



Hoja de cubierta de SDS del kit

Nombre del producto:

Número de artículo:

Este es un kit de prueba que se compone de varios componentes individuales, que se enumeran a continuación, cada uno de los cuales puede tener su propia hoja de datos de seguridad (SDS). Si un componente no tiene incluida una Ficha de Datos de Seguridad, el artículo es un artículo que no contiene ninguna sustancia altamente preocupante incluida en la Lista de Candidatos para su inclusión en el Anexo XIV del Reglamento (CE) No 2020/878 de la Unión Europea. Parlamento y del Consejo sobre Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de Productos Químicos (REACH), Artículo 33, y no requiere Ficha de Datos de Seguridad.

Componentes del juego:

Para obtener información sobre el producto, comuníquese con su representante de Neogen Corporation. Para obtener más información sobre esta SDS, comuníquese con SDS@neogen.com.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según (UE) 2020/878

Página 1/10

Rapid Extraction Buffer, Type 12

Revisión 2

Fecha de revisión 2023-04-18

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

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto	Rapid Extraction Buffer, Type 12
Código del producto	T502420E

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;
Descripción	Intended for use in routine analytics, including quality control and monitoring. Do not use components from one kit with any other kit.

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

Empresa	Neogen Corporation
Dirección	620 Leshar 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	Based on available data, this product is not classified as hazardous.
---------------------------------------	---

2.2. Elementos de la etiqueta

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

2.3. Otros peligros

Otros riesgos	Contains material(s) which may be harmful if swallowed.
---------------	---

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Rapid Extraction Buffer, Type 12

Revisión 2
Fecha de revisión 2023-04-18

3.2. Mezclas

EC 1272/2008

Nombre químico	No. Índice	N.º CAS	N.º CE	N.º REACH	Conc. (%p/p)	Clasificación
Magnesium nitrate		10377-60-3	233-826-7		0 - 0.05%	Ox. Sol. 2: H272; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335;

Descripción

	No components need to be disclosed according to the applicable regulations. Las concentraciones enumeradas no son especificaciones del producto.
--	---

Características De Las Partículas

	No aplicable.
--	---------------

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	La ingestión podría provocar náuseas y vómitos.

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 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

	Product does not support combustion. 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

	No respire la niebla de pulverización de vapor. Use equipo de respiración autónomo y ropa de protección química.
--	--

Rapid Extraction Buffer, Type 12

Revisión 2
Fecha de revisión 2023-04-18

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

	Usar de la forma adecuada: Equipo protector, Ropa protectora. Asegurarse 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

	Absorber el vertido para que no dañe otros materiales. 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. Asegurarse 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 en recipientes correctamente etiquetados. Manténgase el recipiente bien cerrado. Do not contaminate water, food, or feed by storage or disposal. Siga las instrucciones de la etiqueta.
--	---

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. Siga las instrucciones de la etiqueta.
--	---

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

	No se conocen límites de exposición ocupacional.
--	--

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.

Rapid Extraction Buffer, Type 12

Revisión 2

Fecha de revisión 2023-04-18

8.2. Controles de la exposición

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.
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	
	Quitar y lavar la ropa contaminada antes de usarla nuevamente.

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado	Líquido
Color	Transparente/amarillo claro
Olor	Inodoro/Ligero
Umbral olfativo	Sin datos disponibles
pH	Sin datos disponibles
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	No aplicable.
Presión del 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 autoignición	Sin datos disponibles
Viscosidad	Sin datos disponibles
Propiedades explosivas	Sin datos disponibles
Propiedades comburentes	Sin datos disponibles
Solubilidad	Soluble en agua

9.2. Información adicional

Conductividad	Sin datos disponibles
Tensión superficial	Sin datos disponibles
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
--	---

Rapid Extraction Buffer, Type 12

Revisión 2
Fecha de revisión 2023-04-18

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

	temperaturas o presiones excesivas.
--	-------------------------------------

10.4. Condiciones que deben evitarse

	Mantener alejado de extreme temperatures.
--	---

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	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	No components at >0,01% are listed in the American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH) Guide to Occupational Exposure Values. No components at >0.01% are listed in the International Agency for Research on Cancer (IARC) Monographs. 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.
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.
--	--

Rapid Extraction Buffer, Type 12

Revisión 2
Fecha de revisión 2023-04-18

11.1.6. Criterios de clasificación

See Section 15 for regulatory citations.

