

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**Producto: LIMP & HIDRAT**

REVISIÓN: 00

FECHA: 16/03/2016

Página: 1 de 11

1- IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA Y DEL PRODUCTO QUÍMICO

Identificación del producto:	LIMP & HIDRAT
Usos recomendados:	Solución para la limpieza de los oídos de perros y gatos.
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:	Puede causar irritación leve de la piel con enrojecimiento, y irritación leve de los ojos con lagrimeo y enrojecimiento leve.
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: LIMP & HIDRAT**

REVISIÓN: 00

FECHA: 16/03/2016

Página: 2 de 11

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

Elementos de la etiqueta adecuadas:

Pictogramas: No aplicable.

Palabra de advertencia: No aplicable.

Indicaciones de peligro: No aplicable.

Consejos de prudencia: Lávese las manos después de manipular el producto.
Durante la manipulación del producto no beber, comer o fumar.
Se recomienda el uso de EPP adecuado durante la manipulación del producto.
Obtener información del producto antes de su manipulación.
Almacene el producto en un lugar adecuado.
En caso de emergencia, proceda como indicaciones de la FDS.

Esbozo de una situación de emergencia anticipada: No aplicable.

3- COMPOSICION/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

MEZCLA	LIMP & HIDRAT		
Componentes que contribuyen al peligro:	Componentes	Concentración (%)	N°CAS
	Secreto industrial 1	1,00 - 5,50	Secreto industrial 1

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

Inhalación: Llevar a la persona afectada al aire libre. Caso sienta alguna indisposición, llame a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico. Lleve esta FDS.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**Producto: LIMP & HIDRAT**

REVISIÓN: 00

FECHA: 16/03/2016

Página: 3 de 11

Contacto con la piel:	Quitar la ropa y los zapatos contaminados. Llave la piel expuesta con cantidad suficiente de agua para remoción del material durante al menos 15 minutos. En caso de irritación cutánea: consultar a un médico. Lleve esta FDS.
Contacto con los ojos:	Enjuague atentamente con agua durante al menos 15 minutos. En el caso del uso de lentes de contacto, quitálas si es fácil. Continúe enjuaguando. En caso de irritación ocular: consulte un médico. Lleve esta FDS.
Ingestión:	No inducir el vómito. Lave la boca de la víctima con agua en abundancia. En caso de indisposición, contacte un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico. Lleve esta FDS.
Efectos agudos/o efectos retardados previstos:	No se esperan efectos agudos o efectos retardados después de la exposición al producto.
Sintomas y efectos más importantes:	Puede causar irritación leve de la piel con enrojecimiento, y irritación leve de los ojos con lagrimeo y enrojecimiento leve.
Protección personal de primeros auxilios y/o notas especiales para el médico:	Si es necesario, proveer tratamiento sintomático.

5- MEDIDAS CONTRA INCENDIO

Medios de extinción:	Adecuados: Compatible con niebla de agua, polvo químico y dióxido de carbono (CO ₂). No recomendado: Chorro de agua directamente.
Peligros específicos derivados del producto químico:	La combustión del producto químico o recipientes pueden formar gases tóxicos e irritantes, tales como monóxido de carbono y dióxido de carbono.
Métodos específicos de extinción:	de Contenedores y depósitos implicados en el incendio deben enfriarse con niebla de agua.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**Producto: LIMP & HIDRAT**

REVISIÓN: 00

FECHA: 16/03/2016

Página: 4 de 11

Equipo especial de protección para bomberos: de los Equipo de protección respiratoria del tipo autónomo (SCBA) con presión positiva y ropa protectora completa.

6- MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO

Precauciones personales: Retirar todas las fuentes de ignición de forma preventiva. No fume. Evitar la inhalación, contacto con la piel o los ojos.

Equipo de protección: Si es necesario, usar equipo de protección personal como se describe en la Sección 8.

Procedimientos de emergencia: No son necesarios los procedimientos de emergencia

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: Use niebla de agua o espuma supresora de vapor para reducir la dispersión de los vapores. Utilice barreras naturales o de contención de derrames. Recoga el material derramado y colóquelo en contenedores. Adsorba el producto restante se secó con arena, vermiculita o cualquier otro material inerte. Coloque el material absorbido en recipientes adecuados y retirelos a un lugar seguro. 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.

7- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**Manipulación**

Precauciones para una manipulación: Úselo en un área bien ventilada o con el sistema de la

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**Producto: LIMP & HIDRAT**

REVISIÓN: 00

FECHA: 16/03/2016

Página: 5 de 11

manipulación segura: ventilación/escape local. Evitar la formación de vapores y/o neblinas.

