

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Prolex™ Extraction Reagent Set

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN

1.1. Identificador del producto

<i>Nombre comercial:</i>	Prolex™ Extraction Reagent Set
<i>Otros nombres / Sinónimos:</i>	This kit contains the following components: Streptococcal Grouping Reagent Extraction Reagent 1 (PL.047) Streptococcal Grouping Reagent Extraction Reagent 2 (PL.048) Streptococcal Grouping Reagent Extraction Reagent 3 (PL.049) Individual SDSs of the above components are available upon request.
<i>Número de producto:</i>	PL.046

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

<i>Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla:</i>	Uso en laboratorio Restringido a uso profesional e industrial.
<i>Usos desaconsejados :</i>	Ningunos conocidos.

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

<i>Nombre y dirección de la empresa:</i>	Pro-Lab Diagnostics 20 Mural Street, Unit 4 L4B 1K3 Richmond Hill, ON Canada Tel: +1-800-268-2341 Fax: +1-905-731-0206 www.pro-lab.com
<i>Correo electrónico:</i>	support@pro-lab.com
<i>HDS diseñada el:</i>	12/12/2025
<i>Versión HDS:</i>	2.0
<i>Fecha de la emisión anterior:</i>	2/12/2025 (1.0)

1.4. Teléfono de emergencia

Comuníquese con el Servicio de Información Toxicológica al 1-800-222-1222 (24/7) o use el sitio web POISONCONTROL® (triage.webpoisoncontrol.org) para obtener orientación específica para su caso.
Consulte el sección 4 para obtener información sobre primeros auxilios.

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Este material es considerado como peligroso por la Norma de Comunicación de Riesgos de la OSHA (29 CFR 1910.1200)

2.1. ▼ Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Skin Irrit. 2; H315, Provoca irritación cutánea.

Eye Irrit. 2; H319, Provoca irritación ocular grave.

2.2. Elementos de la etiqueta

▼ Pictogramas de peligro:



▼ Palabra de advertencia:

Atención

▼ Indicaciones de peligro:

Provoca irritación cutánea. (H315)

Provoca irritación ocular grave. (H319)

Consejos de prudencia:

Generalidades:

No aplicable.

▼ Prevención:

Lavarse los manos concienzudamente tras la manipulación. (P264)

Llevar gafas/guantes/prendas de protección. (P280)

▼ Intervención:

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

(P305+P351+P338)

Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

(P337+P313)

Almacenamiento:

No aplicable.

▼ Eliminación:

No aplicable.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1. Sustancias

No aplicable. Este producto es una mezcla.

3.2. ▼ Mezclas

Producto / ingrediente	Identificadores	% w/w	Clasificación	Notas
nitrito de sodio	Nº CAS: 7632-00-0	1-3%	Ox. Sol. 2, H272 Acute Tox. 3, H301 Eye Irrit. 2, H319	
ácido acético	Nº CAS: 64-19-7	1-3%	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314	

Cuando la concentración de un ingrediente se expresa como un rango, la concentración exacta se ha retenido por ser secreto comercial.

La redacción completa de las frases H se encuentra en la sección 16. Los límites de las

condiciones laborales correctas se mencionan en la sección 8, siempre y cuando sean accesibles.

Otra información

-

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1. ▼ Descripción de los primeros auxilios

<i>General:</i>	El producto es un artículo y no se espera que represente un riesgo de naturaleza química.
<i>Inhalación:</i>	No se trata de una exposición probable debido a la condición física del producto (artículo).
▼ <i>Contacto con la piel:</i>	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón. Retire la ropa y calzado contaminado. Lave bien con agua y jabón la piel que haya estado en contacto con el material. NO utilice disolventes ni diluyentes. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
▼ <i>Contacto con los ojos:</i>	En caso de contacto con los ojos: Y enjuáguese los ojos con agua abundante (20-30 °C) hasta que la irritación desaparezca, y al menos durante 5 minutos. Quítese las lentes de contacto. Asegúrese de enjuagar bien los párpados. Si la irritación continúa consulte a un médico. Si la irritación persiste, comuníquese con un médico. Continúe enjuagando durante el transporte.
<i>Ingestión:</i>	No se trata de una exposición probable debido a la condición física del producto (artículo).
<i>Quemadura:</i>	No aplicable.

4.2. ▼ Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Irritaciones: El producto contiene sustancias que pueden provocar unas reacciones locales al entrar en contacto con la piel o los ojos, o al ser inhaladas. El contacto con sustancias irritantes puede provocar que la zona afectada sea más propensa a absorber sustancias perjudiciales como por ej. alérgenos.

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

Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

Explicación para el médico

Lleve esta hoja de datos de seguridad o la etiqueta del material.

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. Medios de extinción

No aplicable.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio se genera un humo denso. La exposición a productos en descomposición puede representar un peligro para la salud. Los contenedores cerrados expuestos al fuego deben enfriarse con agua. No deje que el agua utilizada para apagar el fuego se vierta en la alcantarillado ni cursos de agua.

Si el producto queda expuesto a altas temperaturas, por ejemplo en caso de incendio, pueden generarse productos en descomposición peligrosos. En concreto:

Óxidos de nitrógeno (NO_x)

Óxidos de carbono (CO / CO₂)

Algunos óxidos metálicos

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de contacto directo con la sustancia química el jefe de equipo deberá ponerse en llame al servicio nacional de información toxicológica. para recibir instrucciones.

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

Evite el contacto directo con el producto vertido.

Asegure una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evite los vertidos en lagos, ríos, alcantarillas y demás.

Mantenga a las personas no autorizadas alejadas del derrame.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

No aplicable debido al su estado (artículo).

6.4. Referencia a otras secciones

Consulte la sección 13 "Consideraciones relativas a la eliminación" sobre el manejo de desechos.

Consulte la sección 8 "Controles de exposición/protección personal" para conocer las medidas de protección.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. ▼ Precauciones para una manipulación segura

Evitar todo contacto con la sustancia durante el embarazo y la lactancia.

No está permitido fumar, comer ni beber en el lugar de trabajo.

Consulte la sección 8 "Controles de exposición/protección individual" para conocer las disposiciones de seguridad personal.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Compatibilidades de embalaje: Conservar únicamente en el embalaje original.

Condiciones de almacenaje: Frigorífico, 2 a 8 °C

Materiales incompatibles: Ácidos fuertes, alcalinos fuertes, oxidantes fuertes y agentes reductores fuertes.

7.3. Usos específicos finales

Este producto sólo debe utilizarse para los fines descritos en la sección 1.2.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1. ▼ Parámetros de control

ácido acético

Valor límite ambiental - exposición de corta duración (STEL) (ACGIH TLV) (ppm): 15

Valor límite ambiental - exposición de corta duración (STEL) (NIOSH REL) (ppm): 15

Valor límite ambiental - exposición diaria (OSHA Tabla Z-1) (mg/m³): 25

Valor límite ambiental - exposición diaria (OSHA Tabla Z-1) (ppm): 10

Valor límite ambiental - exposición diaria (ACGIH TLV) (ppm): 10

Administración de Seguridad y Salud (OSHA) Límites de Exposición Permisibles (PEL) de 29 CFR 1910.1000 Z-1 Tabla

8.2. ▼ Controles de la exposición

Compruebe regularmente que no se superan los valores límite indicados.

Medidas de precaución generales: No está permitido fumar, comer ni beber en el lugar de trabajo.

Escenarios de exposición: No hay escenarios de exposición implementados para este producto.

Límites de exposición: Los usuarios profesionales quedan cubiertos a las normas de la legislación medioambiental relativa a máximas concentraciones de exposición. Consulte los límites laborales a arriba.

Iniciativa técnica: No se trata de una exposición probable debido a la condición física del producto (artículo).

▼ *Disposiciones higiénicas:* Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

▼ *Disposiciones para limitar la exposición del entorno:* No se requiere ninguna en especial en condiciones normales de uso.

Equipamiento personal

General: Utilizar únicamente equipos de protección con una marca de certificación reconocida, p. ej. la marca UL.

Conducto respiratorio:
No tiene requisitos específicos.

Piel y cuerpo:

Recomendado	Tipo/Categoría	Normas	
Debería utilizarse ropa de trabajo específica.	-	-	

Manos:

Material	Espesura mínima de capa (mm)	Tiempo de penetración (min.)	Normas	
Caucho de nitrilo	-	-	EN374-2	

Ojos:

Tipo	Normas	
Gafas	EN166	

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

<i>Condición física:</i>	Artículo
<i>Color:</i>	No se dispone de datos.
<i>Olor:</i>	No se dispone de datos.
<i>Umbral olfativo (ppm):</i>	No se dispone de datos.
<i>pH:</i>	No aplicable debido al su estado (artículo).
<i>Densidad (g/cm³):</i>	No se dispone de datos.
<i>Viscosidad cinemática:</i>	No aplicable debido al su estado (artículo).
<i>Características de las partículas:</i>	No aplicable debido al su estado (artículo).

Cambio de estado y vapores

<i>Punto de fusión/punto de congelación (°F):</i>	No aplicable debido al su estado (artículo).
<i>El punto o intervalo/reblandecimiento (°F):</i>	No aplicable debido al su estado (artículo).
<i>Punto de ebullición (°F):</i>	No se dispone de datos.
<i>Presión del vapor:</i>	No se dispone de datos.
<i>Densidad de vapor relativa:</i>	No aplicable debido al su estado (artículo).
<i>Temperatura de descomposición (°F):</i>	No se dispone de datos.