11.1.7. Información sobre posibles vías de exposición

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

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.

Información adicional

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 mezcla no están disponibles.

Información adicional

Keep out of lakes, ponds, or streams. No dejar que el producto contamine el subsuelo.

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

Rapid Extraction Buffer, Type 12

Revisión 2

Fecha de revisión 2023-04-18

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.
--	--

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	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:	--International--. Basel Convention (Hazardous Waste): No aplicable. Chemical Weapons Convention (OPCW): This product contains no hazardous substances at or above published reporting levels. Kyoto Protocol Greenhouse Gases: This product contains no hazardous substances at or above published reporting levels. Mercosur Agreement: Applicable. Montreal Protocol: This product contains no hazardous substances at or above published reporting levels. The Rotterdam Convention: This product contains no hazardous substances at or above published reporting levels. The Stockholm Convention: This product contains no hazardous substances at or above published reporting levels. --Asia and the ASEAN Nations--. Catalog of Hazardous Chemicals (China): This product contains no hazardous substances at or above published reporting levels. Regulation of Minister of Trade of the Republic of Indonesia, Number 75, Year 2014, regarding The

Rapid Extraction Buffer, Type 12

Revisión 2

Fecha de revisión 2023-04-18

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

Second Amendment of Minister of Trade, Number 44, Year 2009, Regarding Provision, Distribution, and Control of Hazardous Substances: This product contains no hazardous substances at or above published reporting levels.

Air Pollution Control Law (Japan): This product contains no hazardous substances at or above published reporting levels.

Chemical Substances Control Law (Japan): This product contains no hazardous substances at or above published reporting levels.

Industrial Safety and Health Act, Dangerous Substances (Japan): This product contains no hazardous substances at or above published reporting levels.

Poisonous and Deleterious Substances Act (Japan): This product contains no hazardous substances at or above published reporting levels.

PRTR-SDS Law (Japan): This product contains no hazardous substances at or above published reporting levels.

Soil Contamination Countermeasures Act (Japan): This product contains no hazardous substances at or above published reporting levels.

Water Pollution Control Law (Japan): This product contains no hazardous substances at or above published reporting levels.

Chemical Substances Subject to Permission (Korea): This product contains no hazardous substances at or above published reporting levels.

Restricted or Prohibited Substances (Korea): This product contains no hazardous substances at or above published reporting levels.

Use and Standards of Exposure of Chemicals Hazardous to Health (USECHH), Regulation 2000 (Malaysia): This product contains no hazardous substances at or above published reporting levels.

Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS): Toxic Substances and Hazardous and Nuclear Wastes Control Act (RA6969):, All ingredients listed or exempt., No restrictions.

Taiwan Toxic and Concerned Chemical Substances Control Act (TCCSCA): This product contains no hazardous substances at or above published reporting levels.

Hazardous Substances Act (Thailand): This product contains no hazardous substances at or above published reporting levels.

Law on Chemicals (Vietnam): This product contains no hazardous substances at or above published reporting levels.

--Australia and New Zealand--.

Australian Dangerous Goods Code: No aplicable.

Australian Inventory of Chemical Substances (AICS): All ingredients listed or exempt., No restrictions.

New Zealand Inventory of Chemicals (NZIoC): All ingredients listed or exempt., No restrictions.

--European Union (EU) and the United Kingdom (UK)--.

Authorisation List (Annex XIV of REACH): This product contains no hazardous substances at or above published reporting levels.

Annex XVII for REACH: This product contains no hazardous substances at or above published reporting levels, No restrictions.

Article 95 of the Biocidal Products Regulation (BPR): No aplicable.

--North America--.

Domestic/Non-Domestic Substances Lists (DSL/NDSL): All ingredients listed or exempt., No restrictions.

