

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**Producto: SAFESUI CIRCOVIRUS**

REVISIÓN: 00

FECHA: 22/11/2018

Página: 1 de 12

1- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTOIdentificador SGA del producto: **SAFESUI CIRCOVIRUS**Uso recomendado del producto químico y restricciones: **Uso veterinario.**Datos sobre el proveedor: **OURO FINO SAÚDE ANIMAL**Dirección: **Rodovia Anhanguera, SP 330, Km 298 - CEP 14140-000 - Distrito Industrial - Cravinhos - SP**Número de teléfono: **(16) 3518-2000**Número de teléfono para emergencias: **(16) 3518-2000**E-mail: **sac@ourofino.com****2- IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO O PELIGROS**Clasificación de la sustancia o mezcla: **Lesiones oculares graves/irritación ocular - Categoría 1
Peligros para el medio ambiente acuático - peligro a corto plazo (agudo) - Categoría 2**Sistema de clasificación adoptado: **Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA), Naciones Unidas.****Elementos de las etiquetas del SGA**

Pictogramas:

Palabra de advertencia: **PELIGRO**

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**Producto: SAFESUI CIRCOVIRUS**

REVISIÓN: 00

FECHA: 22/11/2018

Página: 2 de 12

Indicación o indicaciones de peligro:

H318 Provoca lesiones oculares graves.
H401 Tóxico para los organismos acuáticos.

Consejos de prudencia:

PREVENCIÓN

P273 No dispersar en el medio ambiente.

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

INTERVENCIÓN

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.

P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.

ELIMINACIÓN

P501 Eliminar el contenido conforme a la reglamentación local.

Otros peligros que no conducen a una clasificación:

El producto no tiene otros peligros.

3- COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**MEZCLA**

Safesui Circovirus

Componentes que contribuyen al peligro:

Componente	Concentración (%)	Numero CAS	Clasificación según GHS
Secreto industrial	9,7	NA	H302; H318; H335; H400

NA: No aplicable.

4- PRIMEROS AUXILIOS

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**Producto: SAFESUI CIRCOVIRUS**

REVISIÓN: 00

FECHA: 22/11/2018

Página: 3 de 12

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.

Contacto con la piel: Lavar 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 más importantes, agudos o retardados: Provoca lesiones oculares graves con quemaduras, lagrimeo y dolor.

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.

5- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción: Apropriados: Compatible con espuma, neblina de agua, polvo químico y dióxido de carbono (CO₂).
No apropiados: Chorros de agua directamente.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**Producto: SAFESUI CIRCOVIRUS**

REVISIÓN: 00

FECHA: 22/11/2018

Página: 4 de 12

Peligros específicos del producto químico:	La combustión del producto químico o recipientes pueden formar gases y humos tóxicos e irritantes, tales como monóxido de carbono y dióxido de carbono.
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. Mantenga a las personas no autorizadas fuera de la zona. Detenga la fuga si puede hacerlo sin riesgo. 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 equipo completo de protección con gafas de seguridad, guantes de protección, ropa protectora y zapatos. En caso de fuga, donde la exposición es grande, se recomienda el uso de máscara de protección respiratoria con filtro contra los vapores y nieblas.
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 vertidos	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 u otro material inerte. Coloque el material adsorbido en los contenedores apropiados y trasladarlos a un lugar seguro. Para su eliminación, proceda de acuerdo con la Sección 13 de esta FDS.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**Producto: SAFESUI CIRCOVIRUS**

REVISIÓN: 00

FECHA: 22/11/2018

Página: 5 de 12

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. 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: No se espera que el producto presente un peligro de incendio o explosión.

Condiciones adecuadas: Almacenar en un lugar bien ventilado, lejos de la luz solar. Mantenga el recipiente cerrado. Mantener almacenado a temperatura 2 a 8°C. No es necesario añadir estabilizantes y antioxidantes para asegurar la durabilidad del producto.

Materiales de embalaje: Semejante a embalaje original.

8 - CONTROL DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL**Parámetros de control**

Limite(s) de exposición ocupacional: No establecidos.

Límite biológicos: No establecidos.

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.

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

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**Producto: SAFESUI CIRCOVIRUS**

REVISIÓN: 00

FECHA: 22/11/2018

Página: 6 de 12

Protección de los ojos/la cara:	Gafas de seguridad.
Protección de la piel:	Guantes de protección adecuadas y zapatos cerrados.
Protección de las vías respiratorias:	Máscara protectora con filtro contra el contra vapores y nieblas.
Peligros térmicos	No es necesario el uso de EPIs específicos, ya que el producto no presenta peligros térmicos.

9- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	Suspensión acuosa.
Color:	Blanco a amarillo.
Olor:	No disponible (Ausencia de datos).
Punto de fusión/punto de congelación:	No disponible (Ausencia de datos).
Punto de ebullición o punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición:	No disponible (Ausencia de datos).
Inflamabilidad:	No aplicable.
Límites inferior y superior de explosión/ inflamabilidad:	No disponible (Ausencia de datos).
Punto de inflamación:	No disponible (Ausencia de datos).
Temperatura de ignición espontánea:	No disponible (Ausencia de datos).
Temperatura de descomposición:	No disponible (Ausencia de datos).
pH:	6,5 - 7,7
Viscosidad cinemática:	No disponible (Ausencia de datos).

