

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**Producto: FLUATAC DUO**

REVISIÓN: 01

FECHA: 07/02/2020

Página: 1 de 16

1- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTOIdentificador SGA del producto: **FLUATAC DUO**Uso recomendado del producto químico y Endectocida “*pour on*” para uso en el ganado. Uso veterinario. restricciones:

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 PELIGROSClasificación de la sustancia o mezcla:
Líquidos inflamables – Categoría 3
Toxicidad aguda por ingestión – Categoría 4
Corrosión/irritación cutáneas – Categoría 2
Lesiones oculares graves/irritación ocular – Categoría 2A
Toxicidad para la reproducción – Categoría 1B
Toxicidad sistémica específica de órganos diana (exposición única) – Categoría 3

Sistema de clasificación adoptado: Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA), Naciones Unidas.

Elementos de las etiquetas del SGA

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**Producto: FLUATAC DUO**

REVISIÓN: 01

FECHA: 07/02/2020

Página: 2 de 16

Pictogramas:



Palabra de advertencia: PELIGRO

Indicación o indicaciones de peligro:

H226 Líquido y vapores inflamables.
H302 Nocivo en caso de ingestión.
H315 Provoca irritación cutánea.
H319 Provoca irritación ocular grave.
H335 Puede irritar las vías respiratorias.
H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.
H360 Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto.

Consejos de prudencia:

PREVENCIÓN

P201 Procurarse las instrucciones antes del uso.
P202 No manipular antes de haber leído y comprendido todas las precauciones de seguridad.
P210 Mantener alejado del calor, superficies calientes, chispas, llamas al descubierto y otras fuentes de ignición. No fumar.
P233 Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
P240 Toma de tierra y enlace equipotencial del recipiente y del equipo receptor.
P241 Utilizar material eléctrico, de ventilación, iluminación antideflagrante.
P242 No utilizar herramientas que produzcan chispas.
P243 Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.
P261 Evitar respirar nieblas y vapores.
P264 Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación.
P270 No comer, beber o fumar mientras se manipula este

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**Producto: FLUATAC DUO**

REVISIÓN: 01

FECHA: 07/02/2020

Página: 3 de 16

producto.

P271 Utilizar sólo al aire libre o en un lugar bien ventilado.

P280 Usar guantes de protección, ropa de protección y equipo de protección para los ojos y la cara.

INTERVENCIÓN

P301 + P312 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico, si la persona se encuentra mal.

P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua.

P303 + P361 + P353 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua o ducharse.

P304 + P340 EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P308 + P313 EN CASO DE exposición demostrada o supuesta: consultar a un médico.

P312 Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o un médico si la persona se encuentra mal.

P321 Tratamiento específico.

P330 Enjuagarse la boca.

P332 + P313 En caso de irritación cutánea: consultar a un médico.

P337 + P313 Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

P362 + P364 Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar.

P370 + P378 En caso de incendio: utilizar niebla de agua,

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**Producto: FLUATAC DUO**

REVISIÓN: 01

FECHA: 07/02/2020

Página: 4 de 16

espuma, polvo químico seco y dióxido de carbono (CO₂) para la extinción.

ALMACENAMIENTO

P403 + P233 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

P403 + P235 Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco.

P405 Guardar bajo llave.

ELIMINACIÓN

P501 Eliminar el contenido y el recipiente conforme a la reglamentación local.

Otros peligros que no conducen a una clasificación: El producto no tiene otros peligros.

3- COMPOSICION/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**MEZCLA FLUATAC DUO**

Componentes que contribuyen al peligro:

| Componentes | Concentración (%) | Numero CAS |
|-----------------------|-------------------|------------|
| N-Metil-2-pirrolidona | 61,15 – 86,85 | 872-50-4 |
| 2-Propanol | 10,0 – 35,0 | 67-63-0 |
| Abamectina | 0,45 – 0,55 | 71751-41-2 |

4- PRIMEROS AUXILIOS**Vía de exposición**

Inhalación:

Llevar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar. Si se siente mal, llame a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o un médico. Lleve esta FDS.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**Producto: FLUATAC DUO**

