

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Producto: RACTOSUIN

REVISIÓN: 00

FECHA: 04/10/2016

Página: 1 de 11

1- IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA Y DEL PRODUCTO QUÍMICO

Identificación del producto:	RACTOSUIN
Usos recomendados:	Aditivo mejorador de rendimiento.
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: Aumento de la presión cardíaca.

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: RACTOSUIN**

REVISIÓN: 00

FECHA: 04/10/2016

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** RACTOSUIN**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 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, embalaje, prescripción o rótulo.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**Producto: RACTOSUIN**

REVISIÓN: 00

FECHA: 04/10/2016

Página: 3 de 11

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 médico. Lleve esta FDS, embalaje, prescripción o rótulo.
Contacto con los ojos:	Enjuague atentamente con agua durante 15 minutos. Mantenga los párpados abiertos si es posible. En el caso del uso de lentes de contacto, quitarlas si es fácil. Continúe enjuaguando. En caso de irritación: consultar a un médico. Lleve esta FDS, embalaje, prescripción o rótulo.
Ingestión:	No induzca el vómito. No dar nada por la boca a una persona inconsciente. 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, llame a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico. Lleve esta FDS, embalaje, prescripción o rótulo del producto.
Efectos agudos/o efectos retardados previstos:	La ingestión de altas cantidades del producto puede causar un aumento de la presión cardíaca.
Sintomas y efectos más importantes:	Aumento de la presión cardíaca.
Protección personal de primeros auxilios y/o notas especiales para el médico:	Evite el contacto con el producto al mientras ayuda la víctima. Si necesario, el tratamiento sintomático debe incluir, especialmente, medidas de apoyo para corregir electrolito, trastornos metabólicos, así como la asistencia respiratoria. En caso de contacto con la piel no frotar la zona afectada. Si hay ingestión de grandes cantidades del producto, se puede realizar un lavado gástrico y carbón activado.

5- MEDIDAS CONTRA INCENDIO

Medios de extinción:	Adecuados: Compatible con cualquier medio de extinción. No recomendado: Chorros de agua directamente.
----------------------	--

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**Producto: RACTOSUIN**

REVISIÓN: 00

FECHA: 04/10/2016

Página: 4 de 11

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:	Aislar de las fuentes de ignición preventivamente. No fumar. No tocar en los contenedores dañados o en el material derramado sin el uso de ropa adecuada. Evitar la inhalación, el contacto con los ojos y la piel.
Equipo de protección:	Usar el equipo de protección como se describe en la Sección 8.
Procedimientos de emergencia:	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:	Recoger el producto con una pala limpia o otra herramienta que no disperse el producto. Poner los materiales en contenedores adecuados y trasladarlos a un lugar seguro. Para su eliminación, proceder de acuerdo con 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: RACTOSUIN**

REVISIÓN: 00

FECHA: 04/10/2016

Página: 5 de 11

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 de polvo. Evite exposición del producto. Mantenga alejado de los niños y animales domésticos. Use guantes de protección, ropa de protección, protección a los ojos y la cara 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 ventilado alejado de la luz solar. Mantenga el recipiente cerrado. No es necesario añadir estabilizantes y antioxidantes para asegurar la durabilidad del producto. Mantener almacenado a temperatura entre 20 - 25°C.

Medidas técnicas:

Mantener alejado de altas temperaturas.

Substancias y mezclas incompatibles:

No son conocidos materiales incompatibles con el producto.

Materiales de embalaje

Recomendadas:

Plástico.

No recomendadas:

No se conocen materiales no recomendados.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**Producto: RACTOSUIN**

REVISIÓN: 00

FECHA: 04/10/2016

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. 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 contra el polvo.

Protección para las manos: Guantes de protección impermeables de neoprene o caucho de nitrilo.

Protección para los ojos: Gafas de seguridad.

Protección para la piel y el cuerpo: Ropa de protección y calzado de seguridad.

Precauciones especiales: No establecidas.

9- PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aparencia: Fibra de color beige

Olor: Característico

pH: No disponible.

Punto de fusión/congelación: No disponible.

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

Punto de inflamación: No aplicable.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Producto: RACTOSUIN

REVISIÓN: 00

FECHA: 04/10/2016

Página: 7 de 11

Límites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad:

No aplicable.

Presión de vapor:

No disponible.

Densidad de vapor:

No disponible.

Densidad/densidad relativa:

0,44 - 0,53 g/mL

Solubilidad(es):

Soluble en disolventes polares.

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:

No aplicable.

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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Producto: RACTOSUIN

REVISIÓN: 00

FECHA: 04/10/2016

Página: 8 de 11

Productos peligrosos de la descomposición: No son conocidos productos peligrosos de la descomposición.

11- INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS

Toxicidad aguda:	Producto no clasificado como tóxico agudo por ingestión y inhalación. No se espera que el producto presente toxicidad aguda por vía cutánea. ETA _{mezcla} (Estimación de Toxicidad Aguda) ETA _{mezcla} (oral): > 5000 mg/kg ETA _{mezcla} (inhalación, 4h): > 5 mg/L
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:	La ingestión de altas cantidades del producto puede causar un aumento de la presión cardíaca.
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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Producto: RACTOSUIN

REVISIÓN: 00

FECHA: 04/10/2016

Página: 9 de 11

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: 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.

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**Producto: RACTOSUIN**

REVISIÓN: 00

FECHA: 04/10/2016

Página: 10 de 11

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.

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**Producto: RACTOSUIN**

REVISIÓN: 00

FECHA: 04/10/2016

Página: 11 de 11

empresa usuaria promueve la formación de sus empleados acerca de los posibles riesgos derivados de la exposición a la sustancia química.

FDS elaborada en Octubre, 2016

Leyendas y 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.

OURO FINO SAUDE ANIMAL - FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS: RACTOSUIN. Revisão 02. Brasil. Mayo, 2013.