Datos de riesgo de incendio y explosión

<i>Punto de ignición (°F):</i>	No aplicable debido al su estado (artículo).
<i>Inflamabilidad (°F):</i>	No aplicable debido al su estado (artículo).
<i>Temperatura de auto-inflamación (°F):</i>	No aplicable debido al su estado (artículo).
<i>Límites de explosión (% v/v):</i>	No aplicable debido al su estado (artículo).

Solubilidad

<i>Solubilidad en agua:</i>	No aplicable debido al su estado (artículo).
<i>coeficiente n-octanol/agua (LogKow):</i>	No se dispone de datos.
<i>Solubilidad en grasa (g/L):</i>	No se dispone de datos.

9.2. Otros datos

<i>Otros parámetros físicos y químicos:</i>	No se dispone de datos.
<i>Propiedades oxidantes:</i>	No se dispone de datos.

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

No se dispone de datos.

10.2. Estabilidad química

El producto es estable bajo las condiciones indicadas en la sección 7 "Manipulación y almacenamiento".

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ningunos conocidos.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Ningunos conocidos.

10.5. Materiales incompatibles

Ácidos fuertes, alcalinos fuertes, oxidantes fuertes y agentes reductores fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben formar productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

▼ Toxicidad aguda

A la vista de los datos disponibles sobre la mezcla, no se cumplen los criterios de clasificación.

▼ Corrosión o irritación cutáneas

Provoca irritación cutánea.

▼ Lesiones o irritación ocular graves

Provoca irritación ocular grave.

Sensibilización respiratoria

A la vista de los datos disponibles sobre la mezcla, no se cumplen los criterios de clasificación.

Sensibilización cutánea

A la vista de los datos disponibles sobre la mezcla, no se cumplen los criterios de clasificación.

Mutagenicidad en células germinales

A la vista de los datos disponibles sobre la mezcla, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad

A la vista de los datos disponibles sobre la mezcla, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad para la reproducción

A la vista de los datos disponibles sobre la mezcla, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

A la vista de los datos disponibles sobre la mezcla, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

A la vista de los datos disponibles sobre la mezcla, no se cumplen los criterios de clasificación.

Peligro de aspiración

A la vista de los datos disponibles sobre la mezcla, no se cumplen los criterios de clasificación.

▼ Efectos a largo plazo

Irritaciones: El producto contiene sustancias que pueden provocar unas reacciones locales al entrar en contacto con la piel o los ojos, o al ser inhaladas. El contacto con sustancias irritantes puede provocar que la zona afectada sea más propensa a absorber sustancias perjudiciales como por ej. alérgenos.

Otros datos

Ningunos conocidos.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. ▼ Toxicidad

A la vista de los datos disponibles sobre la mezcla, no se cumplen los criterios de clasificación.

12.2. Persistencia y degradabilidad

A la vista de los datos disponibles sobre la mezcla, no se cumplen los criterios de clasificación.

12.3. Potencial de bioacumulación

A la vista de los datos disponibles sobre la mezcla, no se cumplen los criterios de clasificación.

12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de datos.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se considera que esta combinación/producto contenga sustancias que cumplan los criterios de clasificación como PBT y/o mPmB.

12.6. Otros efectos adversos

Ningunos conocidos.

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

▼ RCRA Residuos peligrosos (lista "P" y "U") (40 CFR 261)

Ninguno de los componentes está listado.

Etiquetado específico

Contenedor contaminado

Los embalajes con restos del producto deben eliminarse siguiendo el mismo procedimiento que el resto del producto.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

	14.1 ONU	14.2 Designación oficial de transporte	14.3 Clase(s) de peligro	14.4 PG*	14.5. Env**	Otra informac ión:
DOT	UN3316	EQUIPO QUÍMICO	Clase: 9 Etiquetas: 9 Código de clasificación: M11 	-	No	Cantidad es limitadas: SP251 Código de restricció n en túneles: (E) Véase a continua ción para obtener informaci ón adicional
IMDG	UN3316	CHEMICAL KIT	Clase: 9 Etiquetas: 9 Código de clasificación: M11 	-	No	Cantidad es limitadas: SP251 EmS: F-A S-P Véase a continua ción para obtener informaci ón adicional
IATA	UN3316	CHEMICAL KIT	Clase: 9 Etiquetas: 9 Código de clasificación: M11 	-	No	Véase a continua ción para obtener informaci ón adicional

* Grupo de embalaje

** Peligros para el medio ambiente

▼ Otros

Aunque este producto es peligroso para el medio ambiente, se ha omitido la marca de sustancia peligrosa para el medio ambiente ya que el producto se suministra en envases con una cantidad máxima de 5 L / 5 kg.

-

DOT / Consultar § 172.101 Tabla de materiales peligrosos, para más información sobre disposiciones, requisitos o advertencias especiales en relación con el transporte. Consultar §

172.602 para obtener instrucciones por escrito sobre la mitigación de daños en relación con incidentes o accidentes durante el transporte.

IMGD / Consultar la sección 3.2.1, para más información sobre disposiciones, requisitos o advertencias especiales en relación con el transporte.

IATA / Consultar la tabla 4.2, para más información sobre disposiciones, requisitos o advertencias especiales en relación con el transporte.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable.

14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No se dispone de datos.

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

15.2. ▼ Regulaciones Federales de EUA

TSCA (la parte no confidencial) :

nitrito de sodio aparece en la lista

ácido acético aparece en la lista

▼ *La Ley de Aire Limpio (CAA):*

Ninguno de los components está listado.

▼ *EPCRA Seccion 302:*

Ninguno de los components está listado.

▼ *EPCRA Seccion 304:*

Ninguno de los components está listado.

▼ *EPCRA seccion 313:*

nitrito de sodio está listada

▼ *CERCLA:*

nitrito de sodio está regulado por CERCLA con una Cantidad Reportable (RQ) de: 100 libras

ácido acético está regulado por CERCLA con una Cantidad Reportable (RQ) de: 5000 libras

Informes de inventario de sustancias químicas peligrosas:

Este producto contiene sustancias que pueden provocar alteraciones endocrinas en humanos.

▼ Reglamentaciones estatales

▼ *California / Prop. 65:*

Ninguno de los components está listado.

▼ *Massachusetts / Ley del derecho a saber:*

nitrito de sodio está listada

ácido acético está listada

▼ *Nueva Jersey / Ley del derecho a saber:*

nitrito de sodio / Número de la sustancia: 2258

— ácido acético / Número de la sustancia: 0004

ácido acético está en la lista de sustancias especiales de peligro para la salud (SHHS)

▼ *Nueva York / Ley del derecho a saber:*

— nitrito de sodio está listada

nitrito de sodio está regulado con una Cantidad Reportable (RQ) de: 100 libras

nitrito de sodio está regulado con una cantidad de informes de umbral (TRQ) de: 0 libras

—

	ácido acético está listada
	ácido acético está regulado con una Cantidad Reportable (RQ) de: 5000 libras
	ácido acético está regulado con una cantidad de informes de umbral (TRQ) de: 0 libras
	—
▼ <i>Pensilvania / Ley del derecho a saber:</i>	nitrito de sodio está listada
	nitrito de sodio es peligroso para el medio ambiente (E)
	—
	ácido acético está listada
	ácido acético es peligroso para el medio ambiente (E)
	—

15.4. Limitaciones de uso

Restringido a uso profesional e industrial.

Las mujeres embarazadas o en periodo de lactancia no deben exponerse a los efectos del producto. Por tanto se valorará el riesgo y las posibilidades de preparativos técnicos o disposición del lugar de trabajo para prevenir estos efectos.

15.5. Requisitos de formación específica

No tiene requisitos específicos.

15.6. Otros

No aplicable.

15.7. Evaluación de la seguridad química

No

15.8. Fuentes

Norma de Comunicación de Riesgos de la OSHA (29 CFR 1910.1200)

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

▼ Redacción completa de las frases H descrita en la sección 3

H226, Líquidos y vapores inflamables.

H272, Puede agravar un incendio; comburente.

H301, Tóxico en caso de ingestión.

H314, Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H319, Provoca irritación ocular grave.

Redacción completa de los usos identificados mencionados de la sección 1

Ningunos conocidos.