REVISIÓN: 01

FECHA: 07/02/2020

Página: 5 de 16

| | |
|---|--|
| Contacto con la piel: | Lave la piel expuesta con cantidad suficiente de agua para la eliminación del material. En caso de irritación cutánea: consultar a un médico. Lleve esta FDS. |
| Contacto con los ojos: | Enjuague bien con agua durante varios minutos. En caso de lentes de contacto, quitarlas, si es fácil. Continúe enjuagando. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico. Lleve esta FDS. |
| Ingestión: | No inducir el vómito. No dar nada por la boca a una persona inconsciente. Enjuagar la boca de la víctima con agua en abundancia. Si no se siente bien, llame a un CENTRO DE TOXICOLÓGÍA o un médico. Lleve esta FDS. |
| Síntomas/efectos importantes, agudos o retardados: | más Nocivo en caso de ingestión. Provoca irritación cutánea con enrojecimiento, dolor y sequedad, y irritación ocular grave con enrojecimiento y dolor. Puede irritar las vías respiratorias con tos y estornudos, y somnolencia o vértigo con mareos y náuseas. El contacto con altas concentraciones puede causar hipotensión, taquicardia, vasodilatación, mareos, falta de coordinación, dolor de cabeza, confusión, estupor y coma. |
| Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, de tratamiento especial: | Evite contacto con el producto para socorrer a la víctima. Si es necesario, el tratamiento sintomático debe incluir principalmente medidas de apoyo tales como la corrección de las alteraciones electrolíticas, metabólicas y cuidados respiratorios. En caso de contacto con la piel no frotar la zona afectada. Antídoto: no hay antídoto específico. |

5- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

| | |
|--|---|
| Medios de extinción: | Apropiados: Compatible con niebla de agua, espuma, polvo químico seco y dióxido de carbono (CO ₂). No apropiados: Agua directamente sobre el líquido en llamas. |
| Peligros específicos del producto químico: | La combustión del producto químico o recipientes pueden formar gases tóxicos e irritantes tales como óxidos de carbono y óxidos de nitrógeno. Muy peligroso cuando se expone a un calor |

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**Producto: FLUATAC DUO**

REVISIÓN: 01

FECHA: 07/02/2020

Página: 6 de 16

excesivo u otras fuentes de ignición como chispas, llamas o llamas de fósforos, y cigarrillos, las operaciones de soldadura, luces piloto y motores eléctricos. Puede acumular carga estática por flujo o agitación. Los vapores de líquido calentado pueden encenderse por una descarga estática. Los vapores son más pesados que el aire y la tendencia a acumularse en áreas bajas o cerradas, tales como alcantarillas, sótanos, etc. Puede viajar grandes distancias que causan el retroceso de la llama o nuevos incendios, tanto en entornos abiertos y cerrados. Los recipientes pueden explotar si se calientan.

Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios: Equipo de protección respiratoria tipo autónomo (SCBA) con presión positiva y ropa de protección completa. Rociar con agua los recipientes implicados en el incendio para mantenerlos fríos.

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: Aislar las fugas de fuentes de ignición. Evacuar el área dentro de un radio de al menos 50 metros. Mantenga a las personas no autorizadas fuera de la zona. Detenga la fuga si puede hacerlo sin riesgo. Evitar chispas o llamas. No fume. No toque en los recipientes dañados o material derramado sin el uso de ropa adecuada. Evite la exposición al producto. Manténgase alejado de las áreas bajas, con el viento desde atrás. Use el equipo de protección personal como se describe en la Sección 8.

Para el personal de los servicios de emergencia: Use EPP completo con gafas de seguridad y guantes de seguridad impermeables. En caso de fuga, donde la exposición es alta, se recomienda usar una máscara de protección respiratoria con un filtro contra vapores y nieblas, ropa protectora adecuada y zapatos cerrados.

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

Métodos y materiales para la contención y limpieza de Suelo pavimentado: Use niebla de agua o espuma supresora de vapor para reducir la dispersión de los vapores. Use barreras

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Producto: FLUATAC DUO

REVISIÓN: 01

FECHA: 07/02/2020

Página: 7 de 16

| | |
|----------|--|
| vertidos | <p>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 u otro material inerte. Coloque el material adsorbido en los contenedores apropiados y trasladarlos a un lugar seguro. Utilice herramientas que no produzcan chispas para recoger el material absorbido.</p> <p><u>Suelo:</u> Retirar las capas de suelo contaminadas hasta el suelo no contaminado.</p> <p>Para su eliminación, proceda de acuerdo con la Sección 13 de esta FDS.</p> |
|----------|--|

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. Evite la exposición al producto. Evite el contacto con materiales incompatibles. Use el equipo de protección personal como se describe en la Sección 8. |
|---|--|

| | |
|---------------------|--|
| Higiene en general: | Lavarse las manos y la cara completamente después de manipular y antes de comer, beber, fumar o ir al baño. La ropa contaminada debe cambiarse y lavarse antes de volver a usarla. Quite la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar en áreas de alimentación. |
|---------------------|--|

