

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD****Producto: SINCROCIO**

REVISIÓN: 00

FECHA: 17/02/2016

Página: 1 de 11

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

Identificación del producto:	<b>SINCROCIO</b>
Usos recomendados:	Agente luteolítico y sincronizador del cio. Uso veterinario.
Empresa:	<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
Teléfono de Emergencia:	55 (16) 3518-2000
E-mail:	sac@ourofino.com

**2 - IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS**

**Peligros más importantes:** Producto no clasificado como peligroso por el sistema de clasificación utilizado.

**Efectos del producto**

**Efectos adversos para la salud humana:** No se espera que el producto presente efectos adversos para la salud humana.

**Efectos al medio ambiente:** No se espera que el producto presente efectos al medio ambiente.

**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:** No se espera síntomas después de la exposición al producto.

**Clasificación del producto químico:** 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.

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD****Producto: SINCROCIO**

REVISIÓN: 00

FECHA: 17/02/2016

Página: 2 de 11

**Elementos de la etiqueta adecuadas:****Pictogramas:** No se aplica.**Palabra de advertencia:** No se aplica.**Indicaciones de peligro:** No se aplica.**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.

**Esbozo de una situación de emergencia anticipada:** No se aplica.**3- COMPOSICION/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES****MEZCLA** SINCROCIO**Componentes que contribuyen al peligro:** No presenta componentes o impurezas que contribuyen al peligro.**4- MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS****Vía de exposición****Inhalación:** Remova la víctima para un local con ventilación.**Contacto con la piel:** Lavar 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 el caso del uso de lentes de contacto, quitarlas si es fácil. En caso de irritación: consultar a un médico. Lleve esta FDS.

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD****Producto: SINCROCIO**

REVISIÓN: 00

FECHA: 17/02/2016

Página: 3 de 11

Ingestión:	No induzca el vómito. Lavar la boca de la persona expuesta al agua. Si se siente mal, llame a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico. Lleve esta FDS.
Efectos agudos/o efectos retardados previstos:	No se esperan efectos y síntomas después de la exposición a la sustancia química.
Sintomas y efectos más importantes:	No se esperan síntomas y efectos después de la exposición al producto.
Protección personal de primeros auxilios y/o notas especiales para el médico:	Si es necesario, proporcione un tratamiento sintomático.

**5- MEDIDAS CONTRA INCENDIO**

Medios de extinción:	Adecuados: Niebla de agua, espuma, polvo químico seco y dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ). No recomendado: agua directamente sobre el líquido en llamas.
Peligros específicos derivados del producto químico:	La combustión de la sustancia química o de su embalaje puede formar gases tóxicos e irritantes como monóxido de carbono y dióxido de carbono.
Métodos específicos de extinción:	Contenedores y depósitos implicados en el incendio deben enfriarse con niebla de agua.
Equipo especial de protección para los bomberos:	Equipos de protección respiratoria de tipo independiente (SCBA) con presión positiva y ropa protectora completa.

**6- MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO**

Precauciones personales:	Eliminar preventivamente las fuentes de ignición. No fumar. Evite el contacto con el producto. Si necesario, usar equipo de protección personal como se describe en la Sección 8.
Equipo de protección:	Use EPI completo, gafas protectoras de partículas y salpicaduras, guantes de látex, ropa de protección, protección

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD****Producto: SINCROCIO**

REVISIÓN: 00

FECHA: 17/02/2016

Página: 4 de 11

auditiva y botas. En caso de derrames grandes, donde la exposición es grande, se recomienda el uso de máscara de protección semi-facial con filtro para vapores orgánicos.

**Procedimientos de emergencia:**

Aislar las fuentes de ignición preventivamente. Evacuar el área dentro de un radio de 50 metros. Mantenga las personas no autorizadas fuera de la zona. Detenga la fuga si puede hacerlo sin riesgo.

Se recomienda la instalación de sistema de alarma contra incendios y detección de fugas en el lugar de almacenamiento y uso del producto.

**Precauciones al medio ambiente:**

Evitar que el material derramado llegue a los cursos de agua y sistemas de alcantarillado.

**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:**

Piso pavimentado: Absorber el derrame con tierra seca, arena o otro material absorbente inerte. Recoger el material con la ayuda de una pala y colocar en recipientes adecuados, cerrados y debidamente identificados, para su posterior eliminación.

Suelo: Retirar las capas de suelo contaminado hasta el suelo no contaminado. Para su eliminación, seguir las indicaciones anteriores.

Las masas de agua: interrumpir inmediatamente la producción de agua para consumo humano y animal.

En todos los casos de derrames mencionados, no se debe más utilizar el producto derramado.

