

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**Producto: PETCELL**

REVISIÓN: 01

FECHA: 07/07/2017

Página: 1 de 11

1- IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA Y DEL PRODUCTO QUÍMICO

Identificación del producto:	PETCELL
Usos recomendados:	Suplemento con vitaminas, minerales y aminoácidos. 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:** No se espera que el producto presente peligros.**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:	No se esperan síntomas y efectos después de la exposición al producto.
Clasificación del producto químico:	No clasificado como peligroso en el sistema de clasificación utilizado.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**Producto: PETCELL**

REVISIÓN: 01

FECHA: 07/07/2017

Página: 2 de 11

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

Elementos de la etiqueta adecuadas:

Recomendaciones de precaución: Después de manipular el producto.
Durante el manejo del producto no beber, comer o fumar.
El uso de un PPE adecuado mientras se administra el producto.
Obtenga información de producto antes de manejar.
Tienda de productos en un lugar adecuado.
En una emergencia, proceda las indicaciones de FDS.

3- COMPOSICION/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

MEZCLA	PETCELL		
	Componentes	Concentración (%)	Nº CAS
Componentes que contribuyen al peligro:	Alcohol etílico*	0,50 - 1,00	64-17-5
	* El ingrediente no está en concentración suficiente para contribuir al peligro, pero tiene límite de exposición ocupacional establecido, conforme a la sección 8.		

4- MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Vía de exposición

Inhalación: Transportar la víctima al aire fresco.

Contacto con la piel: Lavar la piel expuesta con cantidad suficiente de agua para eliminar el material.

Contacto con los ojos: Lave cuidadosamente con agua durante varios minutos. En caso de uso de lentes de contacto, quitarlas, si es posible. Mantenga lavado. Si continúa la irritación a los ojos: Póngase en contacto con un médico. Lleve este FDS.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**Producto: PETCELL**

REVISIÓN: 01

FECHA: 07/07/2017

Página: 3 de 11

Ingestión:	No induzca el vómito. Enjuagar la boca de la víctima con agua en abundancia. Póngase en contacto con un médico. Lleve este FDS
Efectos agudos/o efectos retardados previstos:	No se esperan síntomas y efectos después de la exposición al producto.
Sintomas y efectos más importantes:	No se esperan síntomas y efectos después de la exposición al producto.
Protección personal de primeros auxilios y/o notas especiales para el médico:	Si es necesario, proporcione tratamiento sintomático.

5- MEDIDAS CONTRA INCENDIO

Medios de extinción:	Adecuados: Compatible con cualquier medio de extinción adecuado. No recomendado: Chorros de agua directamente.
Peligros específicos derivados del producto químico:	La combustión del producto químico o de su embalaje puede formar gases irritantes y tóxicos 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:	Equipo de protección respiratoria del tipo autónomo (SCBA) con presión positiva y ropa protectora completa.

6- MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO

Precauciones personales:	Aisle todas las fuentes de ignición de forma preventiva. No fume. No toque en los recipientes dañados o material derramado sin el uso de ropa adecuada. Evite la exposición del producto. Utilice equipo de protección individual como se describe en la Sección 8.
--------------------------	---

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**Producto: PETCELL**

REVISIÓN: 01

FECHA: 07/07/2017

Página: 4 de 11

Equipo de protección:	Utilice equipo completo, con gafas de seguridad, guantes de seguridad, ropa de protección y zapatos cerrados. En caso de derramamiento, donde la exposición es grande, se recomienda usar máscara de protección respiratoria con filtros contra vapores y nieblas.
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:	Use niebla de agua o espuma supresora de vapor para reducir la dispersión de los vapores. 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.
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 segura:	Úselo en un área bien ventilada o con el sistema de la ventilación/escape local. Evite la formación de vapores y nieblas. Evite exposición del producto. Evite el contacto con materiales incompatibles.
Prevención de la exposición del trabajador	Use el equipo de protección como se describe en la Sección 8.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**Producto: PETCELL**

REVISIÓN: 01

FECHA: 07/07/2017

Página: 5 de 11

Medidas técnicas para prevención de incendio y explosión: No es esperado que el producto presente 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: Láve 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 lugar fresco y seco, lejos de la luz solar y la humedad. Mantener almacenado a una temperatura entre 15 y 30°C. Mantenga el recipiente cerrado. 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 fuertes, peróxido de hidrógeno, permanganato de potasio, ácido nítrico + ácido sulfúrico, ácido perclórico + óxido de plomo, anhídrido acético, anilina + nitrobenzeno, ácido acético, peróxido de potasio, peróxido de sodio, ácido clorhídrico, óxido de etileno, ácido fluorhídrico y trioduro de fósforo.