Toxic Substances Control Act (TSCA): All ingredients listed or exempt.

Massachusetts Right-to-Know Hazardous Substance List: This product contains no hazardous substances at or above published reporting levels.

New Jersey Worker and Community Right to Know Act: This product contains no hazardous substances at or above published reporting levels.

Rapid Extraction Buffer, Type 12

Revisión 2

Fecha de revisión 2023-04-18

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

	Pennsylvania Right to Know Law: This product contains no hazardous substances at or above published reporting levels. Rhode Island Right-to-Know General Law: This product contains no hazardous substances at or above published reporting levels. California Proposition 65: This product does not contain reportable substances at >0,0001% concentration.
--	---

SECCIÓN 16: Otra información

Información adicional

Revisión	Este documento difiere de la versión anterior en las siguientes partes:. 1 - Descripción. 3 - Características De Las Partículas. 9 - 9.2. Información adicional (Grupo de gases). 11 - 11.2 Información sobre otros peligros. 12 - 12.6 Propiedades de alteración endocrina. 15 - Reglamentos. 15 - Chemical Inventories/Right-to-Know Lists:.
Acrónimos	ADR/RID: European Agreements Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail (RID) and by Road (ADR). CAS: Servicio de Resumen Químico. CLASS: Classification, Labelling, and Safety Data Sheet of Hazardous Chemicals Regulation 2013 (Malaysia). FIFRA: U.S. Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act. GHS: Globally Harmonized System. HCS 2012: U.S. Hazard Communication Standard (2012 revision). IATA: International Air Transport Association. ICAO: International Civil Aviation Organisation. IMDG: International Maritime Dangerous Goods. LD: Dosis letal. OEL: Valor límite de exposición profesional. OSHA: U.S. Occupational Safety and Health Administration. PEL: Permissible Exposure Limit. REACH: Registration, Evaluation, Authorisation, and Restriction of Chemicals. STOT: Specific Target Organ Toxicity. SEP: Sustancia extremadamente preocupante. US DOT: United States Department of Transportation. VOC: Volatile Organic Compound. WEL: Workplace Exposure Limit.
Texto de advertencias de peligro de la Sección 3	Ox. Sol. 2: H272 - Puede agravar un incendio; comburente. Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritación cutánea. Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritación ocular grave. STOT SE 3: H335 - Puede irritar las vías respiratorias.

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
--	---

Rapid Extraction Buffer, Type 12

Revisión 2

Fecha de revisión 2023-04-18

Información adicional

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.



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

según (UE) 2020/878

Página 1/10

Swab Wetting Solution

Revisión 5

Fecha de revisión 2023-03-10

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

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto	Swab Wetting Solution
Código del producto	24368

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;
Descripción	Intended for use in routine analytics, including quality control and monitoring. Do not use components from one kit with any other kit.

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

Empresa	Neogen Corporation
Dirección	620 Leshar 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	Based on available data, this product is not classified as hazardous.
---------------------------------------	---

2.2. Elementos de la etiqueta

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

2.3. Otros peligros

Otros riesgos	Contains material(s) which may be harmful if swallowed.
---------------	---

SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

3.2. Mezclas

Swab Wetting Solution

Revisión 5

Fecha de revisión 2023-03-10

3.2. Mezclas

EC 1272/2008

Nombre químico	No. Índice	N.º CAS	N.º CE	N.º REACH	Conc. (%p/p)	Clasificación
Magnesium nitrate		10377-60-3	233-826-7		0 - 0.5%	Ox. Sol. 2: H272; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335;

Descripción

	No components need to be disclosed according to the applicable regulations. Las concentraciones enumeradas no son especificaciones del producto.
--	---

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	La ingestión podría provocar náuseas y vómitos.

