

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**Producto: SINCROFORTE®**

REVISIÓN: 00

FECHA: 12/02/2016

Página: 1 de 12

1 - IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA Y DEL PRODUCTO QUÍMICO

Identificación del producto:	SINCROFORTE®
Usos recomendados:	La reproducción de los efectos de las sustancias estrógenas naturales para animales (bovinos, búfalos y caballos).
Empresa:	OURO FINO SAÚDE ANIMAL
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: Puede provocar una reacción cutánea alérgica. Puede irritar las vías respiratorias.

Efectos del producto

Efectos adversos para la salud humana: Puede provocar una reacción cutánea alérgica. Puede irritar las vías respiratorias.

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: Dermatitis, urticaria y prurito. Puede causar trastornos gastrointestinales con dolor abdominal, náuseas, vómitos y encefalopatía. Enrojecimiento leve en la piel. Leve enrojecimiento y lagrimeo de los ojos. Tos y estornudos.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Producto: SINCROFORTE®

REVISIÓN: 00

FECHA: 12/02/2016

Página: 2 de 12

Clasificación del producto químico: Sensibilización cutánea - Categoría 1
Toxicidad sistémica específica de órganos diana - exposición única - 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 una reacción cutánea alérgica.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.

Consejos de prudencia:

P261 Evitar respirar nieblas o vapores.
P271 Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.
P272 La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo.
P280 Usar guantes, ropa protectora, equipo de protección para los ojos y la cara.
P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabon.
P304 + P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
P312 Llamar un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o um médico si la persona se encuentra mal.
P321 Tratamiento específico. (véase... en esta etiqueta).
P333 + P313 En caso de irritación cutánea o sarpullido: consultar a un médico.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**Producto: SINCROFORTE®**

REVISIÓN: 00

FECHA: 12/02/2016

Página: 3 de 12

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

P405 Guardar bajo llave.

P403 + P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

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	SINCROFORTE		
	Componentes	Concentración (%)	Nº CAS
Componentes que contribuyen al peligro:	Propilenglicol	4,50-5,50	57-55-6
	Metilparabeno	0,09-0,11	99-76-3

4- MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Vía de exposición	
Inhalación:	Remova la víctima para un local con ventilación y mantengala en reposo en una posición confortable para respirar. Caso sienta indisposición, llame a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico. Lleve esta FDS.
Contacto con la piel:	Lavar la piel expuesta con cantidad suficiente de agua para la eliminación del material. En caso de irritación cutánea : Consulte un medico. Lleve esta FDS.
Contacto con los ojos:	Enjuague atentamente con agua durante varios minutos. En el caso del uso de lentes de contacto, quítalas si es fácil.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**Producto: SINCROFORTE®**

REVISIÓN: 00

FECHA: 12/02/2016

Página: 4 de 12

Continúe enjuagando. En caso de irritación: consulte un médico. Lleve esta FDS.

Ingestión: Lavar la boca de la persona expuesta con 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: Puede provocar una reacción cutánea alérgica. Puede irritar las vías respiratorias.

Sintomas y efectos más importantes: Irritación respiratoria con tos y estornudos. Dermatitis, urticaria y prurito. Irritación de la piel y los ojos con enrojecimiento leve y trastornos gastrointestinales con dolor abdominal, náuseas, vómitos y encefalopatía.

Protección personal de primeros auxilios y/o notas especiales para el médico: Evite contacto con el producto para socorrer a la víctima. Si es 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

Medios de extinción: Adecuados: Compatible con espuma de hidrocarburos, niebla de agua, polvo químico y dióxido de carbono (CO₂).
No recomendado: Chorros de agua directamente sobre el líquido en llamas.

Peligros específicos derivados del producto químico: La combustión de la sustancia química 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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Producto: SINCROFORTE®

REVISIÓN: 00

FECHA: 12/02/2016

Página: 5 de 12

6- MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO

Precauciones personales:	No fume.No toque en los contenedores dañados o en el material derramado sin el uso de ropa adecuada. Evite la inhalación, el contacto con los ojos y la piel. Use el equipo de protección personal como se describe en la Sección 8.
Equipo de protección:	Use EPI completo, con guantes de látex o PVC, botas de seguridad y ropa de seguridad para protección de todo el cuerpo contra salpicaduras de productos químicos. El material utilizado debe ser impermeable. En caso de derrames grandes, donde la exposición es grande, se recomienda el uso de máscara protectora con filtro contra partículas.
Procedimientos de emergencia:	Aisle de las fuentes de ignición preventivamente.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:	Use niebla de agua o espuma supresora de vapor para reducir la dispersión de vapores.Utilice barreras naturales o de contención de derrames.Recoga el material derramado y colóquelo en contenedores. Adsorba el producto restante con arena, vermiculita o cualquier otro material inerte.Coloque el material absorbido en recipientes adecuados y retirarlos a un lugar seguro. Para la eliminación proceder conforme a la Sección 13 de esta FDS.
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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**Producto: SINCROFORTE®**

REVISIÓN: 00

FECHA: 12/02/2016

Página: 6 de 12

7- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**Manipulación**

Precauciones para una manipulación segura: Úselo en un área bien ventilada o con el sistema ventilación/escape local. Evite la formación de vapores y nieblas. Evite inhalar el producto en caso de formación de vapores o nieblas. Use guantes de protección, ropa de protección y protección a los ojos y a la cara como indicada 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:

Maneje en un área ventilada o con el sistema general de ventilación/ escape local. Evitar la generación de vapores / neblinas. Evite inhalar el producto en caso de formación de vapores o nieblas. Evitar el contacto con materiales incompatibles. Use guantes protectores, ropa protectora, protección ocular, protección de la cara como se especifica en la Sección 8.