Abreviaturas y acrónimos

ACGIH = La Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales

ADN = Acuerdo Europeo Relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Vía Navegable Interior

ADR = Acuerdo Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera

CAS = Servicio de Resúmenes Químicos

CERCLA = La Integral Ambiental de Compensación y Respuesta Responsabilidad

COV = Compuestos Orgánicos Volátiles

DOT = Departamento de Transporte (Department of Transportation)

EINECS = Inventario Europeo de Sustancias Químicas Existentes Comercializadas
EPCRA = Ley de planificación de emergencias y derecho a la información de la comunidad
ETA = Estimación de Toxicidad Aguda
FBC = Factor de Bioconcentración
HCIS = Hazardous Chemical Information System
HNOC = Peligros no clasificados de otro modo
IARC = Agência Internacional de Pesquisa em Câncer
IATA = Asociación de Transporte Aéreo Internacional
IMDG = Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
Log Kow = logaritmo del coeficiente de reparto octanol/agua
MARPOL = Convenio Internacional para Prevenir la Contaminación por los Buques, 1973 con el Protocolo de 1978. ("Marpol" = polución marina)
mPmB = Muy Persistente y Muy Bioacumulativa
NFPA = Organización Iberoamericana de Protección contra incendios
NIOSH = Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional
OCDE = Organización de Cooperación y Desarrollo Económico
ONU = Organización de las Naciones Unidas
OSHA = Administración de Seguridad y Salud Ocupacional
PBT = Persistente, Bioacumulativo y Tóxico
RCRA = Conservación de Recursos y la Ley de Recuperación
RID = Reglamento de Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril
SARA = La Ley de Enmiendas al Superfondo y Reautorización
SCL = Límite de concentración específico (LCE).
SGA = Sistema Globalmente Armonizado
STEL = Valor Límite Ambiental - Exposición de Corta Duración
STOT-RE = Toxicidad Específica en Determinados Órganos - Exposiciones Repetidas
STOT-SE = Toxicidad Específica en Determinados Órganos - Exposición Única
TSCA = La Ley de Control de Sustancias Tóxicas
UVCB = Significa sustancias de composición desconocida o variable, productos de reacción complejos y materiales biológicos
VLA-ED = Promedio ponderado por el tiempo

Otros

De conformidad con el HCS (29 CFR 1910.1200(g)), no se requiere una ficha de datos de seguridad para este producto. Esta ficha de datos se ha creado de forma voluntaria con el fin de distribuir información relevante.

La clasificación de la mezcla en relación a los riesgos para la salud conforme a los métodos de cálculo que se indican en HCS (29 CFR 1910.1200).

Ficha de datos de seguridad es validada por

Pro-Lab Diagnostics

Otros

Las modificaciones en relación a la presente revisión (primera cifra en la Versión FDS, véase sección 1) de esta hoja de datos de seguridad se marcan con un triángulo.

La información que contiene esta hoja de la ficha de datos de seguridad se aplica únicamente al producto indicado en la sección 1 y no tiene por qué ser aplicable si se utiliza con otros productos.

Se recomienda entregar esta hoja de la ficha de datos de seguridad al usuario del producto.

La información indicada no se puede utilizar como ficha técnica del producto.

País-idioma: US-es

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Streptococcal Grouping Reagent Extraction Reagent 1

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial: Streptococcal Grouping Reagent Extraction Reagent 1

Número de producto: PL.047

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

Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla: Uso en laboratorio
Restringido a uso profesional e industrial.

Usos desaconsejados : Ningunos conocidos.

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

Nombre y dirección de la empresa: **Pro-Lab Diagnostics**
20 Mural Street, Unit 4
L4B 1K3 Richmond Hill, ON
Canada
Tel: +1-800-268-2341
Fax: +1-905-731-0206
www.pro-lab.com

Correo electrónico: support@pro-lab.com

HDS diseñada el: 2/12/2025

Versión HDS: 1.0

1.4. Teléfono de emergencia

Comuníquese con el Servicio de Información Toxicológica al 1-800-222-1222 (24/7) o use el sitio web POISONCONTROL® (triage.webpoisoncontrol.org) para obtener orientación específica para su caso.

Consulte el sección 4 para obtener información sobre primeros auxilios.

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Este material es considerado como peligroso por la Norma de Comunicación de Riesgos de la OSHA (29 CFR 1910.1200)

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Acute Tox. 4; H302, Nocivo en caso de ingestión.

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro:



Palabra de advertencia:

Atención

Indicaciones de peligro:

Nocivo en caso de ingestión. (H302)

Consejos de prudencia:

Generalidades:

No aplicable.

Prevención:

Lavarse manos y la piel expuesta concienzudamente tras la manipulación. (P264)

Intervención:

No aplicable.

Almacenamiento:

No aplicable.

Eliminación:

Eliminar el contenido/el recipiente De conformidad con la normativa local (P501)

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1. Sustancias

No aplicable. Este producto es una mezcla.

3.2. Mezclas

Producto / ingrediente	Identificadores	% w/w	Clasificación	Notas
nitrito de sodio	Nº CAS: 7632-00-0	5-10%	Ox. Sol. 2, H272 Acute Tox. 3, H301 Eye Irrit. 2, H319	
metanol	Nº CAS: 67-56-1	<0.25%	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 3, H331 STOT SE 1, H370	

Cuando la concentración de un ingrediente se expresa como un rango, la concentración exacta se ha retenido por ser secreto comercial.

La redacción completa de las frases H se encuentra en la sección 16. Los límites de las condiciones laborales correctas se mencionan en la sección 8, siempre y cuando sean accesibles.

Otra información

-

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de los primeros auxilios

General:

En caso de respiración irregular, somnolencia, pérdida de conocimiento o calambres: Llamar al 911 y aplicar

inmediatamente tratamiento (Primeros Auxilios).
Si los síntomas son permanentes o si tiene alguna duda sobre la situación del accidentado, consulte a un médico.
Nunca dé agua ni nada parecido a una persona inconsciente.

- Inhalación:* En caso de dificultades respiratorias o irritación del tracto respiratorio: Lleve a la persona a un lugar en el que pueda respirar aire fresco y no la deje sin supervisión.
- Contacto con la piel:* En caso de irritación: Aclarar el producto. En caso de irritación persistente: Buscar un médico.
- Contacto con los ojos:* En caso de contacto con los ojos: Y enjuague con agua (20-30 °C) durante al menos 5 minutos. Quítese las lentes de contacto. Consulte a un médico.
- Ingestión:* EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal. Enjuagarse la boca.
- Quemadura:* No aplicable.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Ningunos conocidos.

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

Tratar sintomáticamente.

Explicación para el médico

Lleve esta hoja de datos de seguridad o la etiqueta del material.

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. Medios de extinción

No aplicable.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio se genera un humo denso. La exposición a productos en descomposición puede representar un peligro para la salud. Los contenedores cerrados expuestos al fuego deben enfriarse con agua. No deje que el agua utilizada para apagar el fuego se vierta en la alcantarillado ni cursos de agua.

Si el producto queda expuesto a altas temperaturas, por ejemplo en caso de incendio, pueden generarse productos en descomposición peligrosos. En concreto:

Óxidos de nitrógeno (NO_x)

Algunos óxidos metálicos

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de contacto directo con la sustancia química el jefe de equipo deberá ponerse en llame al servicio nacional de información toxicológica. para recibir instrucciones.

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

Asegure una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas.
Las áreas contaminadas pueden ser resbaladizas.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evite los vertidos en lagos, ríos, alcantarillas y demás.
Mantenga a las personas no autorizadas alejadas del derrame.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Contenga y recoja los derrames con material absorbente no combustible, por ejemplo: arena, tierra, vermiculita o tierra de diatomeas y colocar en un recipiente para su eliminación de acuerdo con las normas locales.
Siempre que sea posible, efectúe la limpieza con detergentes. Evite utilizar disolventes.

6.4. Referencia a otras secciones

Consulte la sección 13 "Consideraciones relativas a la eliminación" sobre el manejo de desechos.
Consulte la sección 8 "Controles de exposición/protección personal" para conocer las medidas de protección.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una manipulación segura

No está permitido fumar, comer ni beber en el lugar de trabajo.
Consulte la sección 8 "Controles de exposición/protección individual" para conocer las disposiciones de seguridad personal.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames.

Compatibilidades de embalaje: Conservar únicamente en el embalaje original.

Condiciones de almacenaje: Frigorífico, 2 a 8 °C

Materiales incompatibles: Ácidos fuertes, alcalinos fuertes, oxidantes fuertes y agentes reductores fuertes.

7.3. Usos específicos finales

Este producto sólo debe utilizarse para los fines descritos en la sección 1.2.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1. Parámetros de control

metanol

Valor límite ambiental - exposición de corta duración (STEL) (ACGIH TLV) (ppm): 250

Valor límite ambiental - exposición de corta duración (STEL) (NIOSH REL) (ppm): 250

Valor límite ambiental - exposición diaria (OSHA Tabla Z-1) (mg/m³): 260

Valor límite ambiental - exposición diaria (OSHA Tabla Z-1) (ppm): 200

Valor límite ambiental - exposición diaria (ACGIH TLV) (ppm): 200

Administración de Seguridad y Salud (OSHA) Límites de Exposición Permisibles (PEL) de 29 CFR 1910.1000 Z-1 Tabla

8.2. Controles de la exposición

Compruebe regularmente que no se superan los valores límite indicados.

Medidas de precaución generales: No está permitido fumar, comer ni beber en el lugar de trabajo.

Escenarios de exposición: No hay escenarios de exposición implementados para este producto.

Límites de exposición: Los usuarios profesionales quedan cubiertos a las normas de la legislación medioambiental relativa a máximas concentraciones de exposición. Consulte los límites laborales a arriba.

Iniciativa técnica: La formación de vapor se debe mantener al mínimo y por debajo de los valores del límite de corriente (ver arriba). Se recomienda instalar un sistema de extracción local si el flujo de aire normal en la sala de trabajo no es suficiente. Asegúrese de que los limpiadores de ojos y las duchas de emergencia estén claramente indicadas. Tome precauciones estándar durante el uso de este producto. Evite la inhalación de vapores.

