

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**Producto: ENROTRAT TABS/QUINOTRAT TABS.**

REVISIÓN: 00

FECHA: 21/12/2016

Página: 1 de 11

1- IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA Y DEL PRODUCTO QUÍMICOIdentificación del producto: **ENROTRAT TABS/QUINOTRAT TABS.**

Usos recomendados: Antibiótico palatable para perros y gatos. Uso veterinario.

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.

Síntomas principales: Elevadas concentraciones puede causar efectos gastrointestinales, somnolencia, dolor de cabeza, insomnio, deshidratación y diuresis.

Clasificación del producto químico: Producto no clasificado como peligroso por el sistema de clasificación utilizado.

Sistema de clasificación: Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**Producto: ENROTRAT TABS/QUINOTRAT TABS.**

REVISIÓN: 00

FECHA: 21/12/2016

Página: 2 de 11

adoptado: de Productos Químicos (SGA), Naciones Unidas.

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** ENROTRAT TABS

Componentes que contribuyen al peligro: No presenta componentes que contribuyen al peligro.

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

Inhalación: Removala víctima para un local con ventilación. Caso sienta indisposición, consulte un médico. Lleve esta FDS.

Contacto con la piel: Remova las ropas y zapatoscontaminados.Lave la piel expuesta con cantidad suficiente de agua y jabón para la eliminación del material.En caso de irritación: Consulte un medico. Lleve

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**Producto: ENROTRAT TABS/QUINOTRAT TABS.**

REVISIÓN: 00

FECHA: 21/12/2016

Página: 3 de 11

	esta FDS.
Contacto con los ojos:	Enjuague atentamente con agua en abundancia durante 15 minutos con los párpados abiertos, si posible. En el caso del uso de lentes de contacto, quitarlas si es fácil. 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. 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. En caso de indisposición, contacte un centro de información toxicológica o 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:	Elevadas concentraciones puede causar efectos gastrointestinales, somnolencia, dolor de cabeza, insomnio, deshidratación y diuresis.
Protección personal de primeros auxilios y/o notas especiales para el médico:	Si necesario, proporcione el tratamiento sintomático.

5- MEDIDAS CONTRA INCENDIO

Medios de extinción:	Adecuados: Niebla de agua, espuma, polvo químico seco y dióxido de carbono (CO ₂). 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 óxidos de carbono, óxidos de nitrógeno y fluoruro de hidrógeno.
Métodos específicos de extinción:	Contenedores y depósitos implicados en el incendio deben enfriarse con niebla de agua.
Equipo especial de	Equipos de protección respiratoria de tipo independiente

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**Producto: ENROTRAT TABS/QUINOTRAT TABS.**

REVISIÓN: 00

FECHA: 21/12/2016

Página: 4 de 11

protección para los bomberos: (SCBA) con presión positiva y ropa protectora completa.

6- MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO

Precauciones personales:	No toque en los contenedores dañados o en el material derramado sin el uso de ropa adecuada. Evite inhalación, contacto con los ojos y con la piel. Use el equipo de protección personal como se describe en la Sección 8.
Equipo de protección:	Use equipo completo de protección con guantes de seguridad, gafas de seguridad, ropa de protección con mangas y pantalones largos y zapatos cerrados. En caso de grandes derrames, donde la exposición es grande se recomienda el uso de máscara de protección con filtro mecánico.
Procedimientos de emergencia:	Aisle de fuentes de ignición de forma preventiva. No fume. 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:	<u>Suelo pavimentado:</u> Recoger el producto con una pala limpia o otro instrumento que no disperse el producto. Colocar el material en un envase adecuado y retirarlos a un lugar seguro. <u>Suelo:</u> Retirar las capas de tierra contaminadas hasta el suelo no contaminado. 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: ENROTRAT TABS/QUINOTRAT TABS.**

REVISIÓN: 00

FECHA: 21/12/2016

Página: 5 de 11

7- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**Manipulación**

Precauciones para una manipulación segura: Úselo en un área ventilada o con el sistema general de la ventilación/escape local. Evite la formación de polvos. Mantener alejado de los niños y de las mascotas. Caso necesario, use 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 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: Almacene en un lugar fresco, seco con la temperatura entre 15 a 30°C, lejos de la luz solar. Mantenga el recipiente cerrado y lejos de los niños y de las mascotas. Colocar una señal de advertencia con la frase: ATENCIÓN VENENO. No es necesario añadir estabilizantes y antioxidantes para asegurar la durabilidad del producto.

Medidas técnicas: Mantener alejado de altas temperaturas y materiales incompatibles.

Substancias y mezclas incompatibles: Agentes oxidantes y fluoruros.

Materiales de embalaje

Recomendadas: Semejante a embalaje original.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**Producto: ENROTRAT TABS/QUINOTRAT TABS.**

REVISIÓN: 00

FECHA: 21/12/2016

Página: 6 de 11

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. Estas medidas ayudan a reducir la exposición al producto.

Equipo de protección individual apropiado

Protección respiratoria: En caso de grandes derrames, cuando la exposición es grande, se recomienda el uso de máscara protectora con filtro mecánico.

Protección para las manos: Guantes de seguridad durante la fabricación del producto.

Protección para los ojos: Gafas de seguridad durante la fabricación del producto.

Protección para la piel y el cuerpo: Ropa de protección con mangas y pantalones largos y zapatos cerrados durante la fabricación del producto.

Precauciones especiales: No establecidas.

9- PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aparencia: Comprimido ovalado (25 mg e 100 mg) o rombo (200 mg), biconvexo y surcado de color salmón.

Olor: No disponible.

pH: No disponible.

Punto de fusión/congelación: No disponible.

Punto inicial de ebullición: No disponible.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**Producto: ENROTRAT TABS/QUINOTRAT TABS.**

REVISIÓN: 00

FECHA: 21/12/2016

Página: 7 de 11

y intervalo de ebullición:

Punto de inflamación: No aplicable.

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.

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 disponible.

Viscosidad: No disponible.

Otrasinformaciones: No aplicable.

10- ESTABILID 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: Altas temperaturas. Contacto con materiales incompatibles.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Producto: ENROTRAT TABS/QUINOTRAT TABS.

REVISIÓN: 00

FECHA: 21/12/2016

Página: 8 de 11

evitar:

Materiales incompatibles: Agentes oxidantes y fluoruros.

Productos peligrosos de la
decomposición: No son conocidos productos peligrosos de decomposición.**11- INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS**

Toxicidad aguda: No se espera que el producto presente toxicidad aguda.

Corrosión/irritación
cutáneas: No se espera que el producto cause 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: Elevadas concentraciones puede causar efectos gastrointestinales, somnolencia, dolor de cabeza, insomnio, deshidratación y diuresis.Toxicidad sistémica
específica de órganos
diana tras exposición
repetida: No se espera que el producto presente toxicidad sistémica específica de órganos 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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**Producto: ENROTRAT TABS/QUINOTRAT TABS.**

REVISIÓN: 00

FECHA: 21/12/2016

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 determinada.
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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**Producto: ENROTRAT TABS/QUINOTRAT TABS.**

REVISIÓN: 00

FECHA: 21/12/2016

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 Marzo, 2016

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Producto: ENROTRAT TABS/QUINOTRAT TABS.

REVISIÓN: 00

FECHA: 21/12/2016

Página: 11 de 11

Abreviaturas:

ONU: Organización de las Naciones Unidas

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.

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*: ENROTRAT TABS. Revisión 01. Brasil. Enero, 2015.