

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**Producto: OUROVIT ADE**

REVISIÓN: 01

FECHA: 14/02/2020

Página: 1 de 11

1- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Identificador SGA del producto:

OUROVIT ADE

Uso recomendado del producto químico y restricciones:

Indicado para bovinos, ovinos, caprinos, cerdos, equinos, perros y gatos con deficiencia clínica o subclínica de las vitaminas A, D y E, es auxiliar en el tratamiento de las enfermedades infecciosas y en la producción.

Indicado también como coadyuvante en la provisión de las reservas vitamínicas durante el período seco, auxiliar en el funcionamiento del sistema inmuno lógico, tratamiento de alteraciones en la reproducción y auxiliar en la conversión alimentar.

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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**Producto: OUROVIT ADE**

REVISIÓN: 01

FECHA: 14/02/2020

Página: 2 de 11

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.
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 |
|--------------------------|-------------------|------------|
| Hidroxitolueno butilado* | 0,4 – 0,5 | 128-37-0 |

*El ingrediente no está en concentración suficiente para contribuir al peligro, pero tiene límite de exposición ocupacional establecido, de acuerdo con la sección 8.

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

Inhalación:

Llevar a la persona expuesta al aire libre.

Contacto con la piel:

Lavar la piel expuesta con cantidad suficiente de agua para la eliminación de material.

Contacto con los ojos:

Enjuague bien con agua durante varios minutos. En caso de lentes de contacto, quitarlas, si es fácil. En caso de irritación ocular, consultar a un médico. Lleve esta FDS.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**Producto: OUROVIT ADE**

REVISIÓN: 01

FECHA: 14/02/2020

Página: 3 de 11

Ingestión:

No inducir el vómito. Enjuagar la boca de la víctima con agua. Si no se siente bien, llame a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o un médico. Lleve esta FDS.

Síntomas/efectos más importantes, agudos o retardados:

No se esperan efectos agudos o retardados después de la exposición a la sustancia química.

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial:

Si es necesario, proporcionar un tratamiento sintomático.

5- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**Medios de extinción:**

Adecuados: niebla de agua, polvo químico seco y dióxido de carbono (CO₂).

No recomendado: Chorros de agua directamente.

Peligros específicos 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.

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:**

Retirar todas las fuentes de ignición de forma preventiva. No toque en los recipientes dañados o material derramado sin el uso de ropa adecuada. Evitar la inhalación, contacto con la piel o los ojos.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**Producto: OUROVIT ADE**

REVISIÓN: 01

FECHA: 14/02/2020

Página: 4 de 11

| | |
|--|--|
| Para el personal de los servicios de emergencia: | Use EPP completo con gafas de seguridad, guantes de seguridad impermeables, En el caso de fugas grandes donde la exposición es alta, se recomienda el uso de un protector facial con filtro de nieblas y vapores. |
| 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: | Use barreras naturales o de contención de derrames. Recoger el producto derramado y colocar en contenedores apropiados. Se adsorbe el producto restante con arena seca, tierra, vermiculita o otro material inerte. Coloque el material adsorbidos en los contenedores apropiados y trasladarlos a un lugar seguro. Para su eliminación, proceda de acuerdo con la Sección 13 de esta FDS. |

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

| | |
|---|--|
| Precauciones para una manipulación segura de la sustancia o mezcla: | Úselo en un área bien ventilada o con el sistema de la ventilación/escape local. Evitar la formación de vapores y nieblas. Si es necesario, use el equipo de protección personal 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: | Almacene en un lugar fresco , seco y bien ventilado. Guardar el producto en su empaque original, protegido de la luz y solamente retirarlo en el momento del uso. Mantener fuera del alcance de los niños y animales domésticos. Mantener alejado de altas temperaturas. No es necesario añadir estabilizantes y antioxidantes para asegurar la durabilidad del producto. |

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**Producto: OUROVIT ADE**

REVISIÓN: 01

FECHA: 14/02/2020

Página: 5 de 11

Materiales de embalaje: Semejante a la original.

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

| Límite(s) de exposición ocupacional: | Nombre químico o común | TLV – TWA (ACGIH, 2019) |
|--------------------------------------|------------------------|-------------------------|
| | | Hidroxitolueno butilado |

(FIV): Fracción inhalable y vapor.

Indicadores biológicos: No determinado.

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.

Protección de las vías respiratorias: No se requiere protección respiratoria.

