

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

NOM-018-STPS-2015

Página 1/8

Columbia CNA Agar

Revisión 3

Fecha de revisión 2023-08-29

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante:

1.1. Nombre de la sustancia química peligrosa o mezcla;

Nombre del producto	Columbia CNA Agar
Código del producto	NCM0115, 400000815, 700003296, 700003297, 700003298

1.2. Uso recomendado de la sustancia química peligrosa o mezcla, y restricciones de uso;

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	Diseñado para su uso en análisis de rutina, incluido el control y la supervisión de calidad. Sólo para uso in vitro.

1.3. Datos del proveedor o fabricante

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

1.4. Número de teléfono en caso 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 - NOM	Según los datos disponibles, este producto no está clasificado como peligroso.
----------------------------	--------------------------------------------------------------------------------

2.2. Elementos de la señalización

Indicación de peligro	Ninguno peligro significativo
-----------------------	-------------------------------

2.3. Otros peligros

Otros riesgos	El polvo puede ser irritante si se inhala.
---------------	--------------------------------------------

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Columbia CNA Agar

Revisión 3
Fecha de revisión 2023-08-29

3.2. Mezclas

EC 1272/2008

Nombre químico	No. Índice	N.º CAS	N.º CE	N.º REACH	Conc. (%p/p)	Clasificación
Starch, soluble		9005-25-8	232-679-6		1 - 10%	

Descripción

	No es necesario divulgar componentes de acuerdo con las regulaciones aplicables. 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	No induzca el vómito a menos que así lo indique el centro de control de intoxicaciones o el médico. 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. Síntomas y efectos más importantes, agudos y crónicos:

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	La ingestión podría provocar náuseas y vómitos.

4.3. Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, tratamiento especial:

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

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios:

5.1. Medios de extinción apropiados:

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

5.2. Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas o mezclas:

	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. Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio:

	No respirar el polvo ni el vapor. Use equipo de respiración autónomo y ropa de protección química.
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------

SECCIÓN 6. Medidas que deben tomarse en caso de derrame accidental o fuga accidental:

Columbia CNA Agar

Revisión 3
Fecha de revisión 2023-08-29

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

	Consulte la(s) sección(s) 2, 8, and 13 para obtener más información.
--	----------------------------------------------------------------------

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, incluida cualquier incompatibilidad:

	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. No contamine el agua, los alimentos o los alimentos mediante el almacenamiento o la eliminación.
--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

7.3. Usos específicos finales


	Consulte la(s) sección(s) 1.2 para obtener más información.
--	-------------------------------------------------------------

Información adicional

	Consulte la etiqueta del producto y / o el prospecto para obtener información adicional.
--	------------------------------------------------------------------------------------------

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección personal:

8.2. Controles de la exposición:

	
8.2.1. Controles técnicos apropiados:	Asegurase de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada.
8.2.2. Medidas de protección individual, como equipo de protección personal, EPP.	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. Lave la ropa contaminada, por separado de otra ropa, con detergente y agua antes de reutilizarla.

Columbia CNA Agar

Revisión 3
Fecha de revisión 2023-08-29

8.2. Controles de la exposición:

Protección respiratoria	En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado. El polvo puede ser irritante si se inhala.
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. Proporcionar ducha química. Proporcionar unidad de lavado de ojos.

Información adicional

	Consulte la etiqueta del producto para conocer los requisitos y recomendaciones adicionales de EPI. Siga las instrucciones de la etiqueta.
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado	Polvo
Color	beige
Olor	Característico
Umbral del olor	Sin datos disponibles
pH	7.1 - 7.5
Punto de fusión	Sin datos disponibles
Punto de congelación	Sin datos disponibles
Punto inicial de ebullición	Sin datos disponibles
Punto de inflamación	No aplicable.
Velocidad de evaporación	Sin datos disponibles
Límites de inflamación	No aplicable.
Presión de vapor	Sin datos disponibles
Densidad relativa de vapor	Sin datos disponibles
Densidad / Densidad relativa	Sin datos disponibles
Coefficiente de partición	Sin datos disponibles
Temperatura de ignición espontánea	No aplicable.
Viscosidad	No aplicable.
Propiedades explosivas	No aplicable.
Propiedades comburentes	No aplicable.
Solubilidad	Soluble en agua

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

Columbia CNA Agar

Revisión 3
 Fecha de revisión 2023-08-29

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 deberán evitarse

	Mantener alejado de temperaturas extremas. Proteger de la humedad. Proteger de la luz del sol.
--	------------------------------------------------------------------------------------------------

10.5. Materiales incompatibles

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

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	Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
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	No hay componentes superiores al 0,01% en la Guía de Valores de Exposición Industrial de la Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales (ACGIH). No hay componentes superiores al 0,01% en las monografías de la Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer (IARC). No hay componentes superiores al 0,01% en el Informe del Programa Nacional de Toxicología (NTP) sobre carcinógenos. No está en la lista de las normas OSHA de carcinógenos 1910.1003.
Toxicidad reproductiva	No se han notificado efectos teratogénicos.
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

