

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según (UE) 2020/878

Página 1/9

YM-11 Agar

Revisión 3

Fecha de revisión 2024-03-21

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto	YM-11 Agar
Código del producto	6904, 400000475, 700002430

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

Uso previsto	[SU3] Usos industriales: Usos de sustancias como tales o en preparados en emplazamientos industriales; [PC21] Productos químicos de laboratorio; [PROC15] Uso como reactivo de laboratorio;
Descripción	Intended for use in routine analytics, including quality control and monitoring. For in vitro use only.

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

Empresa	Neogen Corporation
Dirección	620 Lesher Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Teléfono	517-372-9200/800-234-5333
Email	SDS@neogen.com

1.4. Teléfono de emergencia


	24 horas: Médico: 1-651-523-0318 (internacional) Derrame/CHEMTREC: 1-703-527-3887 (internacional)
--	---

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

2.1.2. Clasificación -CE 1272/2008	Carc. 1B: H350;
---------------------------------------	-----------------

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro	
Palabra de advertencia	Peligro
Indicación de peligro	Carc. 1B: H350 - Puede provocar cáncer .
Consejos de prudencia: Prevención	P201 - Pedir instrucciones especiales antes del uso. P202 - No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

YM-11 Agar

Revisión 3
Fecha de revisión 2024-03-21

2.2. Elementos de la etiqueta

Consejos de prudencia: Respuesta	P308+P313 - EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Consultar a un médico.
Consejos de prudencia: Almacenamiento	P405 - Guardar bajo llave.
Consejos de prudencia: Eliminación	P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en una instalación aprobada para desechos peligrosos / especiales de acuerdo con las regulaciones locales y nacionales

2.3. Otros peligros

Otros riesgos	Combustible dusts: May form combustible dust concentrations in air. Dust may be irritating if inhaled.
---------------	---

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

EC 1272/2008

Nombre químico	No. Índice	N.º CAS	N.º CE	N.º REACH	Conc. (%p/p)	Clasificación
Chloramphenicol		56-75-7	200-287-4		0 - 0.5%	Carc. 1B: H350;

Descripción

	Las concentraciones enumeradas no son especificaciones del producto.
--	--

Características De Las Partículas

	Sin datos disponibles.
--	------------------------

Información adicional

	El texto completo de las declaraciones de precaución enumeradas en esta sección se proporciona en la sección 16.
--	--

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Inhalación	Trasladar a la persona que ha estado expuesta al aire fresco. Si resulta difícil respirar, administrar oxígeno. Si se detiene la respiración, administrar respiración artificial. Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas.
Contacto con los ojos	Aclarar inmediatamente con agua abundante. Es preciso quitarse las lentes de contacto. Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas.
Contacto con la piel	Retirar la ropa contaminada. Lavar con agua y jabón. Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas.
Ingestión	Do not induce vomiting unless told to do so by the poison control center or doctor. Aclarar bien la boca. No administrar nunca nada por la boca a una persona que esté inconsciente. Consultar a un médico en caso de malestar.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Inhalación	Podría provocar irritación de las vías respiratorias.
Contacto con los ojos	Podría provocar irritación en los ojos.
Contacto con la piel	Podría provocar irritación cutánea.
Ingestión	Puede causar cáncer. La ingestión podría provocar náuseas y vómitos. May cause oral mucosal irritation.

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

	Retirar a la persona afectada de la fuente de contaminación inmediatamente. Llevar al hospital si existen quemaduras o síntomas de intoxicación. Solicitar atención médica si perduran la irritación
--	--

YM-11 Agar

Revisión 3
 Fecha de revisión 2024-03-21

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

o los síntomas. Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Usar medios de extinción adecuados a la situación de incendio que acontece.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Combustible dusts: May form combustible dust concentrations in air.
 Evitar la formación de polvo. No permita que el producto sin diluir se libere al agua subterránea, al curso de agua o al sistema de alcantarillado.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Do not breathe dust or vapour. Use equipo de respiración autónomo y ropa de protección química.

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Evitar la formación de polvo. Usar de la forma adecuada: Equipo protector, Ropa protectora.
 Asegurase de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada. Evitar la exposición repetida o prolongada.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar más derrames si es seguro. Limpiar bien la zona del derrame con agua abundante. No irrigar en agua superficial. No dejar que el producto contamine el subsuelo.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Evitar la formación de polvo. Limpiar bien la zona del derrame con agua abundante. No contamine el agua mediante la limpieza del equipo o la eliminación de desechos.

