

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Según NTC 4435

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA COMPAÑÍA

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto: CitoGen

Código del producto: LGBM 0017

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

Denominación Social: Laboratorio de Genética y Biología Molecular LTDA.

Dirección: Calle 134 N°7B – 83 Edificio El Bosque, Laboratorio 123.

Bogotá, Colombia

Tel: +601 8052971 / +601 8052969

Cel: +57 322 4623259

mercadeo@genetica.com.co

SECCIÓN 2: COMPOSICIÓN, INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

El producto no contiene sustancias que se consideren peligrosas para la salud de acuerdo a el Reglamento (CE) No.1272/2008.

SECCIÓN 3: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

3.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Palabras de advertencia

Ninguno/a

Pictogramas

Ninguno/a

3.2. Otros peligros

Peligros para la salud

No peligroso

Peligros para el medio ambiente

No peligroso

Indicaciones de peligro

No es aplicable

Consejo de prudencia**Prevención**

No es aplicable

Respuesta

No es aplicable

Almacenamiento

No es aplicable

Eliminación

No es aplicable

Otros peligros

No es aplicable

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS**4.1. En caso de exposición por inhalación:**

No se ha previsto riesgo por inhalación en las condiciones destinadas para el uso de este material.

4.2. En caso de proyecciones o de contacto con los ojos:

En el caso de poseer lentes de contactos, retirarlos y lavar cuidadosamente con agua durante varios minutos.

4.3. En caso de proyecciones o de contacto con la piel:

Lavar con abundante agua. No se necesita atención inmediata.

4.5. En caso de ingestión:

No se ha previsto riesgo por ingestión significativo en condiciones previstas de uso normal.

4.1. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No es aplicable

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

Ninguno/a

SECCIÓN 5: MEDIDAS EXTINCIÓN DE INCENDIOS

5.1. Medios de extinción apropiados

Están autorizados todos los agentes de extinción: espuma, arena, dióxido carbónico, agua y/o polvo.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Un incendio produce frecuentemente un espeso humo negro. La exposición a los productos de descomposición puede conllevar riesgos para la salud

No respirar los humos

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar un aparato respiratorio autónomo y de protección completa.

SECCIÓN 6: MEDIDA CONTRA VERTIDO ACCIDENTAL

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Remitirse a las medidas de protección enumeradas en las rúbricas

Evitar cualquier contacto con la piel y los ojos.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Contener y recoger las fugas con materiales absorbentes no combustibles, como, por ejemplo: arena, tierra, tierra de diatomeas en bidones para la eliminación de los residuos

No tirar en el medio ambiente (cursos de agua, suelos, vegetaciones, etc.)

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Lavar con abundante agua la superficie manchada.

No recuperar el producto con vistas a una reutilización. No arrojar en un medio natural.

6.4. Referencia a otras secciones

No aplica

SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

7.1. Manipulación: Requiere de elementos de protección personal.

7.2. Almacenamiento: CitoGen medio de cultivo debe ser almacenado entre 4-8 °C no se debe congelar.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN, PROTECCIÓN PERSONAL

8.1. Medidas de ingeniería: Asegurar el área para evitar la contaminación del producto.

8.2. Protección personal:

Protección respiratoria: Tapabocas quirúrgico

Protección de las manos: Guantes de nitrilo

Protección de la piel y el cuerpo: Bata de laboratorio y cofia.

Medidas de higiene: Manipular respetando las buenas prácticas de higiene y bioseguridad.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información general:

Apariencia o forma: Líquido

Olor: Inoloro

pH: 7,2

Punto de ebullición/ intervalo de ebullición: Sin datos disponibles

Punto de fusión/ intervalo de fusión: Sin datos disponibles

Punto de congelación/ intervalo de congelación: $\approx 0^{\circ}\text{C}$

Solubilidad en el agua: Miscible

Densidad: $\approx 1 \text{ g/cm}^3$

Peso molecular: No aplica

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Estabilidad química: El material es estable a temperatura ambiente y refrigeración entre 4-8 °C, almacenamiento correspondiente y condiciones de manejo de temperaturas y presiones.

10.2. Condiciones a evitar: Si no se mantiene la temperatura correcta, evitando la congelación del producto tendrá menor rendimiento en el cultivo.

10.3. Incompatibilidad con otros materiales: No aplica

10.4. Productos de descomposición peligrosos: No aplica

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Datos de toxicidad:

No existen pruebas disponibles que indiquen toxicidad severa.

11.2. Estudios especiales:

Carcinogenicidad: No aplica.

Efectos reproductivos: No aplica.

Neurotoxicidad: No aplica.

Mutagenicidad: No aplica.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Ecotoxicidad:

No contiene sustancias nocivas para el entorno o no degradables en las estaciones de tratamiento de aguas residuales.

12.2. Destrucción ambiental:

No tóxico al medio ambiente

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN DEL PRODUCTO

13.1. Clasificación bajo leyes aplicables:

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272 de 2008.

13.2. Identificación:

Registro:

En trámite.

Descripción:

Es un medio de cultivo completo suplementado con fitohemaglutinina (FitoGen), idóneo para cultivos de citogenética convencional que permite el análisis de metafases para observar anomalías numéricas y/o estructurales.

13.3. Instrucciones especiales o limitaciones específicas:

Sin datos disponibles.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

14.1. Descripción correcta del nombre del material peligroso:

No es peligroso

14.2. Clase de riesgo:

Ninguno/a

14.3. Clase subsidiaria:

Ninguno/a

Clasificaciones o descripciones bajo Normas Internacionales de transporte:

Ninguno/a

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1. Normatividad:

Norma Técnica Colombiana 4435

15.2. Limitaciones de investigación y desarrollo:

No aplica.

SECCIÓN 16: INFORMACIÓN ADICIONAL

No se posee información adicional para añadir.