Materiales de embalaje

Recomendadas: Botellas de plástico de polietileno.

No recomendadas: No se conocen materiales no recomendados.

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

Limites de exposición ocupacional:

Nombre químico ou común	TLV - TWA (ACGIH, 2016)	TLV - STEL (ACGIH, 2016)
----------------------------	----------------------------	-----------------------------

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**Producto: PETCELL**

REVISIÓN: 01

FECHA: 07/07/2017

Página: 6 de 11

Etanol	-	1000 ppm
--------	---	----------

Indicadores biológicos:	No establecidos.
Medidas de control de ingeniería:	Promover ventilación mecánica directa y sistema de escape al ambiente exterior. Estas medidas ayudan a reducir la exposición al producto. Mantenga las concentraciones atmosféricas de los componentes del producto debajo de los límites de exposición ocupacional indicados.

Equipo de protección individual apropiado

Protección respiratoria:	En caso de derrame donde la exposición es grande, se recomienda el uso de máscara de protección respiratoria con filtros contra vapores y nieblas.
Protección para las manos:	Guantes de seguridad.
Protección para los ojos:	Gafas de seguridad.
Protección para la piel y el cuerpo:	Ropa de protección y zapatos cerrados.
Precauciones especiales:	No establecidas.

9- PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aparencia:	Suspensión líquida de color marrón oscuro.
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 disponible.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**Producto: PETCELL**

REVISIÓN: 01

FECHA: 07/07/2017

Página: 7 de 11

Limites superior/inferior de inflamabilidad o de explosividad:	No aplicable.
Presión de vapor:	No disponible.
Densidad de vapor:	No disponible.
Densidad/densidade relativa:	No disponible.
Solubilidad(es):	Soluble en agua.
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 inflamable.
Viscosidad:	No disponible.
Otras informaciones:	Densidad del producto: 1,200 - 1,400 g/ml.

10- ESTABILID Y REACTIVIDAD

Estabilidad química:	Producto estable en condiciones normales de temperatura y presión.
Reacciones peligrosas:	No son conocidas recciones peligrosas para el producto.
Condiciones que se deben evitar:	Altas temperaturas y contacto con materiales incompatibles.
Materiales incompatibles:	Agentes oxidantes fuertes, peróxido de hidrógeno, permanganato de potasio, ácido nítrico + ácido sulfúrico, ácido perclórico + óxido de plomo, anhídrido acético, anilina +

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**Producto: PETCELL**

REVISIÓN: 01

FECHA: 07/07/2017

Página: 8 de 11

nitrobenceno, ácido acético, peróxido de potasio, peróxido de sodio, ácido clorhídrico, óxido de etileno, ácido fluorhídrico y trióxido de fósforo.

Productos peligrosos de la descomposición: La descomposición térmica puede liberar monóxido de carbono, dióxido de carbono, nitrógeno y óxidos de nitrógeno.

11- INFORMACIONES TOXICOLÓGICAS

Toxicidad aguda:	Producto no clasificado como tóxico agudo. Estimativa de Toxicidad Aguda de la mezcla (ETAm) ETAm (oral): > 5000 mg/kg
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.
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 es esperado peligro por aspiración.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Producto: PETCELL

REVISIÓN: 01

FECHA: 07/07/2017

Página: 9 de 11

Toxicocinética, metabolismo y distribución:	No está descrita 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 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 envases 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"
------------	-----------------------

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**Producto: PETCELL**

REVISIÓN: 01

FECHA: 07/07/2017

Página: 10 de 11

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)

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**Producto: PETCELL**

REVISIÓN: 01

FECHA: 07/07/2017

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 Julio, 2017.

Leyendas y abreviaturas:

ACGIH - *American Conference of Governmental Industrial Hygienists*

CAS - *Chemical Abstracts Service*

IARC - *International Agency for Research on Cancer*

SCBA - *Self Contained Breathing Apparatus*

STEL - *Short Term Exposure Limit*

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, 2016.

Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS). 6. rev. ed. New York: United Nations, 2015.

IARC - INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER. Disponible en: <<http://monographs.iarc.fr/ENG/Classification/index.php>>. Acceso en: febrero 2016.

OURO FINO SAÚDE ANIMAL. FISPQ - *Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos*. METACELL E METACELL PET. Revisión 02. Brasil. Julio, 2017.

SIRETOX/INTERTOX - SISTEMA DE INFORMAÇÕES SOBRE RISCOS DE EXPOSIÇÃO QUÍMICA. Disponible en: <<http://www.intertox.com.br>>. Acceso en: febrero 2016.

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