6.4. Referencia a otras secciones

See Section(s) 2, 8, and 13 for further information.

SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Adopte las mejores consideraciones de manipulación manual al manejarlo, transportarlo o dispensarlo. Evítese el contacto con los ojos. No comer, beber ni fumar en zonas en las que se usa o almacena este producto. Asegurase de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada. No contamine el agua mediante la limpieza del equipo o la eliminación de desechos.
 Usar de la forma adecuada: Ropa protectora.
 Lea la etiqueta completa y siga todas las instrucciones de uso, restricciones y precauciones.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Conservar a temperaturas entre 2 °C a 30° C. Siga las instrucciones de la etiqueta.
 Conservar en recipientes correctamente etiquetados. Manténgase el recipiente bien cerrado.
 Proteger de la humedad. Do not contaminate water, food, or feed by storage or disposal.

7.3. Usos específicos finales

See Section(s) 1.2 for further information.

Información adicional

Refer to product label and/or package insert for additional information.

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual


8.1. Parámetros de control

No se conocen límites de exposición ocupacional.

YM-11 Agar

Revisión 3
 Fecha de revisión 2024-03-21

8.2. Controles de la exposición

	
8.2.1. Controles técnicos apropiados	Asegurarse de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada.
8.2.2. Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal	Usar de la forma adecuada: Equipo protector.
Protección de los ojos / la cara	Usar de la forma adecuada: Protección ocular adecuada.
Protección de la piel - Protección de las manos	Usar de la forma adecuada: Guantes resistentes a productos químicos hechos de cualquier material impermeable. Lavar el exterior de los guantes antes de retirarlos.
Protección de la piel - Otros	Usar de la forma adecuada: Ropa protectora. Wash contaminated clothing, separately from other laundry, with detergent and water before reuse.
Protección respiratoria	En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado. Dust may be irritating if inhaled.
Controles de exposición ocupacional	Las exposiciones que superen el límite de exposición ocupacional recomendado podrían provocar efectos adversos para la salud. Proteger la ropa del contacto con el producto. Provide chemical shower. Proporcionar unidad de lavado de ojos.

Información adicional

	Refer to product label for additional PPE requirements and recommendations. Follow label instructions.
--	--

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado	Polvo
Color	beige
Olor	Característico
Umbral olfativo	Sin datos disponibles
pH	6.8 - 7.2
Punto de fusión	Sin datos disponibles
Punto de congelación	Sin datos disponibles
Punto inicial de ebullición	Sin datos disponibles
Punto de inflamación	Sin datos disponibles
Tasa de evaporación	Sin datos disponibles
Límites de inflamación	Combustible dust
Presión del vapor	Sin datos disponibles
Densidad relativa de vapor	Sin datos disponibles
Densidad / Densidad relativa	Sin datos disponibles
Solubilidad en grasas	Sin datos disponibles
Coefficiente de partición	Sin datos disponibles
Temperatura de autoignición	Sin datos disponibles
Viscosidad	No aplicable.
Propiedades explosivas	Sin datos disponibles
Propiedades comburentes	Sin datos disponibles
Solubilidad	Soluble en agua

9.2. Información adicional

YM-11 Agar

Revisión 3
Fecha de revisión 2024-03-21

9.2. Información adicional

Conductividad	Sin datos disponibles
Tensión superficial	No aplicable.
Grupo de gases	Sin datos disponibles
Contenido de benceno	Sin datos disponibles
Contenido de plomo	Sin datos disponibles
COV (compuestos orgánicos volátiles)	Sin datos disponibles

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

	Estable en condiciones normales.
--	----------------------------------

10.2. Estabilidad química

	Estable en condiciones normales.
--	----------------------------------

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

	En las condiciones especificadas, no se esperan reacciones peligrosas que conduzcan a temperaturas o presiones excesivas.
--	---

10.4. Condiciones que deben evitarse

	Evitar chispas, llamas, calor y fuentes de ignición. Evitar la formación de polvo. Mantener alejado de extreme temperatures. Proteger de la humedad. Proteger de la luz del sol.
--	--

