

Sección 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

1.1. Identificador del producto

Datos de seguridad número de hoja BIO-006-EU-SP
Código del producto 7023
Nombre del producto ACTH ELISA Kits

Sinónimos Pituitary ELISA Kits

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Uso recomendado Para la investigación o uso diagnóstico in vitro solamente

Usos contraindicados No para el uso en o en los seres humanos

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Proveedor

Biomerica
17571 Von Karman Avenue
Irvine, CA 92614, USA
1-800-854-3002

Para obtener más información, comuníquese con

Dirección de correo electrónico bmra@biomerica.com

1.4. Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia INFOTRAC 1-352-323-3500 (Internacional)
1-800-535-5053 (América del Norte)

Sección 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Reglamento (CE) n.º 1272/2008

No clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008.

Clasificación conforme con 67/548/CEE

Para ver el texto completo de las frases R: consúltese la Sección 16

Símbolos de peligro

No es peligroso

2.2. Elementos de la etiqueta

No clasificado como peligroso según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008.

2.3. Otros peligros**Peligros generales**

Los calibradores están formulados con un suero de base, animales o humanos de búfer. Los componentes del kit que se realizan con suero humano son probados por una comida de Estados Unidos y Drug Administration (FDA) método de licencia y se encontró que no reactivo para VIH-1, VIH-2, superficie de la Hepatitis B antígeno y VHC. Porque ningún método de análisis puede ofrecer una garantía absoluta que estos agentes están ausentes, los reactivos deben ser manejados en el nivel 2 de bioseguridad, como se recomienda para cualquier producto potencialmente infecciosos sangre humana, en el centro de los Estados Unidos para el Control de enfermedades (USCDC) y el Instituto Nacional de salud (USNIH) "Biosafety manual en Laboratories microbiológicos", 1988. Todos los productos de suero bovino utilizados son derivados de animales de origen estadounidense, procesado en las instalaciones del USDA con licencia

ELISA Concentrado de lavado contiene HCl ciprofloxacina. Mantener del personal que han demostrado una sensibilidad a los medicamentos a base de quinoleína. Las mujeres que están o pueden estar embarazadas, deben evitar el contacto con Ciprofloxacino

Sección 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**3.1. Mezclas**

Nombre de la sustancia	Número CE	Número CAS	% en peso	Clasificación según el Reglamento (CE) n°. 1272/2008 [CLP]	Número de registro REACH
Sulfuric Acid	Present	7664-93-9	3	Skin Corr. 1A (H314)	No determinado

Para ver el texto completo de las frases H y EUH: consúltese la Sección 16

Este producto no contiene sustancias candidatas a ser extremadamente preocupantes a una concentración mayor de 0.1% (Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), Artículo 59)

Sección 4: PRIMEROS AUXILIOS**4.1. Descripción de los primeros auxilios**

Contacto con los ojos	Enjuagar inmediatamente con abundante agua, incluyendo debajo de los párpados, durante un mínimo de 15 minutos. Consultar a un médico inmediatamente.
Contacto con la piel	Quitar la ropa contaminada. Lavar con agua y jabón.
Inhalación	Trasladar al aire libre. Si la persona está teniendo dificultad para respirar, dar oxígeno y llame a un médico inmediatamente.
Ingestión	Enjuague la boca con copiosas cantidades de agua, siempre y cuando la persona está consciente y busque atención médica.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas	Puede causar irritación a las membranas mucosas y las vías respiratorias superiores. Puede incluir enrojecimiento, sequedad y agrietamiento de la piel.
-----------------	---

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Notas para el médico	Aplicar un tratamiento sintomático.
-----------------------------	-------------------------------------

Sección 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**5.1. Medios de extinción**

Medios adecuados de extinción
Extintor químico o agua.

Medios no adecuados de extinción

No se conocen.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No se conocen.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar un equipo de respiración autónomo y traje de protección. Utilizar el equipo de protección individual obligatorio.

Sección 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia****Precauciones personales**

Use guantes, calzado impermeable cubiertas y abrigo de laboratorio. Tenga cuidado de no para contaminar el cuerpo.

Para el personal de respuesta a emergencias

Utilizar la protección personal recomendada en la Sección 8.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Contener el derrame en el área más pequeño posible.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza**Métodos de contención**

Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo.

Métodos de limpieza

Neutralizar un derrame de solución de parada con base diluida y luego absorber el material con toallas desechables. Remoje un calibrador o control el área del derrame con una solución de 10% de lejía y limpiar con toallas desechables. Deseche la basura contaminada con arreglo a las normas locales.