Disposiciones higiénicas: En cada pausa del uso del producto y al finalizar el trabajo limpie las zonas del cuerpo expuestas. Preste especial atención a las manos, los antebrazos y la cara.

Disposiciones para limitar la exposición del entorno: No tiene requisitos específicos.

Equipamiento personal

General: Utilizar únicamente equipos de protección con una marca de certificación reconocida, p. ej. la marca UL.

Conducto respiratorio:
No tiene requisitos específicos.

Piel y cuerpo:

Recomendado	Tipo/Categoría	Normas	
Debería utilizarse ropa de trabajo específica.	-	-	

Manos:

Material	Espesura mínima de capa (mm)	Tiempo de penetración (min.)	Normas	
Caucho de nitrilo	-	-	EN374-2	

Ojos:

Tipo	Normas	
Gafas	EN166	

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

<i>Condición física:</i>	Líquido
<i>Color:</i>	No se dispone de datos.
<i>Olor:</i>	No se dispone de datos.
<i>Umbral olfativo (ppm):</i>	No se dispone de datos.
<i>pH:</i>	7.5
<i>Densidad (g/cm³):</i>	No se dispone de datos.
<i>Viscosidad cinemática:</i>	No se dispone de datos.
<i>Características de las partículas:</i>	No se aplica a los líquidos.

Cambio de estado y vapores

<i>Punto de fusión/punto de congelación (°F):</i>	No se dispone de datos.
<i>El punto o intervalo/reblandecimiento (°F):</i>	No se aplica a los líquidos.
<i>Punto de ebullición (°F):</i>	No se dispone de datos.
<i>Presión del vapor:</i>	No se dispone de datos.
<i>Densidad de vapor relativa:</i>	No se dispone de datos.
<i>Temperatura de descomposición (°F):</i>	No se dispone de datos.

Datos de riesgo de incendio y explosión

<i>Punto de ignición (°F):</i>	No se dispone de datos.
<i>Inflamabilidad (°F):</i>	No se dispone de datos.
<i>Temperatura de auto-inflamación (°F):</i>	No se dispone de datos.
<i>Límites de explosión (% v/v):</i>	No se dispone de datos.

Solubilidad

<i>Solubilidad en agua:</i>	No se dispone de datos.
<i>coeficiente n-octanol/agua (LogKow):</i>	No se dispone de datos.
<i>Solubilidad en grasa (g/L):</i>	No se dispone de datos.

9.2. Otros datos

<i>Otros parámetros físicos y químicos:</i>	No se dispone de datos.
<i>Propiedades oxidantes:</i>	No se dispone de datos.

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

No se dispone de datos.

10.2. Estabilidad química

El producto es estable bajo las condiciones indicadas en la sección 7 "Manipulación y almacenamiento".

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ningunos conocidos.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Ningunos conocidos.

10.5. Materiales incompatibles

Ácidos fuertes, alcalinos fuertes, oxidantes fuertes y agentes reductores fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben formar productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**11.1. Información sobre los efectos toxicológicos****Toxicidad aguda**

Nocivo en caso de ingestión.

Corrosión o irritación cutáneas

A la vista de los datos disponibles sobre la mezcla, no se cumplen los criterios de clasificación.

Lesiones o irritación ocular graves

A la vista de los datos disponibles sobre la mezcla, no se cumplen los criterios de clasificación.

Sensibilización respiratoria

A la vista de los datos disponibles sobre la mezcla, no se cumplen los criterios de clasificación.

Sensibilización cutánea

A la vista de los datos disponibles sobre la mezcla, no se cumplen los criterios de clasificación.

Mutagenicidad en células germinales

A la vista de los datos disponibles sobre la mezcla, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad

A la vista de los datos disponibles sobre la mezcla, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad para la reproducción

A la vista de los datos disponibles sobre la mezcla, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

A la vista de los datos disponibles sobre la mezcla, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

A la vista de los datos disponibles sobre la mezcla, no se cumplen los criterios de clasificación.

Peligro de aspiración

A la vista de los datos disponibles sobre la mezcla, no se cumplen los criterios de clasificación.

Efectos a largo plazo

Ningunos conocidos.

Otros datos

Ningunos conocidos.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**12.1. Toxicidad**

A la vista de los datos disponibles sobre la mezcla, no se cumplen los criterios de clasificación.

12.2. Persistencia y degradabilidad

A la vista de los datos disponibles sobre la mezcla, no se cumplen los criterios de clasificación.

12.3. Potencial de bioacumulación

A la vista de los datos disponibles sobre la mezcla, no se cumplen los criterios de clasificación.

12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de datos.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se considera que esta combinación/producto contenga sustancias que cumplan los criterios de clasificación como PBT y/o mPmB.

12.6. Otros efectos adversos

Ningunos conocidos.

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**RCRA Residuos peligrosos (lista "P" y "U") (40 CFR 261)**

metanol está listado con: U154

Etiquetado específico**Contenedor contaminado**

Los embalajes con restos del producto deben eliminarse siguiendo el mismo procedimiento que el resto del producto.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

	14.1 ONU	14.2 Designación oficial de transporte	14.3 Clase(s) de peligro	14.4 PG*	14.5. Env**	Otra informac ión:
DOT	UN1500	NITRITO SÓDICO	Clase: 5.1 Etiquetas: 5.1+6.1 Código de clasificación: OT2  	III	No	Cantidad es limitadas: 5 kg Código de restricció n en túneles: (E) Véase a continua ción para obtener informaci ón adicional
IMDG	UN1500	SODIUM NITRITE	Clase: 5.1 Etiquetas: 5.1+6.1 Código de clasificación: OT2  	III	No	Cantidad es limitadas: 5 kg EmS: F-A S-Q Véase a continua ción para obtener informaci ón adicional
IATA	UN1500	SODIUM NITRITE	Clase: 5.1 Etiquetas: 5.1+6.1 Código de clasificación: OT2  	III	No	Véase a continua ción para obtener informaci ón adicional

* Grupo de embalaje

** Peligros para el medio ambiente

Otros

Aunque este producto es peligroso para el medio ambiente, se ha omitido la marca de sustancia peligrosa para el medio ambiente ya que el producto se suministra en envases con una cantidad máxima de 5 L / 5 kg.

-

EU ADR/ADN/RID- Exceptuados (Disposición especial 216), US DOT- Exceptuados (49 CFR 172.102 Disposición especial 47), IMDG- Exceptuados (Disposición especial 216), IATA- Exceptuados (Disposición especial A46)

DOT / Consultar § 172.101 Tabla de materiales peligrosos, para más información sobre disposiciones, requisitos o advertencias especiales en relación con el transporte. Consultar § 172.602 para obtener instrucciones por escrito sobre la mitigación de daños en relación con incidentes o accidentes durante el transporte.

IMGD / Consultar la sección 3.2.1, para más información sobre disposiciones, requisitos o advertencias especiales en relación con el transporte.

IATA / Consultar la tabla 4.2, para más información sobre disposiciones, requisitos o advertencias especiales en relación con el transporte.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable.

14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No se dispone de datos.

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

15.2. Regulaciones Federales de EUA

TSCA (la parte no confidencial) :

nitrito de sodio aparece en la lista

metanol aparece en la lista

La Ley de Aire Limpio (CAA):

metanol está regulado como contaminante peligroso del aire (HAPS)

EPCRA Seccion 302:

Ninguno de los components está listado.

EPCRA Seccion 304:

Ninguno de los components está listado.

EPCRA seccion 313:

nitrito de sodio está listada

metanol está listada

CERCLA:

nitrito de sodio está regulado por CERCLA con una Cantidad Reportable (RQ) de: 100 libras

metanol está regulado por CERCLA con una Cantidad Reportable (RQ) de: 5000 libras

Informes de inventario de sustancias químicas peligrosas:

Este producto contiene sustancias que pueden provocar alteraciones endocrinas en humanos.

Reglamentaciones estatales

California / Prop. 65:

metanol puede provocar: Developmental Toxicity
NSR/MADL (µg/día): 47,000 (inhalation) 23,000 (oral)

—

Massachusetts / Ley del derecho a saber:

nitrito de sodio está listada
metanol está listada

Nueva Jersey / Ley del derecho a saber:

nitrito de sodio / Número de la sustancia: 2258

—

metanol / Número de la sustancia: 1222
metanol está en la lista de sustancias especiales de peligro para la salud (SHHS)

—

Nueva York / Ley del derecho a saber:

nitrito de sodio está listada
nitrito de sodio está regulado con una Cantidad Reportable (RQ) de: 100 libras
nitrito de sodio está regulado con una cantidad de informes de umbral (TRQ) de: 0 libras

—
metanol está listada
metanol está regulado con una Cantidad Reportable (RQ) de: 5000 libras
metanol está regulado con una cantidad de informes de umbral (TRQ) de: 10 libras

Pensilvania / Ley del derecho a saber:

—
nitrito de sodio está listada
nitrito de sodio es peligroso para el medio ambiente (E)

—
metanol está listada
metanol es peligroso para el medio ambiente (E)

15.4. Limitaciones de uso

Restringido a uso profesional e industrial.

