- <u>Secreto Industrial 1:</u><br/>Log kow: -0,85<br/>- <u>Secreto Industrial 4:</u><br/>Log kow: 1,1<br/>- <u>Secreto Industrial 5:</u><br/>Log kow: -3,36</p>  |
| Movilidad en el suelo:         | <p>No determinada.</p>   |
| Outros efectos adversos:       | <p>Debido a que el producto de carácter ácido, puede causar cambios en los compartimentos ambientales, causando daños a los organismos.</p>  |

**13- CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD****Producto: DOXIFIN CURSO**

REVISIÓN: 00

FECHA: 10/02/2016

Página: 12 de 14

Métodos de eliminación del producto químico, los residuos del producto y/o envase contaminados y/o en el envase:

El tratamiento y eliminación deberán ser evaluadas específicamente para cada producto. Leyes federales, estatales y locales deben ser consultadas. Mantenga el resto del producto en su envase original y debidamente precintadas. 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- INFORMACIONES RELATIVAS AL TRANSPORTE****Reglamentaciones internacionales**

|  |   |
|--|---|
| <b>Terrestre:</b>  | UN - "United Nations"<br>Recommendations on the TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS.<br>Model Regulations  |
| <b>Marítimo:</b>   | IMO - International Maritime Organization<br>International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code)  |
| <b>Aéreo:</b>  | IATA - International Air Transport Association<br>Dangerous Goods Regulation (DGR)  |
| <b>Número ONU:</b>   | No clasificado como peligroso para el transporte en los distintos modos.  |
| <b>Transporte a granel con arreglo al Convenio MARPOL 73/78, Anexo II, y del Código IBC:</b> | Reglamentaciones consultadas:<br>- 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.<br>- 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. |

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD****Producto: DOXIFIN CURSO**

REVISIÓN: 00

FECHA: 10/02/2016

Página: 13 de 14

**15- INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

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

*International Organization for Standardization - ISO 11014:2009.*

**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 Enero, 2016.

**Leyendas y abreviaturas:**

CAS - Chemical Abstracts Service

CE<sub>50</sub> - Concentración efetiva 50%

**Referencias bibliográficas:**

AMERICAN CONFERENCE OF GOVERNMENTAL INDUSTRIALS HYGIENISTS. TLVs® and BEIs®: *Based on the Documentation of the Threshold Limit Values (TLVs®) for Chemical Substances and Physical Agents & Biological Exposure Indices (BEIs®)*. Cincinnati-USA, 2014.

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. Corta curso.Revisão 2.Brasil.Marzo 2015.

SIRETOX/INTERTOX - SISTEMA DE INFORMAÇÕES SOBRE RISCOS DE EXPOSIÇÃO QUÍMICA. Disponible en: <<http://www.intertox.com.br>>. Acceso en: enero 2016.

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

**Producto: DOXIFIN CURSO**

REVISIÓN: 00

FECHA: 10/02/2016

Página: 14 de 14

TOXNET - TOXICOLOGY DATA NETWORKING. ChemIDplus Lite. Disponible en:  
<<http://chem.sis.nlm.nih.gov/>>. Acceso en: enero 2016.