10.5. Materiales incompatibles

	Materiales combustibles.
--	--------------------------

10.6. Productos de descomposición peligrosos

	Óxidos de carbono.
--	--------------------

SECCIÓN 11: Información toxicológica

11.1 Información sobre las clases de peligro

Toxicidad tras una única dosis	Based on available data, the classification criteria are not met. However, this product does contain substance(s) that are classified as hazardous. For more information, see Section 3.
Corrosión o irritación cutáneas	Podría provocar irritación cutánea.
Lesiones o irritación ocular graves	Podría provocar irritación en los ojos.
Sensibilización respiratoria o cutánea	Podría provocar reacciones alérgicas en personas vulnerables.
Mutagenicidad en células germinales	No se han notificado efectos mutágenos.
Carcinogenicidad	Carcinógeno categoría 1. No components at >0,01% are listed in the American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH) Guide to Occupational Exposure Values. Listed by the International Agency for Research on Cancer (IARC) as a group 2A: Probably carcinogenic to humans, [Chloramphenicol, CAS No. 56-75-7], Group 2B: Possibly carcinogenic to humans, [Trypan blue, CAS No. 72-57-1 (<0.1%)]. No components at >0,01% are listed in the National Toxicology Program (NTP) Report on Carcinogens. Not listed in the OSHA standard 1910.1003 Carcinogens.
Toxicidad reproductiva	No se han notificado efectos teratogénicos.

YM-11 Agar

Revisión 3
 Fecha de revisión 2024-03-21

11.1 Información sobre las clases de peligro

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	Ninguno peligro significativo.
Peligro de aspiración	Ninguno peligro significativo.
Exposición repetida o prolongada	Evitar la exposición repetida o prolongada. Es posible la aparición tardía de las quejas y el desarrollo de hipersensibilidad (dificultad para respirar, tos, asma).

11.1.2. Mezclas

	See Section(s) 3 for further information.
--	---

11.1.3. La información sobre peligros

	See Section(s) 2 and 3 for further information.
--	---

11.1.4. Información toxicológica

	Sin datos disponibles
--	-----------------------

11.1.5. Clase de peligro

	See Section(s) 2 and 14 for further information.
--	--

11.1.6. Criterios de clasificación

	Based on the Globally Harmonised System (GHS) considerations for the classification of mixtures. See Section 15 for regulatory citations.
--	---

11.1.7. Información sobre posibles vías de exposición

	Contacto con los ojos. Contacto con la piel. Inhalación. Ingestión.
--	---

11.1.8. Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

	See Section(s) 4.2 for further information.
--	---

11.1.9. Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

	See Section(s) 4.2 for further information.
--	---

11.1.10. Efectos interactivos

	Sin datos disponibles.
--	------------------------

11.1.11. Ausencia de datos específicos

	<1% of this mixture consists of ingredients of unknown acute toxicity.
--	--

11.1.12. Información sobre la mezcla en relación con la sustancia

	See Section(s) 3 for further information.
--	---

11.1.13. Información adicional

	Sin datos disponibles.
--	------------------------

11.2 Información sobre otros peligros

	Sin datos disponibles.
--	------------------------

SECCIÓN 12: Información ecológica

12.1. Toxicidad

	Sin datos disponibles
--	-----------------------

12.2. Persistencia y degradabilidad

	No hay información disponible acerca de este producto.
--	--

YM-11 Agar

Revisión 3
 Fecha de revisión 2024-03-21

12.3. Potencial de bioacumulación

No hay información disponible acerca de este producto.

12.4. Movilidad en el suelo

No hay información disponible acerca de este producto.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay información disponible acerca de este producto.

12.6 Propiedades de alteración endocrina

No hay información disponible acerca de este producto.

12.7 Otros efectos adversos

Los datos de prueba específicos para la sustancia o mezcla no están disponibles.

Información adicional

Keep out of lakes, ponds, or streams.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Eliminar como desechos especiales de acuerdo con las normativas locales, regionales y nacionales. Siga las instrucciones de la etiqueta.

Métodos de eliminación

No contamine el agua mediante la limpieza del equipo o la eliminación de desechos. No irrigar en agua superficial. Eliminar de acuerdo con las normativas locales, regionales y nacionales.

Eliminación del envasado

Recipiente no recargable. No reutilice ni rellene este envase.
 Si está vacío: No reutilice este envase. Colóquelo en la basura u ofrézcalo para reciclaje, si está disponible. Si está parcialmente lleno: llame a su agencia local de desechos sólidos para obtener instrucciones de eliminación. Nunca coloque el producto no utilizado en ningún desagüe interior o exterior.