6.4. Referencia a otras secciones

Véase la Sección 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.

Sección 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**7.1. Precauciones para una manipulación segura****Recomendaciones para la manipulación segura**

Utilizar la protección personal recomendada en la Sección 8. Tener cuidado de no solución salpicaduras, derrame o salpicadura de estándares, o controles.

Consideraciones generales de higiene

Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**Condiciones de almacenamiento**

Almacenar los reactivos del kit en 2-8° C en frigoríficos señalado y etiquetado que contengan productos derivados de sangre humana.

7.3. Usos específicos finales**Usos específicos**

Para la investigación o uso diagnóstico in vitro solamente.

Medidas de gestión del riesgo (RMM)

La información requerida se ofrece en esta Ficha de Datos de Seguridad.

Sección 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1. Parámetros de control

Límites de exposición

Nombre de la sustancia	Unión Europea	Reino Unido	Francia	España	Alemania
Sulfuric Acid 7664-93-9		TWA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³ STEL: 3 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ Ceiling / Peak: 0.1 mg/m ³ Skin
Component	Italia	Portugal	Países Bajos	Finlandia	Dinamarca
Sulfuric Acid 7664-93-9 (3)	TWA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³ STEL: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³
Nombre de la sustancia	Austria	Suiza	Polonia	Noruega	Irlanda
Sulfuric Acid 7664-93-9	STEL 0.2 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	STEL: 0.1 mg/m ³ TWA: 0.1 mg/m ³	TWA: 0.05 mg/m ³	TWA: 0.1 mg/m ³ STEL: 0.3 mg/m ³	TWA: 0.05 ppm STEL: 0.15 ppm

8.2. Controles de la exposición

Controles de ingeniería Aplicar medidas técnicas para cumplir con los límites de exposición ocupacional.

Equipo de protección personal

- Protección para la cara y los ojos** Use gafas de protección donde un peligro de salpicaduras existe.
- Protección para las manos** Utilice guantes desechables nitrilo, neopreno, látex o caucho impermeable. Cambiar guantes cuando contamine.
- Protección del cuerpo y de la piel** Usa bata de laboratorio.
- Protección respiratoria** En caso de incendio, use el aparato respiratorio autónomo.

Sección 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Líquido		
Aspecto	Líquido excepción de calibradores B para calibrador F y Control de 1/2 de control, que se liofilizó y estreptavidina micropocillo recubierto	Olor	No determinado
Color	No determinado	Umbral olfativo	No determinado
Propiedad	Valores	Observaciones • Método	
pH	5.56-7.4	Deja la solución pH < 2	
Punto de fusión/punto de congelación	no aplica		
Punto de ebullición / intervalo de ebullición	no aplica		
Punto de inflamación	no aplica		
Tasa de evaporación	No determinado		
inflamabilidad (sólido, gas)	No inflamable		
Límites de Inflamabilidad en el Aire			
Límites superiores de inflamabilidad	No aplica		
Límite inferior de inflamabilidad	No aplica		
Presión de vapor	No determinado		
Densidad de vapor	No determinado		
Densidad relativa	1-3 mg/mL		
Solubilidad en agua	Completamente soluble		
Solubilidad(es)	No determinado		
Coefficiente de reparto	No determinado		
Temperatura de autoinflamación	No ocurrirá		

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Observaciones • Método</u>
Temperatura de descomposición	No determinado	
Viscosidad cinemática	No determinado	
Viscosidad dinámica	No determinado	
Propiedades explosivas	No determinado	
Propiedades comburentes	No determinado	

Sección 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

No reactivo en condiciones normales.

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno durante el procesado normal.

10.4. Condiciones que deben evitarse

No se conocen.

10.5. Materiales incompatibles

No se conocen.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No se conocen.

Sección 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

Información del producto

Potencial riesgo biológico.

Contacto con los ojos Evítese el contacto con los ojos.

Contacto con la piel Evítese el contacto con la piel.

Inhalación Evitar respirar vapores o nieblas.

Ingestión No probar ni tragar.

Toxicidad aguda desconocida 0.18 por ciento de la mezcla consiste en ingrediente(s) de toxicidad desconocida.

