HOJA DE SEGURIDAD MEDIO DE CULTIVO STREPTOCOCCUS TIPO B

1. *Identificación del producto y empresa fabricante*

1.1. Identificación del proveedor

- Nombre**:** MICROBIOLOGÍA Y GENÉTICA LTDA "Microgen Ltda."
- Dirección: Calle 55 # 71D-07
- Tel: 7495827 – 7495733
- Web: www.microgenltda.com.co
- Ciudad: Bogotá D.C. – Colombia

1.2. Identificación del producto

- Denominación: Medio de cultivo Streptococcus Tipo B
- Uso de la sustancia o del preparado: Reactivo de Diagnóstico In-vitro
- Registro Sanitario: 2020RD-0006450

Teléfono de urgencias: Instituto Nacional de salud Tel: (+571):2207700 y/o 123 Numero único nacional de emergencias

2. *Identificación de Peligros*

- Peligros para la salud: N/A
- Peligros físicos: N/A
- Peligros ambientales: N/A

3. *Composición*

- Almidón de maíz
- Glucosa
- Sulfato de magnesio
- MOPS
- Fosfato dísodico de hidrógeno
- Cristal violeta
- Proteosa peptona.

4. *Primeros Auxilios:*

- **Inhalación:** tomar aire fresco - de presentarse molestias acudir inmediatamente a urgencias.
- **Contacto con la piel:** No presenta riesgo. En caso de contacto con la piel, lave con abundante agua.

- **Contacto con los ojos:** No presenta riesgo. En caso de contacto con los ojos, lave con abundante agua, de permanecer las molestias debe acudir al oftalmólogo.
- **Ingestión:** Evite inducir al vomito e ingiera grandes cantidades de agua y acudir al médico con la etiqueta del producto.

5. *Medidas de lucha contra incendio*

- **Medios de extinción adecuados:** Producto no inflamable. En caso de presentarse un incendio use el extintor para apagar el fuego y evacue al personal sin protección.
- **Equipos de protección:** Usar equipos de respiración autónoma y de protección, al igual que en cualquier incendio.

6. *Medidas a tomar en caso de vertido accidental*

- Materiales de control ingeniería: Manipulación del producto en una habitación adecuada con ventilación / escape.
- Parámetros de control específicos: no determinado
- Límites de exposición profesional: no determinado
- Indicadores biológicos: no determinado
- Otros límites y valores: no determinado
- Las mejores prácticas para el monitoreo: no determinado

6.1 Equipo de Protección Personal:

- Protección respiratoria: N/A
- Protección de las manos: Guantes desechables (de látex o nitrilo).
- Protección de los ojos: Gafas de protección.
- Protección de la piel y el cuerpo: Utilizar bata desechable de laboratorio.
- Precauciones especiales: cumplir continuamente las indicaciones de bioseguridad en cuanto a la manipulación de reactivos y muestras de pacientes.
- Medidas de higiene: buenas prácticas de seguridad en los laboratorios.

7. *Manipulación y almacenamiento*

7.1 Manipulación:

- Colocar las placas Petri de manera invertida para evitar que caiga agua de condensación.
- Manipular en cabina de flujo laminar y/o mechero para conservar la esterilidad del medio.

7.2 Almacenamiento:

- Conservar la cadena de frio, en refrigeración de 2-8°C.
- Mantener en su embalaje original

- Lugar fresco y seco, con buena ventilación, los productos deben ser almacenados en estanterías, separados del piso y con su etiqueta visible.

7.3 Recomendaciones:

- El personal involucrado en el manejo del producto debe utilizar todos los elementos de protección recomendados.
- Mantener los envases sellados y con etiqueta visible.

8. Control de Exposición / Protección Especial:

8.1 Medidas para reducir la posibilidad de exposición:

- Utilizar los elementos de protección personal recomendados. Mantener lejos del alcance de los niños o de personas irresponsables. No beber ni fumar mientras aplique el producto.
- Lavarse bien las manos después de haber usado el producto.

8.2 Parámetros para control específico

Ninguno en especial.