**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**

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD****Producto: SINCROCIO**

REVISIÓN: 00

FECHA: 17/02/2016

Página: 5 de 11

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 o neblinas. Evite el contacto con materiales incompatibles. Mantener lejos de los niños e de los animales domésticos. Se necesario utilice equipo de protección individual como es indicado 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 se espera que el producto presente un peligro de incendio o explosión.

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

**Almacenamiento**

Condiciones de almacenamiento seguro: Conservar en lugar fresco, seco y alejado de la luz solar. Mantener el recipiente cerrado y fuera del alcance de los niños y de los animales domésticos. Mantener almacenado a temperaturas por debajo de 25 ° C. No es necesario añadir estabilizantes y antioxidantes para asegurar la durabilidad del producto.

Medidas técnicas: Mantener alejado de altas temperaturas.

Substancias y mezclas incompatibles: No son conocidos materiales incompatibles.

**Materiales de embalaje**

Recomendadas: Frasco ampolla âmbar.

No recomendadas: No se conocen materiales no recomendados.

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD****Producto: SINCROCIO**

REVISIÓN: 00

FECHA: 17/02/2016

Página: 6 de 11

**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 la ventilación mecánica directa y el sistema de escape al ambiente exterior. Estas medidas ayudan a reducir la exposición al producto.

**Equipo de protección individual apropiado**

Protección respiratoria: En caso de derrames grandes , donde la exposición es grande , se recomienda el uso de máscara de protección semi - facial con filtro para vapores orgánicos.

Protección para las manos: Guantes de látex.

Protección para los ojos: Gafas con protección para partículas y salpicaduras.

Protección para la piel y el cuerpo: Ropa protectora adecuada, protector para la audición y botas.

Precauciones especiales: No establecidas.

**9- PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS**

Aparencia: Líquido límpido incoloro ligeramente amarillo.

Olor: Característico.

pH: 5,0 - 6,0

Punto de fusión/congelación: No disponible.

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

Punto de inflamación: No disponible.

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD****Producto: SINCROCIO**

REVISIÓN: 00

FECHA: 17/02/2016

Página: 7 de 11

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:

No disponible.

Temperatura de auto ignición:

No disponible.

Temperatura de decomposición:

No disponible.

Límite de olor:

No disponible.

Tasa de evaporación:

No disponible.

Inflamabilidad:

No disponible.

Viscosidad:

No disponible.

Otras informaciones:

Densidad: 1,010 - 1,030g/mL

**10- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

Estabilidad química:

Producto estable en condiciones normales de temperatura y presión.

Reacciones peligrosas:

No son conocidas reacciones peligrosas con respecto al producto.

Condiciones que se deben evitar:

Altas temperaturas.

Materiales incompatibles:

No son conocido materiales incompatibles.

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD****Producto: SINCROCIO**

REVISIÓN: 00

FECHA: 17/02/2016

Página: 8 de 11

Productos peligrosos de la  
decomposición: Monóxido de carbono y dióxido de carbono.

**11- INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS**

Toxicidad aguda:	No se espera que el producto presente toxicidad aguda.
Corrosión/irritación cutáneas:	No se espera que el producto cause corrosión o irritación cutánea.
Lesiones oculares graves/irritación ocular:	No se espera que el producto cause lesiones oculares graves o irritación ocular.
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 tras exposición única:	No se espera que el producto presente toxicidad sistémica específica de órganos diana en exposición única.
Toxicidad sistémica específica de órganos diana tras exposición repetida:	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.
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: SINCROCIO**

REVISIÓN: 00

FECHA: 17/02/2016

Página: 9 de 11

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

Ecotoxicidad:	No se espera que el producto presente ecotoxicidad.
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 disponible.
Otros efectos adversos:	No son conocidos otros efectos ambientales para ese producto.

**13- CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**

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**

Terrestre:	UN - "United Nations" Recommendations on the TRANSPORT OF DANGEROUS GOODS. Model Regulations
Marítimo:	IMO - International Maritime Organization International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code)
Aéreo:	IATA - International Air Transport Association

**FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD****Producto: SINCROCIO**

REVISIÓN: 00

FECHA: 17/02/2016

Página: 10 de 11

Dangerous Goods Regulation (DGR)

Número ONU:

No clasificado como peligroso para el transporte en los distintos modos.

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.

Precauciones especiales:

No hay necesidad de precauciones especiales.

**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

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

**Producto: SINCROCIO**

REVISIÓN: 00

FECHA: 17/02/2016

Página: 11 de 11

**Leyendas y abreviaturas:**CAS - *Chemical Abstracts Service***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 SAUDE ANIMAL -FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS. Sincrocio. Revisión 2. Brasil. Septiembre 2014.

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

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