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**Producto: SAFESUI CIRCOVIRUS**

REVISIÓN: 00

FECHA: 22/11/2018

Página: 7 de 12

Solubilidad: No disponible (Ausencia de datos).

Coefficiente de reparto n-
octanol/agua (valor
logarítmico): No disponible (Ausencia de datos).

Presión de vapor: No disponible (Ausencia de datos).

Densidad y/o densidad
relativa: 0,990 - 1,030 g/mL

Densidad de vapor
relativa: No disponible (Ausencia de datos).

Características de las
partículas: No disponible (Ausencia de datos).

Otras informaciones: No aplicable.

10- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

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

Estabilidad química: Producto es estable en condiciones normales de temperatura y presión.

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

Condiciones que deben
evitarse: Temperaturas elevadas.

Materiales incompatibles: No son conocidos materiales incompatibles con el producto.

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

11- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda: DISPONÍVEIS:

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**Producto: SAFESUI CIRCOVIRUS**

REVISIÓN: 00

FECHA: 22/11/2018

Página: 8 de 12

	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:	Provoca lesiones oculares graves con quemaduras, lagrimeo 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:	No se espera que el producto presente toxicidad reproductiva.
Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposición única:	No se espera que el producto presente toxicidad sistémica específica de órganos diana en exposición única.
Toxicidad sistémica específica de órganos diana - Exposiciones repetidas:	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.

12- INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Toxicidad:	Tóxico para los organismos acuáticos. Información relativa al: <u>- Secreto industrial:</u> CEr50 (<i>Desmodesmus subspicatus</i> , 72h): 0,13 - 0,205 mg/L
Persistencia y degradabilidad:	Debido a la ausencia de datos, se espera que el producto presente persistencia y no sea rápidamente degradable.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**Producto: SAFESUI CIRCOVIRUS**

REVISIÓN: 00

FECHA: 22/11/2018

Página: 9 de 12

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**

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.

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

Carretera:	ONU - Organización de las Naciones Unidas Recomendaciones Relativas al Transporte de Mercancías Peligrosas. Reglamentación Modelo.
Ferrocarril:	<i>Convention concerning International Carriage by Rail (COTIF) Appendix C - Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail - RID</i>
Mar:	<i>IMO - International Maritime Organization International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code)</i>
Aire:	<i>IATA - International Air Transport Association Dangerous Goods Regulation (DGR)</i>
Número ONU:	No clasificado como peligroso para el transporte en los distintos modos.
Riesgos ambientales:	No peligroso para el medio ambiente.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**Producto: SAFESUI CIRCOVIRUS**

REVISIÓN: 00

FECHA: 22/11/2018

Página: 10 de 12

Precauciones especiales: No hay necesidad de precauciones especiales.

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 SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

Convention concerning Safety in the use of Chemicals at Work (Convention 170) - 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 elaborada en Noviembre, 2018.

Versión	Fecha de publicación	Cambios
00	22/11/2018	Elaboración

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Producto: SAFESUI CIRCOVIRUS

REVISIÓN: 00

FECHA: 22/11/2018

Página: 11 de 12

Abreviaturas:CAS - *Chemical Abstracts Service*CE₅₀ - Concentración efectiva 50%

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, 2018.

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: Noviembre, 2018.

HSDB - HAZARDOUS SUBSTANCES DATA BANK. Disponible en: <<http://toxnet.nlm.nih.gov/cgi-bin/sis/htmlgen?HSDB>>. Acceso en: Noviembre, 2018.

IARC - INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER. Disponible en: <<http://monographs.iarc.fr/ENG/Classification/index.php>>. Acceso en: Noviembre, 2018.

IPCS - INTERNATIONAL PROGRAMME ON CHEMICAL SAFETY - INCHEM. Disponible en: <<http://www.inchem.org/>>. Acceso en: Noviembre, 2018.

NIOSH - NATIONAL INSTITUTE OF OCCUPATIONAL AND SAFETY. International Chemical Safety Cards. Disponible en: <<http://www.cdc.gov/niosh/>>. Acceso en: Noviembre, 2018.

NITE-GHS JAPAN - NATIONAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY AND EVALUATION. Disponible en: <http://www.safe.nite.go.jp/english/ghs_index.html>. Acceso en: Noviembre, 2018.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Producto: SAFESUI CIRCOVIRUS

REVISIÓN: 00

FECHA: 22/11/2018

Página: 12 de 12

SIRETOX/INTERTOX - SISTEMA DE INFORMAÇÕES SOBRE RISCOS DE EXPOSIÇÃO QUÍMICA.
Disponibile en: <<http://www.intertox.com.br>>. Acceso en: Noviembre, 2018.

Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos
(SGA). 6. Rev. Ed. Nueva York: Naciones Unidas, 2015.

TOXNET - TOXICOLOGY DATA NETWORKING. ChemIDplus Lite. Disponible en:
<<http://chem.sis.nlm.nih.gov/>>. Acceso en: Noviembre, 2018.