Información adicional

Refer to product label and/or package insert for additional information. Siga las instrucciones de la etiqueta.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1. Número ONU

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

14.4. Grupo de embalaje

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

14.5. Peligros para el medio ambiente

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

YM-11 Agar

Revisión 3
Fecha de revisión 2024-03-21

14.7 Transporte marítimo a granel según instrumentos de la OMI

El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.

SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Reglamentos	REGLAMENTO (UE) 2020/878 DE LA COMISIÓN de 18 de junio de 2020 por el que se modifica el anexo II del Reglamento (CE) n.º 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo al registro, evaluación, autorización y restricción de productos químicos (REACH).
Chemical Inventories/Right-to-Know Lists:	<p>Póngase en contacto con SDS@neogen.com para obtener información adicional. Especifique el país o la región con su solicitud.</p> <p>WARNING: This product can expose you to chemicals, including Trypan blue, CAS No. 72-57-1 (<0.1%), which is/are known to the State of California to cause cancer. For more information go to www.P65Warnings.ca.gov.</p>

SECCIÓN 16: Otra información

Información adicional

Revisión	<p>Este documento difiere de la versión anterior en las siguientes partes:.</p> <ul style="list-style-type: none"> 2 - Otros riesgos. 2 - Consejos de prudencia: Prevención. 2 - 2.1.2. Clasificación -CE 1272/2008. 4 - Ingestión. 7 - 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades. 9 - 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas (Límites de inflamación). 9 - 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas (Solubilidad en grasas). 9 - 9.2. Información adicional (Grupo de gases). 9 - 9.2. Información adicional (Subcategoría de producto). 10 - 10.4. Condiciones que deben evitarse. 11 - Toxicidad tras una única dosis. 11 - Carcinogenicidad. 13 - 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos. 15 - Chemical Inventories/Right-to-Know Lists:. 16 - Contenido máximo de COV.
Acrónimos	<p>ADR/RID: European Agreements Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail (RID) and by Road (ADR).</p> <p>CAS: Servicio de Resumen Químico.</p> <p>CLASS: Classification, Labelling, and Safety Data Sheet of Hazardous Chemicals Regulation 2013 (Malaysia).</p> <p>FIFRA: U.S. Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act.</p> <p>GHS: Globally Harmonized System.</p> <p>HCS 2012: U.S. Hazard Communication Standard (2012 revision).</p> <p>IATA: International Air Transport Association.</p> <p>ICAO: International Civil Aviation Organisation.</p> <p>IMDG: International Maritime Dangerous Goods.</p> <p>LD: Dosis letal.</p> <p>OEL: Valor límite de exposición profesional.</p> <p>OSHA: U.S. Occupational Safety and Health Administration.</p> <p>PEL: Permissible Exposure Limit.</p> <p>REACH: Registration, Evaluation, Authorisation, and Restriction of Chemicals.</p> <p>STOT: Specific Target Organ Toxicity.</p> <p>SEP: Sustancia extremadamente preocupante.</p> <p>US DOT: United States Department of Transportation.</p> <p>VOC: Volatile Organic Compound.</p> <p>WEL: Workplace Exposure Limit.</p>

YM-11 Agar

Revisión 3
Fecha de revisión 2024-03-21

Información adicional

Texto de advertencias de peligro de la Sección 3

Carc. 1B: H350 - Puede provocar cáncer .

Información adicional

EXENCIÓN DE RESPONSABILIDAD: La información y las recomendaciones aquí contenidas ("Información") se presentan de buena fe y se cree que son correctas en la fecha de emisión. No se asegura nada respecto a la integridad o exactitud de la Información. Además, debido a los numerosos factores que afectan el uso de este producto, la Información se suministra con la condición de que la persona o personas que la reciben tomen su propia determinación con respecto a su conveniencia para su propio propósito particular, antes de usarlo.

Excepto por lo expresado aquí de forma explícita, en relación con este producto y su uso, No se hace NINGUNA GARANTÍA, CAUCION O REPRESENTACIÓN DE NINGÚN TIPO YA SEA EXPRESOS O IMPLÍCITOS, INCLUYENDO ENTRE OTROS, GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIALIZACION, ADECUACIÓN PARA UN USO PARTICULAR, CONVENIOS O PRESTACIONES, USO COMERCIAL O RESULTADOS A SER OBTENIDOS POR EL USO DE ESTE PRODUCTO. El producto contemplado se suministra "tal cual" y sólo está sujeto a las garantías aquí proporcionadas, no se asume responsabilidad alguna por el uso de este producto.