

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**Producto: TRISSULFIN POLVO SOLUBLE**

REVISIÓN: 01

FECHA: 18/02/2020

Página: 1 de 11

1- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Identificador SGA del producto: **TRISSULFIN POLVO SOLUBLE**

Uso recomendado del producto químico y restricciones: Desparasitante apetecible.

Datos sobre el proveedor: **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

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

Pictogramas: No aplicable.

Palabra de advertencia: No aplicable.

Indicación o indicaciones de peligro: No aplicable.

Consejos de prudencia: Lávese las manos después de manipular el producto.
No beba, coma ni fume mientras manipula el producto.
Se recomienda el uso de EPPs adecuados mientras se manipula el producto.
Obtenga informaciones sobre el producto antes de usarlo.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**Producto: TRISSULFIN POLVO SOLUBLE**

REVISIÓN: 01

FECHA: 18/02/2020

Página: 2 de 11

Almacene el producto en un lugar adecuado.

En caso de emergencia, proceda según lo indicado por la FDS.

Otros peligros que no conducen a una clasificación:

El producto no tiene otros peligros.

3- COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**MEZCLA****OUROVIT ADE**

Componentes que contribuyen al peligro:

Componentes	Concentración (%)	Numero CAS
Sulfametazonol	9,00 – 11,00	723-46-6
Trimetoprim	1,80 – 2,20	738-70-5
Dióxido de silicio*	0,45 – 0,55	7631-86-9
Clorhidrato de bromhexina	0,20 – 0,31	611-75-6

* El ingrediente no está clasificado como peligroso para el sistema de clasificación utilizado, pero tiene límite de exposición ocupacional establecido, de acuerdo con la sección 8.

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

Inhalación:

Remova la víctima para un local con ventilación. Busque un servicio de salud.

Contacto con la piel:

Quite las ropas y zapatos contaminados. Lavar la piel expuesta con cantidad suficiente de agua y jabón en abundancia. En caso de irritación, buscar un servicio de salud.

Contacto con los ojos:

En el caso del uso de lentes de contacto, quitarlas si es fácil. Lave por 15 minutos levantando los párpados a veces. En caso de irritación, buscar un servicio de salud.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**Producto: TRISSULFIN POLVO SOLUBLE**

REVISIÓN: 01

FECHA: 18/02/2020

Página: 3 de 11

Ingestión:	No induzca el vómito. En caso de vómitos, mantenga la cabeza por debajo del nivel de las caderas o posición lateral, si la persona se ha quedado acostada, para evitar la aspiración del contenido gástrico. Buscar un servicio de salud.
Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados:	No se esperan síntomas y efectos después de la exposición al producto.
Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial:	Tratamiento sintomático y de apoyo del cuadro clínico. En caso de ingestión de grandes cantidades del producto es posible administrar carbón activado.

5- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción:	Adecuados: Cualquier medio de extinción adecuado de combatir el fuego. No recomendado: Chorros de agua directamente.
Peligros específicos del producto químico:	La combustión del producto químico o recipientes pueden formar gases tóxicos e irritantes, como monóxido de carbono y dióxido de carbono.
Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios:	Utilice equipo de protección respiratoria tipo autónomo (SCBA) con presión positiva y ropa de protección completa. Los contenedores y tanques involucrados en el incendio deben enfriarse con agua nebulizada.

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:	Elimine de forma preventiva todas las fuentes de ignición. Retirar todas las fuentes de ignición de forma preventiva. Evitar chispas o llamas. No toque en los recipientes dañados o material
---	---

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**Producto: TRISSULFIN POLVO SOLUBLE**

REVISIÓN: 01

FECHA: 18/02/2020

Página: 4 de 11

derramado sin el uso de ropa adecuada. Evitar la inhalación, contacto con la piel o los ojos.

Para el personal de los servicios de emergencia: Use EPP completo con gafas de seguridad, guantes de seguridad impermeables, ropa con mangas y pantalones largos, zapatos cerrados y máscara protectora con filtro de polvo.

Precauciones relativas al medio ambiente Evitar que el producto derramado llegue a los cursos de agua o sistemas de alcantarillados.

Métodos e materiais para contenção e limpeza: Los métodos de contención pueden incluir sistemas de barreras, el cierre de desagües y procedimientos de remate. Impedir el material derramado y remova todas las fuentes de ignición. Recoga el material con una pala y ponga en un recipiente sellado y identificado correctamente para posterior eliminación. El material derramado no debe ser más utilizado.

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

Precauciones para una manipulación segura de la sustancia o mezcla: Evite en contacto con el producto. Mantengalo alejado de niño y mascotas. Use el equipo de protección como se describe en la Sección 8.

Higiene en general: Lavarse las manos y la cara cuidadosamente 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 peligro de incendio o explosión.

Condiciones adecuadas: Conservar en local fresco, seco y con buena ventilación. Mantener la embalaje cerrada. Mantener alejado de altas temperaturas. No es necesario añadir estabilizantes y antioxidantes para asegurar la durabilidad del producto.