15.5. Requisitos de formación específica

No tiene requisitos específicos.

15.6. Otros

No aplicable.

15.7. Evaluación de la seguridad química

No

15.8. Fuentes

Norma de Comunicación de Riesgos de la OSHA (29 CFR 1910.1200)

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

Redacción completa de las frases H descrita en la sección 3

H225, Líquido y vapores muy inflamables.
H272, Puede agravar un incendio; comburente.
H301, Tóxico en caso de ingestión.
H311, Tóxico en contacto con la piel.
H319, Provoca irritación ocular grave.
H331, Tóxico en caso de inhalación.
H370, Provoca daños en los órganos.

Redacción completa de los usos identificados mencionados de la sección 1

Ningunos conocidos.

Abreviaturas y acrónimos

ACGIH = La Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales
ADN = Acuerdo Europeo Relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Vía Navegable Interior
ADR = Acuerdo Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por

Carretera

CAS = Servicio de Resúmenes Químicos

CERCLA = La Integral Ambiental de Compensación y Respuesta Responsabilidad

COV = Compuestos Orgánicos Volátiles

DOT = Departamento de Transporte (Department of Transportation)

EINECS = Inventario Europeo de Sustancias Químicas Existentes Comercializadas

EPCRA = Ley de planificación de emergencias y derecho a la información de la comunidad

ETA = Estimación de Toxicidad Aguda

FBC = Factor de Bioconcentración

HCIS = Hazardous Chemical Information System

HNOC = Peligros no clasificados de otro modo

IARC = Agência Internacional de Pesquisa em Câncer

IATA = Asociación de Transporte Aéreo Internacional

IMDG = Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas

Log Kow = logaritmo del coeficiente de reparto octanol/agua

MARPOL = Convenio Internacional para Prevenir la Contaminación por los Buques, 1973 con el Protocolo de 1978. ("Marpol" = polución marina)

mPmB = Muy Persistente y Muy Bioacumulativa

NFPA = Organización Iberoamericana de Protección contra incendios

NIOSH = Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional

OCDE = Organización de Cooperación y Desarrollo Económico

ONU = Organización de las Naciones Unidas

OSHA = Administración de Seguridad y Salud Ocupacional

PBT = Persistente, Bioacumulativo y Tóxico

RCRA = Conservación de Recursos y la Ley de Recuperación

RID = Reglamento de Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril

SARA = La Ley de Enmiendas al Superfondo y Reautorización

SCL = Límite de concentración específico (LCE).

SGA = Sistema Globalmente Armonizado

STEL = Valor Límite Ambiental - Exposición de Corta Duración

STOT-RE = Toxicidad Específica en Determinados Órganos - Exposiciones Repetidas

STOT-SE = Toxicidad Específica en Determinados Órganos - Exposición Única

TSCA = La Ley de Control de Sustancias Tóxicas

UVCB = Significa sustancias de composición desconocida o variable, productos de reacción complejos y materiales biológicos

VLA-ED = Promedio ponderado por el tiempo

Otros

La clasificación de la mezcla en relación a los riesgos para la salud conforme a los métodos de cálculo que se indican en HCS (29 CFR 1910.1200).

Ficha de datos de seguridad es validada por

Pro-Lab Diagnostics

Otros

Las modificaciones en relación a la presente revisión (primera cifra en la Versión FDS, véase sección 1) de esta hoja de datos de seguridad se marcan con un triángulo.

La información que contiene esta hoja de la ficha de datos de seguridad se aplica únicamente al producto indicado en la sección 1 y no tiene por qué ser aplicable si se utiliza con otros productos.

Se recomienda entregar esta hoja de la ficha de datos de seguridad al usuario del producto. La información indicada no se puede utilizar como ficha técnica del producto.

País-idioma: US-es

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Streptococcal Grouping Reagent Extraction Reagent 2

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial: Streptococcal Grouping Reagent Extraction Reagent 2

Número de producto: PL.048

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

Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla: Uso en laboratorio
Restringido a uso profesional e industrial.

Usos desaconsejados : Ningunos conocidos.

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

Nombre y dirección de la empresa: **Pro-Lab Diagnostics**
20 Mural Street, Unit 4
L4B 1K3 Richmond Hill, ON
Canada
Tel: +1-800-268-2341
Fax: +1-905-731-0206
www.pro-lab.com

Correo electrónico: support@pro-lab.com

HDS diseñada el: 2/12/2025

Versión HDS: 1.0

1.4. Teléfono de emergencia

Comuníquese con el Servicio de Información Toxicológica al 1-800-222-1222 (24/7) o use el sitio web POISONCONTROL® (triage.webpoisoncontrol.org) para obtener orientación específica para su caso.

Consulte el sección 4 para obtener información sobre primeros auxilios.

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Este material es considerado como peligroso por la Norma de Comunicación de Riesgos de la OSHA (29 CFR 1910.1200)

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Skin Corr. 1A; H314, Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Eye Dam. 1; H318, Provoca lesiones oculares graves.

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro:



Palabra de advertencia:

Peligro

Indicaciones de peligro:

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. (H314)

Consejos de prudencia:

Generalidades:

No aplicable.

Prevención:

No respirar los vapores/la niebla. (P260)

Llevar gafas/guantes/prendas de protección. (P280)

Intervención:

EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito. (P301+P330+P331)

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua. (P303+P361+P353)

EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. (P305+P351+P338)

Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico. (P310)

Almacenamiento:

No aplicable.

Eliminación:

Eliminar el contenido/el recipiente De conformidad con la normativa local (P501)

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1. Sustancias

No aplicable. Este producto es una mezcla.

3.2. Mezclas

Producto / ingrediente	Identificadores	% w/w	Clasificación	Notas
ácido acético	N° CAS: 64-19-7	5-10%	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314	

Cuando la concentración de un ingrediente se expresa como un rango, la concentración exacta se ha retenido por ser secreto comercial.

La redacción completa de las frases H se encuentra en la sección 16. Los límites de las condiciones laborales correctas se mencionan en la sección 8, siempre y cuando sean accesibles.

Otra información

-

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de los primeros auxilios

<i>General:</i>	En caso de respiración irregular, somnolencia, pérdida de conocimiento o calambres: Llamar al 911 y aplicar inmediatamente tratamiento (Primeros Auxilios). Si los síntomas son permanentes o si tiene alguna duda sobre la situación del accidentado, consulte a un médico. Nunca dé agua ni nada parecido a una persona inconsciente.
<i>Inhalación:</i>	En caso de dificultades respiratorias o irritación del tracto respiratorio: Lleve a la persona a un lugar en el que pueda respirar aire fresco y no la deje sin supervisión.
<i>Contacto con la piel:</i>	Enjuague el área expuesta con agua durante mucho tiempo, al menos 30 minutos. Puede ser necesario enjuagar durante varias horas. Use una temperatura de agua cómoda (20-30 °C). Comuníquese con Información sobre intoxicaciones/médico/hospital para obtener más consejos sobre el seguimiento y el tratamiento. Retire enseguida la ropa y calzado contaminado. Lave bien con agua y jabón la piel que haya estado en contacto con el material. Puede utilizar productos de higiene cutánea. NO utilice disolventes ni diluyentes. En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
<i>Contacto con los ojos:</i>	En caso de contacto con los ojos: Y enjuáguese los ojos con agua abundante (20-30 °C) hasta que la irritación desaparezca, y al menos durante 30 minutos. Quítense las lentes de contacto. Asegúrese de enjuagar bien los párpados. A continuación consulte a un médico. Busque asistencia médica inmediatamente y continúe enjuagando durante el transporte.
<i>Ingestión:</i>	En caso de ingestión avise inmediatamente a un médico. Dé agua al accidentado si recupera la consciencia. No intente provocar el vómito a no ser que el médico lo recomiende. Coloque la cabeza baja de modo que si vomita, no se trague el vómito. Para prevenir shocks mantenga al accidentado caliente y tranquilo. Si deja de respirar, hágale la respiración artificial. Si pierde la consciencia coloque al accidentado en posición lateral de seguridad. Llame a una ambulancia.
<i>Quemadura:</i>	No aplicable.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Efectos sobre los tejidos: El producto contiene sustancias corrosivas. Si se inhalan vapores o aerosoles puede provocar daños a los pulmones e irritación y escozor en el sistema respiratorio, así como tos. La sustancia corrosiva provoca daños irreversibles en los ojos y daña la piel.

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

EN CASO DE exposición manifiesta o presunta:
Consultar a un médico inmediatamente.

Explicación para el médico

Lleve esta hoja de datos de seguridad o la etiqueta del material.

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. Medios de extinción

No aplicable.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio se genera un humo denso. La exposición a productos en descomposición puede representar un peligro para la salud. Los contenedores cerrados expuestos al fuego deben enfriarse con agua. No deje que el agua utilizada para apagar el fuego se vierta en la alcantarillado ni cursos de agua.

Si el producto queda expuesto a altas temperaturas, por ejemplo en caso de incendio, pueden generarse productos en descomposición peligrosos. En concreto:

Óxidos de carbono (CO / CO₂)

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de contacto directo con la sustancia química el jefe de equipo deberá ponerse en llame al servicio nacional de información toxicológica. para recibir instrucciones.