	Consulte la(s) sección(s) 3 para obtener más información.
--	-----------------------------------------------------------

11.1.3. La información sobre peligros

	Consulte la(s) sección(s) 2 and 3 para obtener más información.
--	-----------------------------------------------------------------

11.1.4. Información toxicológica

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

11.1.5. Clase de peligro

	Consulte la(s) sección(s) 2 and 14 para obtener más información.
--	------------------------------------------------------------------

11.1.6. Criterios de clasificación

	Basado en las consideraciones del Sistema Globalmente Armonizado (SGA) para la clasificación
--	----------------------------------------------------------------------------------------------

Columbia CNA Agar

Revisión 3
 Fecha de revisión 2023-08-29

11.1.6. Criterios de clasificación

de mezclas. Vea la Sección 15 para citas regulatorias.

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

Consulte la(s) sección(s) 4.2 para obtener más información.

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

Consulte la(s) sección(s) 4.2 para obtener más información.

11.1.10. Efectos interactivos

Sin datos disponibles.

11.1.11. Ausencia de datos específicos

<1% de esta mezcla consiste en ingredientes de toxicidad aguda desconocida.

11.1.12. Información sobre la mezcla en relación con la sustancia

Consulte la(s) sección(s) 3 para obtener más información.

11.1.13. Otra Información

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.

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

Mantener fuera de lagos, estanques o arroyos.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

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

Métodos de eliminación

Columbia CNA Agar

Revisión 3
 Fecha de revisión 2023-08-29

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

	<p>Recipiente no recargable. No reutilice ni rellene este envase.</p> <p>Si está vacío: No reutilice este envase. Colóquelo en la basura u ofrézcalo para reciclaje, si está disponible.</p> <p>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.</p>
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Información adicional

	Consulte la etiqueta del producto y / o el prospecto para obtener información adicional. 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.
--	----------------------------------------------------------------

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	NORMA Oficial Mexicana NOM-018-STPS-2015, Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo.
Inventarios químicos y listas de derecho a saber:	<p>Póngase en contacto con SDS@neogen.com para obtener información adicional. Especifique el país o la región con su solicitud.</p> <p>** Residentes de California, tenga en cuenta **.</p> <p>ADVERTENCIA: Este producto puede exponerlo a productos químicos, incluyendo Nalidixic acid, CAS No. 389-08-2 (<0.1%), que es conocido por el estado de California para causar cáncer. Para obtener más información, vaya a 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> <p>1 - Uso previsto.</p> <p>2 - Otros riesgos.</p>
-----------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Columbia CNA Agar

Revisión 3
 Fecha de revisión 2023-08-29

Información adicional

	<p>7 - 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad:.</p> <p>8 - 8.1. Parámetros de control:.</p> <p>9 - 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas (Presión de vapor).</p> <p>9 - 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas (Viscosidad).</p> <p>9 - 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas (Densidad relativa de vapor).</p> <p>9 - 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas (Solubilidad en grasas).</p> <p>9 - 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas (Solubilidad).</p> <p>9 - 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas (Umbral del olor).</p> <p>9 - 9.2. Información adicional (Grupo de gases).</p> <p>9 - 9.2. Información adicional (Tensión superficial).</p> <p>10 - 10.4. Condiciones que deberán evitarse.</p> <p>15 - Inventarios químicos y listas de derecho a saber:.</p>
Acrónimos	<p>ADR/RID: Acuerdos europeos relativos al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril (RID) y por carretera (ADR).</p> <p>CAS No.: Servicio de resúmenes químicos.</p> <p>CLASS: Clasificación, etiquetado y ficha de datos de seguridad del Reglamento sobre Productos Químicos Peligrosos 2013 (Malasia).</p> <p>FIFRA: Ley Federal de Insecticidas, Fungicidas y Rodenticidas de los Estados Unidos.</p> <p>GHS: Sistema Globalmente Armonizado.</p> <p>HCS 2012: US norma de comunicación de riesgos (revisada en 2012).</p> <p>IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo.</p> <p>ICAO: Organización de Aviación Civil Internacional.</p> <p>IMDG: Mercancías peligrosas marítimas internacionales.</p> <p>LD: Dosis letal.</p> <p>OEL: Valor límite de exposición profesional.</p> <p>OSHA: Administración de Seguridad y Salud Ocupacional de los Estados Unidos.</p> <p>PEL: Límite de exposición permisible.</p> <p>REACH: Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de Productos Químicos.</p> <p>STOT: toxicidad específica en órganos diana.</p> <p>SEP: Sustancia extremadamente preocupante.</p> <p>US DOT: Departamento de Transporte de los Estados Unidos.</p> <p>VOC: Compuesto orgánico volátil.</p> <p>WEL: Límite de exposición en el lugar de trabajo.</p>

Información adicional

	<p>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.</p> <p>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.</p>
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------