Prevención de la exposición del trabajador: Si es necesario, usar equipo de protección personal como se describe en la Sección 8.

Medidas técnicas para prevención de incendio y explosión: No se espera que el producto presente un riesgo de incendio o explosión.

Precauciones recomendadas: La ropa contaminada debe cambiarse y lavarse antes de volver a usarla. Quítese 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: Almacenar en un lugar seco y fresco alejado de la luz solar. Mantenga el recipiente cerrado y lejos de los niños y mascotas. Mantener almacenado en temperatura entre 15°C e 30°C. No es necesario añadir estabilizante y antioxidantes para garantizar la durabilidad del producto.

Medidas técnicas: Mantener alejado de altas temperaturas.

Substancias y mezclas incompatibles: No son conocidos materiales incompatibles con el producto.

Materiales de embalaje

Recomendadas: Semejante a embalaje original.

No recomendadas: No se conocen materiales no recomendados.

8 - CONTROL DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN INDIVIDUAL**Concentración permitida**

Limites de exposición ocupacional: No establecidos.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**Producto: LIMP & HIDRAT**

REVISIÓN: 00

FECHA: 16/03/2016

Página: 6 de 11

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:	Se recomienda el uso de máscara de protección respiratoria con filtros contra vapores y nieblas.
Protección para las manos:	Guantes impermeables de protección.
Protección para los ojos:	Gafas protectoras contra salpicaduras y resistentes al impacto.
Protección para la piel y el cuerpo:	Ropa de protección con mangas largas, pantalones largos y botas de caucho de seguridad.
Precauciones especiales:	No establecidas.

9- PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aparencia:	Líquido límpido de color amarillo a marron claro.
Olor:	Característico de lavanda.
pH:	5,00 a 7,00.
Punto de fusión/congelación:	No disponible.
Punto inicial de ebullición y intervalo de ebullición:	No disponible.
Punto de inflamación:	No disponible.
Limites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad:	No disponible.
Presión de vapor:	No disponible.
Densidad de vapor:	No disponible.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**Producto: LIMP & HIDRAT**

REVISIÓN: 00

FECHA: 16/03/2016

Página: 7 de 11

Densidad/densidade relativa:	No disponible.
Solubilidad(es):	Miscible en agua.
Coefficiente 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 aplicable.
Viscosidad:	No disponible.
Otras informaciones:	Densidad: 1,030 - 1,070 g/ml

10- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química:	Producto estable en condiciones normales de temperatura y presión.
Reacciones peligrosas:	No son conocidas reacciones peligrosas con el producto.
Condiciones que se deben evitar:	Temperaturas elevadas y luminosidad.
Materiales incompatibles:	No son conocidos materiales incompatibles con el producto.
Productos peligrosos de la decomposición:	La descomposición térmica del producto puede liberar óxidos de carbono.

11- INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**Producto: LIMP & HIDRAT**

REVISIÓN: 00

FECHA: 16/03/2016

Página: 8 de 11

Corrosión/irritación cutáneas:	Puede causar irritación leve de la piel con enrojecimiento.
Lesiones oculares graves/irritación ocular:	Puede causar irritación leve de los ojos con lagrimeo y enrojecimiento leve.
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.
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 descripta ninguna información acerca de la toxicocinética o en el metabolismo ese producto.

12- INFORMACIONES ECOLÓGICAS**Efectos ambientales, comportamiento y impactos del producto**

Ecotoxicidad:	Producto no clasificado como tóxico para el medio ambiente acuático. Informaciones referente al: <u>- Secreto industrial 1:</u>
---------------	---

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**Producto: LIMP & HIDRAT**

REVISIÓN: 00

FECHA: 16/03/2016

Página: 9 de 11

CL₅₀ (*Pimephales promelas*, 96h): 46,5 mg/LCE₅₀ (*Daphnia magna*, 48h): 43,5 mg/L

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- 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 Dangerous Goods Regulation (DGR)

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**Producto: LIMP & HIDRAT**

REVISIÓN: 00

FECHA: 16/03/2016

Página: 10 de 11

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.

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.

Leyendas y abreviaturas:

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Producto: LIMP & HIDRAT

REVISIÓN: 00

FECHA: 16/03/2016

Página: 11 de 11

CAS - *Chemical Abstracts Service*

CE₅₀ - Concentración efectiva 50%

CL₅₀ - Concentración letal 50%

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 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. LIMP & HIDRAT. Revisión 1. Brasil. Marzo 2015.