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

Evite el contacto directo con el producto vertido.

Asegure una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas.

Las áreas contaminadas pueden ser resbaladizas.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evite los vertidos en lagos, ríos, alcantarillas y demás.

Mantenga a las personas no autorizadas alejadas del derrame.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Contenga y recoja los derrames con material absorbente no combustible, por ejemplo: arena, tierra, vermiculita o tierra de diatomeas y colocar en un recipiente para su eliminación de acuerdo con las normas locales.

Siempre que sea posible, efectúe la limpieza con detergentes. Evite utilizar disolventes.

6.4. Referencia a otras secciones

Consulte la sección 13 "Consideraciones relativas a la eliminación" sobre el manejo de desechos.

Consulte la sección 8 "Controles de exposición/protección personal" para conocer las medidas de protección.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Evite el contacto directo con el producto.

Evitar todo contacto con la sustancia durante el embarazo y la lactancia.

No está permitido fumar, comer ni beber en el lugar de trabajo.

Consulte la sección 8 "Controles de exposición/protección individual" para conocer las disposiciones de seguridad personal.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames.

Compatibilidades de embalaje: Conservar únicamente en el embalaje original.

Condiciones de almacenaje: Frigorífico, 2 a 8 °C

Materiales incompatibles: Ácidos fuertes, alcalinos fuertes, oxidantes fuertes y agentes reductores fuertes.

7.3. Usos específicos finales

Este producto sólo debe utilizarse para los fines descritos en la sección 1.2.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1. Parámetros de control

ácido acético

Valor límite ambiental - exposición de corta duración (STEL) (ACGIH TLV) (ppm): 15

Valor límite ambiental - exposición de corta duración (STEL) (NIOSH REL) (ppm): 15

Valor límite ambiental - exposición diaria (OSHA Tabla Z-1) (mg/m³): 25

Valor límite ambiental - exposición diaria (OSHA Tabla Z-1) (ppm): 10

Valor límite ambiental - exposición diaria (ACGIH TLV) (ppm): 10

Administración de Seguridad y Salud (OSHA) Límites de Exposición Permisibles (PEL) de 29 CFR 1910.1000 Z-1 Tabla

8.2. Controles de la exposición

Compruebe regularmente que no se superan los valores límite indicados.

Medidas de precaución generales: No está permitido fumar, comer ni beber en el lugar de trabajo.

Escenarios de exposición: No hay escenarios de exposición implementados para este producto.

Límites de exposición: Los usuarios profesionales quedan cubiertos a las normas de la legislación medioambiental relativa a máximas concentraciones de exposición. Consulte los límites laborales a arriba.

Iniciativa técnica: La formación de vapor se debe mantener al mínimo y por debajo de los valores del límite de corriente (ver arriba). Se recomienda instalar un sistema de extracción local si el flujo de aire normal en la sala de trabajo no es suficiente. Asegúrese de que los limpiadores de ojos y las duchas de emergencia estén claramente indicadas. Asegúrese de que las estaciones de lavado de ojos y las duchas de seguridad estén ubicadas en un lugar de fácil

acceso.

Tome precauciones estándar durante el uso de este producto. Evite la inhalación de vapores.

Disposiciones higiénicas:

En cada pausa del uso del producto y al finalizar el trabajo limpie las zonas del cuerpo expuestas. Preste especial atención a las manos, los antebrazos y la cara.

Disposiciones para limitar la exposición del entorno:

Asegúrese de disponer de medios de contención en las inmediaciones al trabajar con el producto. Si es posible, utilice bandejas de rebose durante el trabajo.

Equipamiento personal

General:

Utilizar únicamente equipos de protección con una marca de certificación reconocida, p. ej. la marca UL.

Conducto respiratorio:

No tiene requisitos específicos.

Piel y cuerpo:

Recomendado	Tipo/Categoría	Normas	
Debería utilizarse ropa de trabajo específica.	-	-	

Manos:

Material	Espesura mínima de capa (mm)	Tiempo de penetración (min.)	Normas	
Caucho de nitrilo	-	-	EN374-2	

Ojos:

Tipo	Normas	
Gafas	EN166	

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Condición física:

Líquido

Color:

No se dispone de datos.

Olor:

No se dispone de datos.

Umbral olfativo (ppm):

No se dispone de datos.

pH:

2

Densidad (g/cm³):

No se dispone de datos.

Viscosidad cinemática:

No se dispone de datos.

Características de las partículas:

No se aplica a los líquidos.

Cambio de estado y vapores

<i>Punto de fusión/punto de congelación (°F):</i>	No se dispone de datos.
<i>El punto o intervalo/reblandecimiento (°F):</i>	No se aplica a los líquidos.
<i>Punto de ebullición (°F):</i>	No se dispone de datos.
<i>Presión del vapor:</i>	No se dispone de datos.
<i>Densidad de vapor relativa:</i>	No se dispone de datos.
<i>Temperatura de descomposición (°F):</i>	No se dispone de datos.

Datos de riesgo de incendio y explosión

<i>Punto de ignición (°F):</i>	No se dispone de datos.
<i>Inflamabilidad (°F):</i>	No se dispone de datos.
<i>Temperatura de auto-inflamación (°F):</i>	No se dispone de datos.
<i>Límites de explosión (% v/v):</i>	No se dispone de datos.

Solubilidad

<i>Solubilidad en agua:</i>	No se dispone de datos.
<i>coeficiente n-octanol/agua (LogKow):</i>	No se dispone de datos.
<i>Solubilidad en grasa (g/L):</i>	No se dispone de datos.

9.2. Otros datos

<i>Otros parámetros físicos y químicos:</i>	No se dispone de datos.
<i>Propiedades oxidantes:</i>	No se dispone de datos.

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

No se dispone de datos.

10.2. Estabilidad química

El producto es estable bajo las condiciones indicadas en la sección 7 "Manipulación y almacenamiento".

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ningunos conocidos.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Ningunos conocidos.

10.5. Materiales incompatibles

Ácidos fuertes, alcalinos fuertes, oxidantes fuertes y agentes reductores fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

La descomposición térmica puede producir vapores corrosivos.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

A la vista de los datos disponibles sobre la mezcla, no se cumplen los criterios de clasificación.

Corrosión o irritación cutáneas

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Lesiones o irritación ocular graves

Provoca lesiones oculares graves.

Sensibilización respiratoria

A la vista de los datos disponibles sobre la mezcla, no se cumplen los criterios de clasificación.

Sensibilización cutánea

A la vista de los datos disponibles sobre la mezcla, no se cumplen los criterios de clasificación.

Mutagenicidad en células germinales

A la vista de los datos disponibles sobre la mezcla, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad

A la vista de los datos disponibles sobre la mezcla, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad para la reproducción

A la vista de los datos disponibles sobre la mezcla, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

A la vista de los datos disponibles sobre la mezcla, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

A la vista de los datos disponibles sobre la mezcla, no se cumplen los criterios de clasificación.

Peligro de aspiración

A la vista de los datos disponibles sobre la mezcla, no se cumplen los criterios de clasificación.

Efectos a largo plazo

Efectos sobre los tejidos: El producto contiene sustancias corrosivas. Si se inhalan vapores o aerosoles puede provocar daños a los pulmones e irritación y escozor en el sistema respiratorio, así como tos. La sustancia corrosiva provoca daños irreversibles en los ojos y daña la piel.

Otros datos

Ningunos conocidos.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Toxicidad

A la vista de los datos disponibles sobre la mezcla, no se cumplen los criterios de clasificación.

12.2. Persistencia y degradabilidad

A la vista de los datos disponibles sobre la mezcla, no se cumplen los criterios de clasificación.

12.3. Potencial de bioacumulación

A la vista de los datos disponibles sobre la mezcla, no se cumplen los criterios de clasificación.

12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de datos.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se considera que esta combinación/producto contenga sustancias que cumplan los criterios de clasificación como PBT y/o mPmB.

12.6. Otros efectos adversos

Ningunos conocidos.

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

RCRA Residuos peligrosos (lista "P" y "U") (40 CFR 261)

Ninguno de los components está listado.

Etiquetado específico

Contenedor contaminado

Los embalajes con restos del producto deben eliminarse siguiendo el mismo procedimiento que el resto del producto.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

	14.1 ONU	14.2 Designación oficial de transporte	14.3 Clase(s) de peligro	14.4 PG*	14.5. Env**	Otra información:
DOT	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Grupo de embalaje

** Peligros para el medio ambiente

Otros

El producto está cubierto por las convenciones relativas a productos peligrosos.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable.

14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No se dispone de datos.

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

15.2. Regulaciones Federales de EUA

<i>TSCA (la parte no confidencial) :</i>	ácido acético aparece en la lista
<i>La Ley de Aire Limpio (CAA):</i>	Ninguno de los components está listado.
<i>EPCRA Seccion 302:</i>	Ninguno de los components está listado.
<i>EPCRA Seccion 304:</i>	Ninguno de los components está listado.
<i>EPCRA seccion 313:</i>	Ninguno de los components está listado.
<i>CERCLA:</i>	ácido acético está regulado por CERCLA con una Cantidad Reportable (RQ) de: 5000 libras
<i>Informes de inventario de sustancias químicas peligrosas:</i>	Este producto contiene sustancias que pueden provocar alteraciones endocrinas en humanos.