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 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

	Product does not support combustion. Contains oxidising substance(s) at <0.1%. 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

	No respire la niebla de pulverización de vapor. Use equipo de respiración autónomo y ropa de protección química.
--	--

SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

Swab Wetting Solution

Revisión

5

Fecha de revisión 2023-03-10

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

	Usar de la forma adecuada: Equipo protector, Ropa protectora. Asegurarse 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

	Absorber el vertido para que no dañe otros materiales. 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. Asegurarse 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. 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. Siga las instrucciones de la etiqueta.
--	---

SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

	No se conocen límites de exposición ocupacional.
--	--

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.

Swab Wetting Solution

Revisión 5

Fecha de revisión 2023-03-10

8.2. Controles de la exposición

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.
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

	Quitar y lavar la ropa contaminada antes de usarla nuevamente.
--	--

SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado	Líquido
Color	Transparente
Olor	Inodoro/Ligero
Umbral olfativo	Sin datos disponibles
pH	Sin datos disponibles
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	No aplicable.
Presión del 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 autoignición	Sin datos disponibles
Viscosidad	Sin datos disponibles
Propiedades explosivas	No aplicable.
Propiedades comburentes	Sin datos disponibles
Solubilidad	Soluble en agua

9.2. Información adicional

Conductividad	Sin datos disponibles
Tensión superficial	Sin datos disponibles
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.
--	----------------------------------

Swab Wetting Solution

Revisión 5
Fecha de revisión 2023-03-10

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

	Mantener alejado de extreme temperatures.
--	---

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	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	No components at >0,01% are listed in the American Conference of Governmental Industrial Hygienists (ACGIH) Guide to Occupational Exposure Values. No components at >0.01% are listed in the International Agency for Research on Cancer (IARC) Monographs. 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.
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
--	-----------------------

Swab Wetting Solution

Revisión 5
Fecha de revisión 2023-03-10

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. Ingestión. Inhalación.

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.

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 mezcla no están disponibles.

Información adicional

Keep out of lakes, ponds, or streams. No dejar que el producto contamine el subsuelo.

SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Swab Wetting Solution

Revisión 5

Fecha de revisión 2023-03-10

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

	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.
--	--

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	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 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo al registro, evaluación, autorización y restricción de productos químicos (REACH).
Chemical Inventories/Right-to-Know Lists:	--International--. Basel Convention (Hazardous Waste): No aplicable. Chemical Weapons Convention (OPCW): This product contains no hazardous substances at or above published reporting levels. Kyoto Protocol Greenhouse Gases: This product contains no hazardous substances at or above published reporting levels. Mercosur Agreement: Applicable. Montreal Protocol: This product contains no hazardous substances at or above published reporting levels. The Rotterdam Convention: This product contains no hazardous substances at or above published reporting levels. The Stockholm Convention: This product contains no hazardous substances at or above

Swab Wetting Solution

Revisión 5

Fecha de revisión 2023-03-10

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

published reporting levels.

--Asia and the ASEAN Nations--.

Catalog of Hazardous Chemicals (China): [2309, Magnesium nitrate, CAS No. 10377-60-3 (<0.1%)].

Regulation of Minister of Trade of the Republic of Indonesia, Number 75, Year 2014, regarding The Second Amendment of Minister of Trade, Number 44, Year 2009, Regarding Provision, Distribution, and Control of Hazardous Substances: This product contains no hazardous substances at or above published reporting levels.

Air Pollution Control Law (Japan): This product contains no hazardous substances at or above published reporting levels.

Chemical Substances Control Law (Japan): This product contains no hazardous substances at or above published reporting levels.

Industrial Safety and Health Act, Dangerous Substances (Japan): Comburente, [Magnesium nitrate, CAS No. 10377-60-3 (<0.1%)].

Poisonous and Deleterious Substances Act (Japan): This product contains no hazardous substances at or above published reporting levels.

PRTR-SDS Law (Japan): This product contains no hazardous substances at or above published reporting levels.

Soil Contamination Countermeasures Act (Japan): This product contains no hazardous substances at or above published reporting levels.

Water Pollution Control Law (Japan): Harmful substance, [Magnesium nitrate (nitrates), CAS No. 10377-60-3 (<0.1%)].

Chemical Substances Subject to Permission (Korea): This product contains no hazardous substances at or above published reporting levels.