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas cualesquiera incompatibilidades

| | |
|---|---|
| Prevención de incendio y atmósferas explosivas: | Mantener alejado del calor, chispas, llamas abiertas y superficies calientes. - No fumar. Mantenga el envase bien cerrado. Conecte a tierra el recipiente contenedor y el receptor del producto durante las transferencias. Utilice únicamente las herramientas anti-chispa. Evitar la acumulación de cargas electrostáticas. Use equipo eléctrico, de iluminación y ventilación a prueba de explosiones. |
|---|---|

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
Producto: FLUATAC DUO

REVISIÓN: 01

FECHA: 07/02/2020

Página: 8 de 16

Condiciones adecuadas: Almacenar en un lugar bien ventilado, lejos de la luz solar. Mantenga el recipiente cerrado y fuera del alcance de niños y mascotas. Mantener almacenado a temperatura entre 15 -30°C. No es necesario añadir estabilizantes y antioxidantes para asegurar la durabilidad del producto. Mantener alejado de materiales incompatibles.

Materiales de embalaje: Botella de plástico con dosificador y un galón.

8 – CONTROL DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL
Parámetros de control

| Limite(s) de exposición ocupacional: | Nombre químico o común | TLV – TWA (ACGIH, 2019) | TLV – STEL (ACGIH, 2019) |
|--------------------------------------|------------------------|-------------------------|--------------------------|
| | | 2-Propanol | 200 ppm |

Límite biológicos: Información relativa al:
 - N-Metil-2-pirrolidona:
BEI (ACGIH, 2019): 5-Hidroxi-n-metil-2 pirrolidona en orina: 100 mg/L (al final del turno)
 - 2-Propanol
BEI (ACGIH, 2016): Acetona en orina: 40 mg/L (al final del turno del último día de la semana de trabajo). Ns, B
 Ns: El determinante es no específico, ya que también es observado después de la exposición a otros químicos.
 B: El determinante puede estar presente en los especímenes biológicos, tomados en sujetos que no han tenido exposición laboral, a una concentración que puede afectar la interpretación de los resultados. Estas concentraciones de fondo están incorporadas en el valor del BEI.

Controles técnicos apropiados: Promover la ventilación mecánica directa y el sistema de escape al ambiente exterior. Estas medidas ayudan a reducir la exposición al producto. Mantener las concentraciones de aire por debajo de las normas de exposición ocupacionales.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**Producto: FLUATAC DUO**

REVISIÓN: 01

FECHA: 07/02/2020

Página: 9 de 16

Medidas de protección individual, como equipo de protección personal (EPP)

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

Protección de la piel: Guantes de seguridad.

Protección de las vías respiratorias: No es necesaria la utilización de protección respiratoria.

Peligros térmicos No presenta peligros térmicos.

9- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico: Líquido límpido.

Color: Ligeramente amarillo a amarillo

Olor: No disponible.

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: < 40°C

Temperatura de ignición espontánea: No disponible.

Temperatura de descomposición: de No disponible.

pH: No disponible.

Viscosidad cinemática: No disponible.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Producto: FLUATAC DUO

REVISIÓN: 01

FECHA: 07/02/2020

Página: 10 de 16

Solubilidad: No disponible.

Coeficiente de reparto n-
octanol/agua (valor
logarítmico): No disponible.

Presión de vapor: No disponible.

Densidad y/o densidad
relativa: 0,925 – 0,955 g/mL

Densidad de vapor relativa: No disponible.

Características de las
partículas: No disponible.

Otras informaciones: No aplicable.

10- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad: No se espera reactividad en condiciones normales de temperatura y presión.

Estabilidad química: Sensible a la luz solar.

Posibilidad de reacciones
peligrosas: No son conocidas reacciones peligrosas con el producto.

Condiciones que deben
evitarse: Temperaturas elevadas, fuentes de ignición y el contacto con materiales incompatibles.

Materiales incompatibles: Agentes oxidantes, metales, ácidos, álcalis, aldehídos, aminas, compuestos halogenados, dicromato de sodio, óxidos, percloratos, peróxidos, cloro, anhídridos de ácido, isocianatos y trinitrometano, tetrafluoroborato, oleum, azufre y disulfuro de carbono.