Reglamentaciones estatales

<i>California / Prop. 65:</i>	Ninguno de los components está listado.
<i>Massachusetts / Ley del derecho a saber:</i>	ácido acético está listada
<i>Nueva Jersey / Ley del derecho a saber:</i>	ácido acético / Número de la sustancia: 0004 ácido acético está en la lista de sustancias especiales de peligro para la salud (SHHS)
<i>Nueva York / Ley del derecho a saber:</i>	— ácido acético está listada ácido acético está regulado con una Cantidad Reportable (RQ) de: 5000 libras ácido acético está regulado con una cantidad de informes de umbral (TRQ) de: 0 libras
<i>Pensilvania / Ley del derecho a saber:</i>	— ácido acético está listada ácido acético es peligroso para el medio ambiente (E)
	—

15.4. Limitaciones de uso

Restringido a uso profesional e industrial.

Las mujeres embarazadas o en periodo de lactancia no deben exponerse a los efectos del producto. Por tanto se valorará el riesgo y las posibilidades de preparativos técnicos o disposición del lugar de trabajo para prevenir estos efectos.

15.5. Requisitos de formación específica

No tiene requisitos específicos.

15.6. Otros

No aplicable.

15.7. Evaluación de la seguridad química

No

15.8. Fuentes

Norma de Comunicación de Riesgos de la OSHA (29 CFR 1910.1200)

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

Redacción completa de las frases H descrita en la sección 3

H226, Líquidos y vapores inflamables.

H314, Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Redacción completa de los usos identificados mencionados de la sección 1

Ningunos conocidos.

Abreviaturas y acrónimos

ACGIH = La Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales

ADN = Acuerdo Europeo Relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Vía Navegable Interior

ADR = Acuerdo Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera

CAS = Servicio de Resúmenes Químicos

CERCLA = La Integral Ambiental de Compensación y Respuesta Responsabilidad

COV = Compuestos Orgánicos Volátiles

DOT = Departamento de Transporte (Department of Transportation)

EINECS = Inventario Europeo de Sustancias Químicas Existentes Comercializadas

EPCRA = Ley de planificación de emergencias y derecho a la información de la comunidad

ETA = Estimación de Toxicidad Aguda

FBC = Factor de Bioconcentración

HCIS = Hazardous Chemical Information System

HNOC = Peligros no clasificados de otro modo

IARC = Agência Internacional de Pesquisa em Câncer

IATA = Asociación de Transporte Aéreo Internacional

IMDG = Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas

Log Kow = logaritmo del coeficiente de reparto octanol/agua

MARPOL = Convenio Internacional para Prevenir la Contaminación por los Buques, 1973 con el Protocolo de 1978. ("Marpol" = polución marina)

mPmB = Muy Persistente y Muy Bioacumulativa

NFPA = Organización Iberoamericana de Protección contra incendios

NIOSH = Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional

OCDE = Organización de Cooperación y Desarrollo Económico

ONU = Organización de las Naciones Unidas

OSHA = Administración de Seguridad y Salud Ocupacional

PBT = Persistente, Bioacumulativo y Tóxico

RCRA = Conservación de Recursos y la Ley de Recuperación

RID = Reglamento de Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril

SARA = La Ley de Enmiendas al Superfondo y Reautorización

SCL = Límite de concentración específico (LCE).

SGA = Sistema Globalmente Armonizado

STEL = Valor Límite Ambiental - Exposición de Corta Duración

STOT-RE = Toxicidad Específica en Determinados Órganos - Exposiciones Repetidas

STOT-SE = Toxicidad Específica en Determinados Órganos - Exposición Única

TSCA = La Ley de Control de Sustancias Tóxicas

UVCB = Significa sustancias de composición desconocida o variable, productos de reacción complejos y materiales biológicos

VLA-ED = Promedio ponderado por el tiempo

Otros

La clasificación de la mezcla en relación a los riesgos para la salud conforme a los métodos de cálculo que se indican en HCS (29 CFR 1910.1200).

Ficha de datos de seguridad es validada por

Pro-Lab Diagnostics

Otros

Las modificaciones en relación a la presente revisión (primera cifra en la Versión FDS, véase sección 1) de esta hoja de datos de seguridad se marcan con un triángulo.

La información que contiene esta hoja de la ficha de datos de seguridad se aplica únicamente al producto indicado en la sección 1 y no tiene por qué ser aplicable si se utiliza con otros productos.

Se recomienda entregar esta hoja de la ficha de datos de seguridad al usuario del producto.

La información indicada no se puede utilizar como ficha técnica del producto.

País-idioma: US-es

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Streptococcal Grouping Reagent Extraction Reagent 3

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN

1.1. Identificador del producto

Nombre comercial: Streptococcal Grouping Reagent Extraction Reagent 3

Número de producto: PL.049

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

Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla: Uso en laboratorio
Restringido a uso profesional e industrial.

Usos desaconsejados : Ningunos conocidos.

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

Nombre y dirección de la empresa: **Pro-Lab Diagnostics**
20 Mural Street, Unit 4
L4B 1K3 Richmond Hill, ON
Canada
Tel: +1-800-268-2341
Fax: +1-905-731-0206
www.pro-lab.com

Correo electrónico: support@pro-lab.com

HDS diseñada el: 2/12/2025

Versión HDS: 1.0

1.4. Teléfono de emergencia

Comuníquese con el Servicio de Información Toxicológica al 1-800-222-1222 (24/7) o use el sitio webPOISONCONTROL® (triage.webpoisoncontrol.org) para obtener orientación específica para su caso.

Consulte el sección 4 para obtener información sobre primeros auxilios.

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

No clasificado de acuerdo con el HCS (29 CFR 1910.1200)

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro: No aplicable.

Palabra de advertencia: No aplicable.

Indicaciones de peligro:

Consejos de prudencia:

<i>Generalidades:</i>	No aplicable.
<i>Prevención:</i>	No aplicable.
<i>Intervención:</i>	No aplicable.
<i>Almacenamiento:</i>	No aplicable.
<i>Eliminación:</i>	No aplicable.

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1. Sustancias

No aplicable. Este producto es una mezcla.

3.2. Mezclas

No contiene sustancias que haga falta notificar

Cuando la concentración de un ingrediente se expresa como un rango, la concentración exacta se ha retenido por ser secreto comercial.

La redacción completa de las frases H se encuentra en la sección 16. Los límites de las condiciones laborales correctas se mencionan en la sección 8, siempre y cuando sean accesibles.

Otra información

-

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de los primeros auxilios

<i>General:</i>	En caso de respiración irregular, somnolencia, pérdida de conocimiento o calambres: Llamar al 911 y aplicar inmediatamente tratamiento (Primeros Auxilios). Si los síntomas son permanentes o si tiene alguna duda sobre la situación del accidentado, consulte a un médico. Nunca dé agua ni nada parecido a una persona inconsciente.
<i>Inhalación:</i>	En caso de dificultades respiratorias o irritación del tracto respiratorio: Lleve a la persona a un lugar en el que pueda respirar aire fresco y no la deje sin supervisión.
<i>Contacto con la piel:</i>	Retire enseguida la ropa y calzado contaminado. Lave bien con agua y jabón la piel que haya estado en contacto con el material. Puede utilizar productos de higiene cutánea. NO utilice disolventes ni diluyentes.
<i>Contacto con los ojos:</i>	En caso de contacto con los ojos: Y enjuague con agua (20-30 °C) durante al menos 5 minutos. Quítese las lentes de contacto. Consulte a un médico.

Ingestión:

Si la persona está consciente, enjuáguele la boca con agua y quédese con ella. Si se encontrara mal, póngase en contacto con el médico y lleve esta hoja de datos de seguridad o la etiqueta del producto. No provoque el vómito a no ser que el médico lo recomiende. Coloque la cabeza hacia abajo de modo que si vomita, no se trague el vómito.

Quemadura:

No aplicable.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Ningunos conocidos.

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

Tratar sintomáticamente.

Explicación para el médico

Lleve esta hoja de datos de seguridad o la etiqueta del material.

SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1. Medios de extinción

No aplicable.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio se genera un humo denso. La exposición a productos en descomposición puede representar un peligro para la salud. Los contenedores cerrados expuestos al fuego deben enfriarse con agua. No deje que el agua utilizada para apagar el fuego se vierta en la alcantarillado ni cursos de agua.

Si el producto queda expuesto a altas temperaturas, por ejemplo en caso de incendio, pueden generarse productos en descomposición peligrosos. En concreto:

Óxidos de nitrógeno (NO_x)

Óxidos de carbono (CO / CO₂)

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

No tiene requisitos específicos.

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

Las áreas contaminadas pueden ser resbaladizas.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evite los vertidos en lagos, ríos, alcantarillas y demás.

Mantenga a las personas no autorizadas alejadas del derrame.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Contenga y recoja los derrames con material absorbente no combustible, por ejemplo: arena, tierra, vermiculita o tierra de diatomeas y colocar en un recipiente para su eliminación de acuerdo con las normas locales.

Siempre que sea posible, efectúe la limpieza con detergentes. Evite utilizar disolventes.