9. ***Propiedades físico y químicas***

- **Aspecto:** Semisolido
- **Color:** Rojo
- **Olor:** Inoloro
- **pH:** 6.4 ± 0.2 (25°C).

10. ***Estabilidad y reactividad***

- **Materiales que deben evitarse:** N/A
- **Estabilidad:** Estable.
- **Productos de descomposición peligrosos:** N/A
- **Polimerización** La polimerización peligrosa no ocurre
- **Autoreactividad:** N/A

11. ***Información Ecológica***

No se bioacumula, no se debe verter en ríos, ni en canales de fuentes de agua.

12. Información toxicológica

- Toxicidad aguda: no hay evidencias.

12.1 Informaciones complementarias sobre toxicidad:

- Tras inhalación: trasladar al afectado a un lugar ventilado.
- Tras contacto con la piel: El contacto puede ocasionar Irritaciones dérmicas leves, lavar con abundante agua y jabón.
- Tras contacto con los ojos: irritación ocular leve, lavar con abundante agua limpia y corriente por lapso mínimo de 10 minutos, cuidando que los parpados se encuentren abiertos.
- Tras ingestión: (En cantidades grandes) acudir inmediatamente al médico llevando la etiqueta del producto.
- Información adicional: si la manipulación es adecuada, la posibilidad de causar daño es casi nula.

13. Consideraciones sobre disposición final

El producto será desechado como material biológico, en bolsas rojas. Proceda a contactar con la autoridad competente, o bien con los gestores legalmente autorizados para la eliminación de residuos.

14. Información sobre transporte

- Producto catalogado como no peligroso, de acuerdo con las regulaciones y normas nacionales e internacionales de transporte.
- Transportar el producto en envase original, cerrado y etiquetado.
- Vía terrestre, marítima y aérea.

15. Información Reglamentaria

Se somete a los reglamentos y normas exigidos por las entidades competentes locales y nacionales, normatividad EU seguridad de los productos, normas sanitarias y medioambientales, normas de comercio internacional

16. Otras informaciones

Los datos consignados en la presente hoja de Seguridad, están basados en nuestros conocimientos actuales y bibliografía, teniendo como único objeto informar sobre aspectos de seguridad y no garantizando las propiedades y características en ellas indicadas.

Microgen Ltda proporciona la información contenida aquí de buena fe, sin embargo, no hace ninguna representación en cuanto a su integridad o exactitud. Es intención que se utilice este documento sólo como una guía para el manejo del material con la precaución apropiada, por una persona adecuadamente capacitada en el uso de este producto. Los individuos que reciban la información deben ejercer su juicio independiente al determinar la conveniencia del producto para un uso particular. MICROGEN LTDA, NO GESTIONA O DA GARANTÍA ALGUNA, EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO SIN LIMITACIÓN CUALQUIER GARANTÍA DE COMERCIABILIDAD, O CONVENIENCIA PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR, CON RESPECTO A LA INFORMACIÓN EXPUESTA EN EL PRESENTE DOCUMENTO O DEL PRODUCTO AL QUE SE REFIERE LA INFORMACIÓN. POR CONSIGUIENTE, CTR SCIENTIFIC, NO SERÁ RESPONSABLE DE DAÑOS QUE RESULTEN DEL USO O CONFIANZA QUE SE TENGA EN ESTA INFORMACIÓN. ********** **********

RAZÓN SOCIAL: Microbiología y Genética Ltda.

TELÉFONOS: 7495827 – 7495733

DIRECCIÓN: Calle 55 # 71 D 07

MODIFICACIÓN DE DOCUMENTO			
Versión	**Apartado modificado**	**Descripción**	**Fecha**
1	N/A	Creación de documento	Julio 01 de 2021
2	Cuerpo del documento	Actualización de información del producto	Febrero 10 de 2022
3	Cuerpo del documento	Se cambia el diseño del documento	Abril 04 de 2023

ELABORÓ	REVISÓ	APROBÓ	
Director de Calidad	Gerente General	Dr. Técnico de DM	Dr. Técnico de RDIV
			