

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**Producto: ISOCOX PIG DOSER**

REVISIÓN: 00

FECHA: 15/02/2016

Página: 1 de 11

1- IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA Y DEL PRODUCTO QUÍMICO

Identificación del producto:	ISOCOX PIG DOSER
Usos recomendados:	Anticoccidial para los cerdos.
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: 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: ISOCOX PIG DOSER**

REVISIÓN: 00

FECHA: 15/02/2016

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 ISOCOX PIG DOSER**

Componentes que contribuyen al peligro:

Componentes	Concentración (%)	N° CAS
Toltrazuril*	4,50 - 5,50%	69004-03-1

*El componente no esta en concentración suficiente para contribuir para lo peligro, pero tiene limite de exposición ocupacional establecido, como se describe en la Sección 8.

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**Producto: ISOCOX PIG DOSER**

REVISIÓN: 00

FECHA: 15/02/2016

Página: 3 de 11

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 atentamente con agua durante 15 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.
Ingestión:	No induzca el vómito. Lave la boca de la persona expuesta con agua. Caso sienta indisposición, 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 necesario, proporcione un tratamiento sintomático.

5- MEDIDAS CONTRA INCENDIO

Medios de extinción:	Adecuados: Compatible con espuma, polvo químico seco y dióxido de carbono (CO₂). No recomendado: Chorros de agua directamente.
Peligros específicos derivados del producto químico:	La combustión de la sustancia química o de su embalaje puede formar gases tóxicos y 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: ISOCOX PIG DOSER

REVISIÓN: 00

FECHA: 15/02/2016

Página: 4 de 11

6- MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO

Precauciones personales:	No fumar. Evite contacto con el producto. Si necesario, usar equipo de protección personal como se describe en la Sección 8.
Equipo de protección:	Use equipo completo de protección con guantes impermeables de neopreno o nitrilo, gafas con protección lateral, máscara protectora, zapatos cerrados y ropa de seguridad de protección para todo el cuerpo.
Procedimientos de emergencia:	Elimine de forma preventiva todas las fuentes de ignición. 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:	Use barreras naturales o de contención del derrame.
Métodos y materiales para la limpieza:	Absorber el material derramado con arena o otro material inerte y colocar en un envase para su eliminación adecuada. 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.

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 vapores y nieblas. Si necesario utilice equipo de protección individual como es indicado en la Sección 8.
Prevención de la	Use el equipo de protección como se describe en la Sección 8.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**Producto: ISOCOX PIG DOSER**

REVISIÓN: 00

FECHA: 15/02/2016

Página: 5 de 11

exposición del trabajador

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 ventilado alejado de la luz solar entre 5 a 30°C. Mantenga el recipiente cerrado. 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 con el producto.

Materiales de embalaje

Recomendadas: Frascos plásticos.

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**Producto: ISOCOX PIG DOSER**

REVISIÓN: 00

FECHA: 15/02/2016

Página: 6 de 11

exposición al producto. Se recomienda tener disponible duchas de emergencia y lavador de ojos en el área de trabajo.

Equipo de protección individual apropiado

Protección respiratoria:	Máscara de protección respiratoria para partículas, si necesario.
Protección para las manos:	Guantes impermeables de neopreno o nitrilo.
Protección para los ojos:	Gafas de seguridad.
Protección para la piel y el cuerpo:	Ropa de protección y botas de caucho.
Precauciones especiales:	No establecidas.

9- PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aparencia:	Líquido en forma de suspensión blanca homogénea
Olor:	No disponible.
pH:	4,00 - 5,00
Punto de fusión/congelación:	194°C*
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/densidad relativa:	1540 kg/m ³ (1,54 g/m ³) a 20°C*
Solubilidad(es):	Insoluble en agua.*

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**Producto: ISOCOX PIG DOSER**

REVISIÓN: 00

FECHA: 15/02/2016

Página: 7 de 11

Coeficiente 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:	No inflamable.
Viscosidad:	No disponible.
Otras informaciones:	Informaciones se refieren al Toltrazuril. Densidad del producto final: 1,045 - 1,120 g/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 conocidos materiales incompatibles.
Productos peligrosos de la decomposición:	No son conocidos productos peligrosos de la decomposición.

11- INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS

Toxicidad aguda:	No se espera que el producto presente toxicidad aguda.
Corrosión/irritación cutâneas:	No se espera que el producto cause corrosión o irritación cutânea.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**Producto: ISOCOX PIG DOSER**

REVISIÓN: 00

FECHA: 15/02/2016

Página: 8 de 11

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.

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 determinada.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**Producto: ISOCOX PIG DOSER**

REVISIÓN: 00

FECHA: 15/02/2016

Página: 9 de 11

Outros 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
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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**Producto: ISOCOX PIG DOSER**

REVISIÓN: 00

FECHA: 15/02/2016

Página: 10 de 11

- 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

Leyendas y abreviaturas:

CAS - *Chemical Abstracts Service*

EPI -Equipo de protección individual

SCBA - *Self Contained Breathing Apparatus*

Referencias bibliográficas:

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Producto: ISOCOX PIG DOSER

REVISIÓN: 00

FECHA: 15/02/2016

Página: 11 de 11

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.ISOCOX. Revisión 4.Brasil. Mayo 2015.

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.