Restricted or Prohibited Substances (Korea): This product contains no hazardous substances at or above published reporting levels.

Use and Standards of Exposure of Chemicals Hazardous to Health (USECHH), Regulation 2000 (Malaysia): This product contains no hazardous substances at or above published reporting levels.

Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS): Toxic Substances and Hazardous and Nuclear Wastes Control Act (RA6969):, All ingredients listed or exempt., No restrictions.

Taiwan Toxic and Concerned Chemical Substances Control Act (TCCSCA): This product contains no hazardous substances at or above published reporting levels.

Hazardous Substances Act (Thailand): This product contains no hazardous substances at or above published reporting levels.

Law on Chemicals (Vietnam): Decree 113/2017/ND-CP: List of chemicals subject to compulsory declaration, Decree 113/2017/ND-CP: List of chemicals subject to conditional industrial production and trading, [Magnesium nitrate, CAS No. 10377-60-3 (<0.1%)].

--Australia and New Zealand--.

Australian Dangerous Goods Code: No aplicable.

Australian Inventory of Chemical Substances (AICS): All ingredients listed or exempt., No restrictions.

New Zealand Inventory of Chemicals (NZIoC): All ingredients listed or exempt., No restrictions.

--European Union (EU) and the United Kingdom (UK)--.

Authorisation List (Annex XIV of REACH): This product contains no hazardous substances at or above published reporting levels.

Annex XVII for REACH: This product contains no hazardous substances at or above published reporting levels, No restrictions.

Article 95 of the Biocidal Products Regulation (BPR): No aplicable.

Swab Wetting Solution

Revisión 5

Fecha de revisión 2023-03-10

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

	--North America--. Domestic/Non-Domestic Substances Lists (DSL/NDL): All ingredients listed or exempt., No restrictions. Toxic Substances Control Act (TSCA): All ingredients listed or exempt. Massachusetts Right-to-Know Hazardous Substance List: This product contains no hazardous substances at or above published reporting levels. New Jersey Worker and Community Right to Know Act: This product contains no hazardous substances at or above published reporting levels. Pennsylvania Right to Know Law: This product contains no hazardous substances at or above published reporting levels. Rhode Island Right-to-Know General Law: This product contains no hazardous substances at or above published reporting levels. California Proposition 65: This product does not contain reportable substances at >0,0001% concentration.
--	---

SECCIÓN 16: Otra información

Información adicional

Revisión	Este documento difiere de la versión anterior en las siguientes partes:. 5 - 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla. 7 - 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades. 9 - 9.2. Información adicional (Grupo de gases). 11 - Toxicidad tras una única dosis. 15 - Chemical Inventories/Right-to-Know Lists:.
Acrónimos	ADR/RID: European Agreements Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail (RID) and by Road (ADR). CAS: Servicio de Resumen Químico. CLASS: Classification, Labelling, and Safety Data Sheet of Hazardous Chemicals Regulation 2013 (Malaysia). FIFRA: U.S. Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act. GHS: Globally Harmonized System. HCS 2012: U.S. Hazard Communication Standard (2012 revision). IATA: International Air Transport Association. ICAO: International Civil Aviation Organisation. IMDG: International Maritime Dangerous Goods. LD: Dosis letal. OEL: Valor límite de exposición profesional. OSHA: U.S. Occupational Safety and Health Administration. PEL: Permissible Exposure Limit. REACH: Registration, Evaluation, Authorisation, and Restriction of Chemicals. STOT: Specific Target Organ Toxicity. SEP: Sustancia extremadamente preocupante. US DOT: United States Department of Transportation. VOC: Volatile Organic Compound. WEL: Workplace Exposure Limit.
Texto de advertencias de peligro de la Sección 3	Ox. Sol. 2: H272 - Puede agravar un incendio; comburente. Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritación cutánea. Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritación ocular grave. STOT SE 3: H335 - Puede irritar las vías respiratorias.

Información adicional

Swab Wetting Solution

Revisión 5

Fecha de revisión 2023-03-10

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.