Materiales de embalaje: Semejante a la original.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**Producto: TRISSULFIN POLVO SOLUBLE**

REVISIÓN: 01

FECHA: 18/02/2020

Página: 5 de 11

8- CONTROL DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN INDIVIDUAL**Parámetros de control**

Límite(s) de exposición ocupacional: No determinado.

Indicadores biológicos: No determinado.

Otros límites y valores: - Dióxido de silicio:
IDLH (NIOSH, 2017): 3000 mg/m³

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. Mantenga las concentraciones atmosféricas, de los componentes del producto, por debajo de los límites de exposición ocupacional indicados.

Equipo de protección individual apropiado

Protección de los ojos/la cara: Gafas de seguridad.

Protección de la piel: Guantes de seguridad impermeables, vestuario con mangas e calças comprimidas y zapatos fechados.

Protección de las vías respiratorias: Se recomienda una máscara protectora con filtro de polvo.

Peligros térmicos: No es necesario el uso de EPPs específicos, ya que el producto no presenta peligros térmicos.

9- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico: Sólido en polvo.

Color: Blanco.

Olor: No disponible.

Punto de fusión/punto de congelación: No disponible.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**Producto: TRISSULFIN POLVO SOLUBLE**

REVISIÓN: 01

FECHA: 18/02/2020

Página: 6 de 11

Punto de ebullición o punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición:	Sulfametoxazol: 167°C Trimetoprim: 199 – 203°C
Inflamabilidad:	No disponible.
Límites inferior y superior de explosión/inflamabilidad:	No disponible.
Punto de inflamación:	Sulfametoxazol: 245°C
Temperatura de ignición espontánea:	No disponible.
Temperatura de descomposición:	No disponible.
pH:	No disponible.
Viscosidad cinemática:	No disponible.
Solubilidad:	Información se refiere al : <u>Sulfametoxazol:</u> Prácticamente insoluble en agua , éter y cloroformo. <u>Trimetoprim:</u> Poco soluble en agua y alcohol. <u>Clorhidrato de bromhexina:</u> Soluble en agua y alcohol, poco soluble en alcohol y diclorometano
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico):	No disponible.
Presión de vapor:	No disponible.
Densidad y/o densidad relativa:	Densidad Sulfametoxazol: 1,477 g/cm ³
Densidad de vapor relativa:	No aplicable.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**Producto: TRISSULFIN POLVO SOLUBLE**

REVISIÓN: 01

FECHA: 18/02/2020

Página: 7 de 11

Características de las partículas: No disponible.

Otras informaciones: No aplicable.

10- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad: Producto no reactivo.

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

Posibilidad de 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 de descomposición peligrosos: La descomposición térmica durante un incendio puede emitir gases tóxicos y nitróxidos y sulfóxidos (Sulfametoxazol).

11- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda: No se espera que el producto presente toxicidad aguda. Estimación de la Toxicidad Aguda de la mezcla ETAm (oral): > 5000 mg/kg

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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**Producto: TRISSULFIN POLVO SOLUBLE**

REVISIÓN: 01

FECHA: 18/02/2020

Página: 8 de 11

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- INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA**Efectos ambientales, comportamiento y impactos del producto**

Toxicidad:	No se espera que el producto presente ecotoxicidad.
Persistencia y degradabilidad:	Información se refiere al: <u>Trimetoprim:</u> Es considerado moderadamente persistente.
Potencial de bioacumulación:	Información se refiere al: <u>Trimetoprim:</u> Potencial de bioacumulación bajo en organismos acuáticos.
Movilidad en el suelo:	Información se refiere al: <u>Trimetoprim:</u> Alta movilidad en el suelo
Otros efectos adversos:	No son conocidos otros efectos ambientales para ese producto.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**Producto: TRISSULFIN POLVO SOLUBLE**

REVISIÓN: 01

FECHA: 18/02/2020

Página: 9 de 11

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

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**

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>
Marítimo:	IMO – <i>International Maritime Organization International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code)</i>
Aire:	IATA - <i>International Air Transport Association Dangerous Goods Regulation (DGR)</i>
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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**Producto: TRISSULFIN POLVO SOLUBLE**

REVISIÓN: 01

FECHA: 18/02/2020

Página: 10 de 11

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 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 revisada en febrero, 2020.

Leyendas y abreviaturas:

ACGIH – *American Conference of Governmental Industrial Hygienists*

CAS – *Chemical Abstracts Service*

IDLH – *Immediately Dangerous to Life or Health*

NIOSH – *National Institute of Occupational Safety and Health*

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*

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Producto: TRISSULFIN POLVO SOLUBLE

REVISIÓN: 01

FECHA: 18/02/2020

Página: 11 de 11

Substances and Physical Agents & Biological Exposure Indices (BEIs®). Cincinnati-USA, 2019.

Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS). 8. rev. ed. New York: United Nations, 2019.

OURO FINO SAÚDE ANIMAL -FISPQ – FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS. Trissulfin. Revisión 1. Brasil. Enero 2009.

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.