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

11- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**Producto: FLUATAC DUO**

REVISIÓN: 01

FECHA: 07/02/2020

Página: 11 de 16

| | |
|--|--|
| Toxicidad aguda: | Nocivo en caso de ingestión. No se espera que el producto presente toxicidad aguda por vía cutánea. Producto no clasificado como tóxico agudo si se inhala. ETAmézcla (Estimación de la Toxicidad Aguda) ETAmézcla (oral): 1244.63 mg/kg ETAmézcla (inhalación, 4h): > 20 mg/L Información relativa al: - <u>Secreto industrial</u> : DL ₅₀ (oral, ratas): 3914 mg/kg - <u>2-Propanol</u> DL ₅₀ (oral, ratas): 3600 mg/kg - <u>Abamectina</u> DL ₅₀ (oral, ratas): 10 mg/kg |
| Corrosión/irritación cutáneas: | Provoca irritación cutánea con enrojecimiento, dolor y sequedad. |
| Lesiones graves/irritación ocular: | Provoca irritación ocular grave con enrojecimiento y dolor. |
| 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: | Puede perjudicar la fertilidad o dañar al feto. Información relativa al: - <u>Secreto industrial</u> : Estudios realizados en ratas han mostrado efectos tóxicos para el feto como daños en el hígado y efectos sobre el desarrollo óseo. |
| Toxicidad específica de sistemas de órganos: | Puede irritar las vías respiratorias con tós y estornudos, y somnolencia o vértigo con mareos y náuseas. |

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**Producto: FLUATAC DUO**

REVISIÓN: 01

FECHA: 07/02/2020

Página: 12 de 16

diana - Exposición única: El contacto con altas concentraciones puede causar hipotensión, taquicardia, vasodilatación, mareos, falta de coordinación, dolor de cabeza, confusión, estupor y coma.

Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposiciones repetidas: No se espera que el producto presente toxicidad sistémica específica de órganos diana tras exposiciones repetidas.

Peligro por aspiración: No se espera que el producto presente peligro por aspiración.

12- INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

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.

Otros efectos adversos: No son conocidos otros efectos ambientales para ese producto.

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

Debe eliminarse como residuo peligroso de acuerdo con las regulaciones locales. El tratamiento y eliminación deberán ser evaluadas específicamente para cada producto. Mantenga el resto del producto en su envase original y debidamente cerradas. 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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**Producto: FLUATAC DUO**

REVISIÓN: 01

FECHA: 07/02/2020

Página: 13 de 16

14- INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE**Reglamentaciones internacionales**

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

Número ONU: 1993

Designación oficial de
transporte de las Naciones Unidas: LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (2-Propanol)

Clase(s) relativas al
transporte: 3

Grupo de embalaje: III

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

Número ONU: 1993

Designación oficial de
transporte de las Naciones Unidas: LÍQUIDO INFLAMABLE, N.E.P. (2-Propanol)

Clase(s) relativas al
transporte: 3

Grupo de embalaje: III

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

Número ONU: 1993

Designación oficial de
transporte de las Naciones Unidas: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (2-Propanol)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**Producto: FLUATAC DUO**

REVISIÓN: 01

FECHA: 07/02/2020

Página: 14 de 16

Clase(s) relativas al 3
transporte:

Grupo de embalaje: III

Contaminante marino: No contaminante marino.

EmS: F-E, S-E**Aire:** *IATA - International Air Transport Association
Dangerous Goods Regulation (DGR)*

Número ONU: 1993

Designación oficial de
transporte de las Naciones Unidas: FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (2-Propanol)Clase(s) relativas al 3
transporte:

Grupo de embalaje: III

Riesgos ambientales: No peligroso para el medio ambiente.

Precauciones especiales: No hay necesidad de precauciones especiales.

Reglamentaciones consultadas:

Transporte a granel con arreglo al Convenio MARPOL 73/78, Anexo II, y del Código IBC:

*- 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.***15- INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN***Convention concerning Safety in the use of Chemicals at Work (Convention 170) -*

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**Producto: FLUATAC DUO**

REVISIÓN: 01

FECHA: 07/02/2020

Página: 15 de 16

*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 de 2020.

| Versión | Fecha de publicación | Cambios |
|----------------|-----------------------------|----------------|
| 00 | 28/04/2017 | Elaboración |
| 01 | 07/02/2020 | Revisión |

Abreviaturas:**ACGIH** - *American Conference of Governmental Industrial Hygienists***BEI** – *Biological Exposure Index***CAS** - *Chemical Abstracts Service***DL₅₀** – Dosis letal 50%**ONU** - Organización de las Naciones Unidas**STEL** - *Short Term Exposure Limit***TLV** - *Threshold Limit Value***TWA** - *Time Weighted Average***Referencias bibliográficas:**

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Producto: FLUATAC DUO

REVISIÓN: 01

FECHA: 07/02/2020

Página: 16 de 16

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.

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*: FLUATAC DUO. Revisión 03. Brasil. Junio, 2015.