Los siguientes valores se calculan en función del capítulo 3.1 del documento del SGA

DL50, oral	71,333.00
Unidades	mg/kg
Inhalación	
Niebla	8.50
Unidades	mg/l
Vapor	17,000.00
Unidades	mg/l

Información sobre los componentes

Nombre de la sustancia	DL50, oral	DL50, dérmica -	CL50, inhalación
Sulfuric Acid	= 2140 mg/kg (Rat)		= 510 mg/m ³ (Rat) 2 h

Corrosión o irritación cutáneas	No está clasificado.
Lesiones oculares graves/irritación ocular	No está clasificado.
Sensibilización	No está clasificado.
Mutagenicidad en células germinales	No está clasificado.
Carcinogenicidad	No se conocen de acuerdo con la información suministrada.
Toxicidad reproductiva	No está clasificado.
STOT - exposición única	No está clasificado.
STOT - exposición repetida	No está clasificado.
Peligro de aspiración	No está clasificado.
Síntomas	Por favor, consulte la sección 4 de esta FDS para los síntomas.

Sección 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Toxicidad

Un peligro para el medio ambiente no puede ser excluida en el caso de una manipulación o eliminación no profesional.

Nombre de la sustancia	Algas/plantas acuáticas	Peces	Crustáceos
Sulfuric Acid		500: 96 h Brachydanio rerio mg/L LC50 static	29: 24 h Daphnia magna mg/L EC50

12.2. Persistencia y degradabilidad

No determinado.

12.3. Potencial de bioacumulación

No determinado.

12.4. Movilidad en el suelo

Movilidad

No determinado.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No determinado.

12.6. Otros efectos adversos

No determinado.

Sección 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Desechos de residuos / producto no utilizado La eliminación se debe realizar de acuerdo con las leyes y regulaciones regionales, nacionales y locales correspondientes.

Embalaje contaminado La eliminación inadecuada o la reutilización de este recipiente puede ser peligrosa e ilegal.

Sección 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

IMDG

14.1 Número ONU Not regulated

RID

14.1 Número ONU Not regulated

ADR

14.1 Número ONU Not regulated

ICAO (aéreo)

14.1 Número ONU Not regulated

IATA

14.1 Número ONU Not regulated

Sección 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Unión Europea

Prestar atención a la Directiva 98/24/CE sobre la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores ante los riesgos relacionados con los agentes químicos en el trabajo.

Autorizaciones y/o restricciones de uso:

Este producto no contiene sustancias sujetas a autorización (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XIV) Este producto no contiene sustancias sujetas a restricción (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XVII)

Contaminantes orgánicos persistentes

No aplicable

Ozone-depleting substances (ODS) regulation (EC) 1005/2009

Inventarios Internacionales

No determinado.

TSCA -
 EINECS/ELINCS
 DSL/NDL
 PICCS
 ENCS
 IECSC
 Inventario de Sustancias Químicas
 de Australia AICS
 KECL

-
 -
 -
 -
 -
 -
 -
 -

Leyenda

TSCA - Estados Unidos - Ley del Control de Sustancias Tóxicas, Sección 8(b), Inventario
 EINECS/ELINCS - Inventario Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas/Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas
 DSL/NDL - Lista de Sustancias Nacionales y Lista de Sustancias no Nacionales de Canadá
 PICCS - Inventario de Productos y Sustancias Químicas de Filipinas
 ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas de Japón
 IECSC - Inventario de Sustancias Químicas Existentes de China
 AICS - Inventario de Sustancias Químicas de Australia
 KECL - Sustancias Químicas Existentes y Evaluadas de Corea

15.2. Evaluación de la seguridad química

No Evaluación de la seguridad química se ha llevado a cabo para esta sustancia / mezcla por el proveedor.

Sección 16: OTRA INFORMACIÓN**Texto completo de las indicaciones H mencionadas en las Secciones 2 y 3**

H314 - Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves

Procedimiento de clasificación

Método de cálculo

Fecha de edición: 22-sep-2015**Fecha de revisión:** 02-sep-2015**Nota de revisión:** Formato Nuevo.**Esta hoja de datos de seguridad del material cumple con los requisitos del Reglamento CE nº 1907/2006****Descargo de responsabilidad**

La información que se ofrece en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta según nuestro leal saber y entender a la fecha de su publicación. La información proporcionada está concebida solamente como guía para la manipulación, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y distribución seguras y no debe considerarse como garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material específico diseñado y puede no ser válida en caso de usarlo en combinación con cualquier otro producto o en algún proceso, a menos que se especifique en el texto.

Fin de la Hoja de Datos de Seguridad