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:

Almacene en un lugar bien ventilado, alejado de la luz solar. Mantenga cerrados los contenedores. Mantenga el recipiente cerrado.

Medidas técnicas:

Mantener alejado de altas temperaturas.

Substancias y mezclas incompatibles:

No son conocidos materiales incompatibles.

Materiales de embalaje

Recomendadas:

Semejante a embalaje original.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**Producto: SINCROFORTE®**

REVISIÓN: 00

FECHA: 12/02/2016

Página: 7 de 12

No recomendadas: No se conocen materiales no recomendados.

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

Límites 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. Se recomienda dejar disponible duchas de emergencia y lavador de ojos en el área de trabajo. Estas medidas ayudan a reducir la exposición al producto.

Equipo de protección individual apropiado

Protección respiratoria: Con base en los límites de exposición ocupacional o en los peligros por inhalación del producto, una evaluación de riesgos debe ser realizada para la definición adecuada de la protección respiratoria en vista de las condiciones de uso del producto.

Protección para las manos: Guantes de seguridad.

Protección para los ojos: Gafas de protección lateral.

Protección para la piel y el cuerpo: Ropa protectora para todo el cuerpo contra salpicaduras de productos químicos.

Precauciones especiales: No establecidas.

9- PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aparencia: Líquido límpido incoloro.

Olor: No disponible.

pH: 4,5 - 6,0

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Producto: SINCROFORTE®

REVISIÓN: 00

FECHA: 12/02/2016

Página: 8 de 12

Punto de fusión/congelación: No disponible.

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

Punto de inflamación: No disponible.

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

Presión de vapor: No disponible.

Densidad de vapor: No disponible.

Densidad/densidade relativa: No disponible.

Solubilidad(es): No disponible.

Coefficiente de partición n-octanol/agua: No disponible.

Temperatura de auto ignición: No disponible.

Temperatura de decomposición: No disponible.

Limite de olor: No disponible.

Tasa de evaporación: No disponible.

Inflamabilidad: Producto no inflamable.

Viscosidad: No disponible.

Otras informaciones: Densidad: 0,980 - 1,020 g/mL

10- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Producto: SINCROFORTE®

REVISIÓN: 00

FECHA: 12/02/2016

Página: 9 de 12

Reacciones peligrosas:	No son conocidas reacciones peligrosas con respecto al producto.
Condiciones que se deben evitar:	Altas temperaturas.
Materiales incompatibles:	No son conocidos materiales incompatibles.
Productos peligrosos de la decomposición:	En decomposición emite humareda ácida y humos tóxicos.

11- INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS

Toxicidad aguda:	No clasificado como tóxico agudo. Puede causar trastornos gastrointestinales con dolor abdominal, náuseas y vómitos. Puede causar encefalopatía.
Corrosión/irritación cutáneas:	Puede causar irritación de la piel con enrojecimiento leve.
Lesiones oculares graves/irritación ocular:	Puede causar irritación de los ojos con un leve enrojecimiento y lagrimeo.
Sensibilización respiratoria o cutánea:	Puede causar dermatitis de contacto después del contacto repetido o prolongado con la piel con urticaria, enrojecimiento, sequedad de la piel y grietas.
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:	Puede causar irritación en el sistema respiratorio con tos y estornudos.
Toxicidad sistémica específica de órganos	No se espera que el producto presente toxicidad sistémica específica de órganos diana en exposiciones repetidas.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**Producto: SINCROFORTE®**

REVISIÓN: 00

FECHA: 12/02/2016

Página: 10 de 12

diana tras exposición
repetida:

Peligro por aspiración: No se espera que el producto presente peligro por aspiración.

Toxicocinética,
metabolismo y
distribución: No está descripta ninguna información acerca de la toxicocinética o en el metabolismo ese producto.**12- INFORMACIONES ECOLÓGICAS****Efectos ambientales, comportamiento y impactos del producto**

Ecotoxicidad: Producto no clasificado como tóxico para el ambiente acuático.

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: Es esperado alta movilidad en el suelo.

Información se refiere al:
- Propilenglicol: log Koc: -0,92

Otros efectos adversos: No son conocidos otros efectos ambientales para ese producto.

13- CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓNMétodos 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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**Producto: SINCROFORTE®**

REVISIÓN: 00

FECHA: 12/02/2016

Página: 11 de 12

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
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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Producto: SINCROFORTE®

REVISIÓN: 00

FECHA: 12/02/2016

Página: 12 de 12

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*

PVC - *Policloruro de Vinilo*

SCBA - *Self Contained Breathing Apparatus*

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 -FISPIQ - FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS. Sincroforte. Revisión 01. 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.