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: Líquido

Color: Claro amarillo

Olor: No disponible.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**Producto: OUROVIT ADE**

REVISIÓN: 01

FECHA: 14/02/2020

Página: 6 de 11

| | |
|--|--------------------|
| Punto de fusión/punto de congelación: | No disponible. |
| Punto de ebullición o punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición: | No disponible. |
| Inflamabilidad: | No disponible. |
| Límites inferior y superior de explosión/inflamabilidad: | No disponible. |
| Punto de inflamación: | No disponible. |
| Temperatura de ignición espontánea: | No disponible. |
| Temperatura de descomposición: | No determinada. |
| pH: | No disponible. |
| Viscosidad cinemática: | No disponible. |
| Solubilidad: | No disponible. |
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico): | No disponible. |
| Presión de vapor: | No disponible. |
| Densidad y/o densidad relativa: | 0,950 – 1,050 g/mL |
| Densidad de vapor relativa: | No aplicable. |
| Características de las partículas: | No disponible. |
| Otras informaciones: | No aplicable. |

10- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**Producto: OUROVIT ADE**

REVISIÓN: 01

FECHA: 14/02/2020

Página: 7 de 11

| | |
|---|--|
| 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: | No son conocidos productos peligrosos de la descomposición. |

11- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

| | |
|--|--|
| Toxicidad aguda: | No se espera que el producto presente toxicidad aguda. |
| 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: | No se espera que el producto presente toxicidad sistémica específica de órganos diana en exposición única. |

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**Producto: OUROVIT ADE**

REVISIÓN: 01

FECHA: 14/02/2020

Página: 8 de 11

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: 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- 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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**Producto: OUROVIT ADE**

REVISIÓN: 01

FECHA: 14/02/2020

Página: 9 de 11

Reglamentaciones internacionales

Carretera: ONU – Organización de las Naciones Unidas
Recomendaciones Relativas al Transporte de Mercancías Peligrosas. Reglamentación Modelo

Ferrocarril: *Convention concerning International Carriage by Rail (COTIF)
Appendix C – Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail – RID*

Marítimo: IMO – *International Maritime Organization
International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code)*

Aire: 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 SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

Convention concerning Safety in the use of Chemicals at Work (Convention 170) - International Labour Organization, 1990.

16- OTRAS INFORMACIONES

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Producto: OUROVIT ADE

REVISIÓN: 01

FECHA: 14/02/2020

Página: 10 de 11

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*

EPI – Equipo de protección individual

SCBA - *Self-Contained Breathing Apparatus*

TLV – *Threshold Limit Value*

TWA – *Time Weighted Average*

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, 2019.

EPA USA. 2011. EPI Suite™ for Microsoft® Windows, v 4.10. United States: Environmental Protection Agency, Washington. 2011. Disponible en: <<http://www.epa.gov/oppt/exposure/pubs/episuite.htm>>. Acceso en: enero, 2015.

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Producto: OUROVIT ADE

REVISIÓN: 01

FECHA: 14/02/2020

Página: 11 de 11

HSDB - HAZARDOUS SUBSTANCES DATA BANK. Disponible en: <<http://toxnet.nlm.nih.gov/cgi-bin/sis/htmlgen?HSDB>>. Acceso en: enero, 2015.

IARC - INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER. Disponible en: <<http://monographs.iarc.fr/ENG/Classification/index.php>>. Acceso en: enero, 2015.

IPCS - INTERNATIONAL PROGRAMME ON CHEMICAL SAFETY – INCHEM. Disponible en: <<http://www.inchem.org/>>. Acceso en: enero, 2015.

IUCLID - INTERNATIONAL UNIFORM CHEMICAL INFORMATION DATABASE. [S.I.]: European chemical Bureau. Disponible en: <<http://ecb.jrc.ec.europa.eu>>. Acceso en: enero, 2015.

NIOSH - NATIONAL INSTITUTE OF OCCUPATIONAL AND SAFETY. International Chemical Safety Cards. Disponible en: <<http://www.cdc.gov/niosh/>>. Acceso en: febrero, 2020

NITE-GHS JAPAN - NATIONAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY AND EVALUATION. Disponible en: <http://www.safe.nite.go.jp/english/ghs_index.html>. Acceso en: enero, 2015.

Ourovit ADE: uso veterinario. Solución inyeactable. Responsable técnico: Sandra Barioni Toma CRMV/SP 14.817. São Paulo: Ourofino Saúde Animal Ltda. Sin fecha. Rótulo de la medicina veterinaria.

SIRETOX/INTERTOX - SISTEMA DE INFORMAÇÕES SOBRE RISCOS DE EXPOSIÇÃO QUÍMICA. Disponible en: <<http://www.intertox.com.br>>. Acceso en: enero, 2015.

TOXNET - TOXICOLOGY DATA NETWORKING. ChemIDplus Lite. Disponible en: <<http://chem.sis.nlm.nih.gov/>>. Acceso en: enero 2016.