6.4. Referencia a otras secciones

Consulte la sección 13 "Consideraciones relativas a la eliminación" sobre el manejo de desechos.

Consulte la sección 8 "Controles de exposición/protección personal" para conocer las medidas de protección.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1. Precauciones para una manipulación segura

No está permitido fumar, comer ni beber en el lugar de trabajo.

Consulte la sección 8 "Controles de exposición/protección individual" para conocer las disposiciones de seguridad personal.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Los envases abiertos deben cerrarse perfectamente con cuidado y mantenerse en posición vertical para evitar derrames.

Compatibilidades de embalaje: Conservar únicamente en el embalaje original.

Condiciones de almacenaje: Frigorífico, 2 a 8 °C

Materiales incompatibles: Ácidos fuertes, alcalinos fuertes, oxidantes fuertes y agentes reductores fuertes.

7.3. Usos específicos finales

Este producto sólo debe utilizarse para los fines descritos en la sección 1.2.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1. Parámetros de control

Ninguno de los componentes está listado con un límite de exposición permisible (29 CFR 1910.1000 Z-1 Tabla)

8.2. Controles de la exposición

Aplicar un control general para evitar exposiciones innecesarias.

Medidas de precaución generales: No está permitido fumar, comer ni beber en el lugar de trabajo.

Escenarios de exposición: No hay escenarios de exposición implementados para este producto.

Límites de exposición: El producto no contiene sustancias con límites de exposición.

Iniciativa técnica: Tome precauciones estándar durante el uso de este producto. Evite la inhalación de vapores.

Disposiciones higiénicas: En cada pausa del uso del producto y al finalizar el trabajo limpie las zonas del cuerpo expuestas. Preste especial atención a las manos, los antebrazos y la cara.

Disposiciones para limitar la exposición del entorno: No tiene requisitos específicos.

Equipamiento personal

General: Utilizar únicamente equipos de protección con una marca de certificación reconocida, p. ej. la marca UL.

Conducto respiratorio:

No tiene requisitos específicos.

Piel y cuerpo:

Recomendado	Tipo/Categoría	Normas	
Debería utilizarse ropa de trabajo específica.	-	-	

Manos:

Material	Espesura mínima de capa (mm)	Tiempo de penetración (min.)	Normas	
Caucho de nitrilo	-	-	EN374-2	

Ojos:

Tipo	Normas	
Gafas	EN166	

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

<i>Condición física:</i>	Líquido
<i>Color:</i>	No se dispone de datos.
<i>Olor:</i>	No se dispone de datos.
<i>Umbral olfativo (ppm):</i>	No se dispone de datos.
<i>pH:</i>	7.8
<i>Densidad (g/cm³):</i>	No se dispone de datos.
<i>Viscosidad cinemática:</i>	No se dispone de datos.
<i>Características de las partículas:</i>	No se aplica a los líquidos.

Cambio de estado y vapores

<i>Punto de fusión/punto de congelación (°F):</i>	No se dispone de datos.
<i>El punto o intervalo/reblandecimiento (°F):</i>	No se aplica a los líquidos.
<i>Punto de ebullición (°F):</i>	No se dispone de datos.
<i>Presión del vapor:</i>	No se dispone de datos.
<i>Densidad de vapor relativa:</i>	No se dispone de datos.
<i>Temperatura de descomposición (°F):</i>	No se dispone de datos.

Datos de riesgo de incendio y explosión

<i>Punto de ignición (°F):</i>	No se dispone de datos.
<i>Inflamabilidad (°F):</i>	No se dispone de datos.
<i>Temperatura de auto-inflamación (°F):</i>	No se dispone de datos.
<i>Límites de explosión (% v/v):</i>	No se dispone de datos.

Solubilidad

<i>Solubilidad en agua:</i>	No se dispone de datos.
<i>coeficiente n-octanol/agua (LogKow):</i>	No se dispone de datos.
<i>Solubilidad en grasa (g/L):</i>	No se dispone de datos.

9.2. Otros datos

<i>Otros parámetros físicos y químicos:</i>	No se dispone de datos.
<i>Propiedades oxidantes:</i>	No se dispone de datos.

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

No se dispone de datos.

10.2. Estabilidad química

El producto es estable bajo las condiciones indicadas en la sección 7 "Manipulación y almacenamiento".

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ningunos conocidos.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Ningunos conocidos.

10.5. Materiales incompatibles

Ácidos fuertes, alcalinos fuertes, oxidantes fuertes y agentes reductores fuertes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben formar productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda

A la vista de los datos disponibles sobre la mezcla, no se cumplen los criterios de clasificación.

Corrosión o irritación cutáneas

A la vista de los datos disponibles sobre la mezcla, no se cumplen los criterios de clasificación.

Lesiones o irritación ocular graves

A la vista de los datos disponibles sobre la mezcla, no se cumplen los criterios de clasificación.

Sensibilización respiratoria

A la vista de los datos disponibles sobre la mezcla, no se cumplen los criterios de clasificación.

Sensibilización cutánea

A la vista de los datos disponibles sobre la mezcla, no se cumplen los criterios de clasificación.

Mutagenicidad en células germinales

A la vista de los datos disponibles sobre la mezcla, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad

A la vista de los datos disponibles sobre la mezcla, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad para la reproducción

A la vista de los datos disponibles sobre la mezcla, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

A la vista de los datos disponibles sobre la mezcla, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

A la vista de los datos disponibles sobre la mezcla, no se cumplen los criterios de clasificación.

Peligro de aspiración

A la vista de los datos disponibles sobre la mezcla, no se cumplen los criterios de clasificación.

Efectos a largo plazo

Ningunos conocidos.

Otros datos

Ningunos conocidos.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**12.1. Toxicidad**

A la vista de los datos disponibles sobre la mezcla, no se cumplen los criterios de clasificación.

12.2. Persistencia y degradabilidad

A la vista de los datos disponibles sobre la mezcla, no se cumplen los criterios de clasificación.

12.3. Potencial de bioacumulación

A la vista de los datos disponibles sobre la mezcla, no se cumplen los criterios de clasificación.

12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de datos.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se considera que esta combinación/producto contenga sustancias que cumplan los criterios de clasificación como PBT y/o mPmB.

12.6. Otros efectos adversos

Ningunos conocidos.

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

RCRA Residuos peligrosos (lista "P" y "U") (40 CFR 261)

Ninguno de los components está listado.

Etiquetado específico

Contenedor contaminado

Los embalajes con restos del producto deben eliminarse siguiendo el mismo procedimiento que el resto del producto.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

	14.1 ONU	14.2 Designación oficial de transporte	14.3 Clase(s) de peligro	14.4 PG*	14.5. Env**	Otra informaci ón:
DOT	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

* Grupo de embalaje

** Peligros para el medio ambiente

Otros

Productos no peligrosos de conformidad con el DOT, IATA y el IMDG.

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable.

14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI

No se dispone de datos.

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

15.2. Regulaciones Federales de EUA

TSCA (la parte no confidencial) : Ninguno de los components está listado.

La Ley de Aire Limpio (CAA): Ninguno de los components está listado.

EPCRA Seccion 302: Ninguno de los components está listado.

EPCRA Seccion 304: Ninguno de los components está listado.

EPCRA seccion 313: Ninguno de los components está listado.

CERCLA: Ninguno de los components está listado.

Informes de inventario de sustancias químicas peligrosas:

Este producto contiene sustancias sospechosas de causar alteraciones endocrinas en humanos.

Reglamentaciones estatales

California / Prop. 65:

Ninguno de los components está listado.

Massachusetts / Ley del derecho a saber:

Ninguno de los components está listado.

Nueva Jersey / Ley del derecho a saber:

Ninguno de los components está listado.

Nueva York / Ley del derecho a saber:

Ninguno de los components está listado.

Pensilvania / Ley del derecho a saber:

Ninguno de los components está listado.

15.4. Limitaciones de uso

Restringido a uso profesional e industrial.

15.5. Requisitos de formación específica

No tiene requisitos específicos.

15.6. Otros

No aplicable.

15.7. Evaluación de la seguridad química

No

15.8. Fuentes

Norma de Comunicación de Riesgos de la OSHA (29 CFR 1910.1200)

SECCIÓN 16. OTRA INFORMACIÓN

Redacción completa de las usos identificados mencionados de la sección 1

Ningunos conocidos.

Abreviaturas y acrónimos

ACGIH = La Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales

ADN = Acuerdo Europeo Relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Vía Navegable Interior

ADR = Acuerdo Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera

CAS = Servicio de Resúmenes Químicos

CERCLA = La Integral Ambiental de Compensación y Respuesta Responsabilidad

COV = Compuestos Orgánicos Volátiles

DOT = Departamento de Transporte (Department of Transportation)

EINECS = Inventario Europeo de Sustancias Químicas Existentes Comercializadas

EPCRA = Ley de planificación de emergencias y derecho a la información de la comunidad

ETA = Estimación de Toxicidad Aguda

FBC = Factor de Bioconcentración

HCIS = Hazardous Chemical Information System

HNOC = Peligros no clasificados de otro modo

IARC = Agência Internacional de Pesquisa em Câncer

IATA = Asociación de Transporte Aéreo Internacional

IMDG = Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas
Log Kow = logaritmo del coeficiente de reparto octanol/agua
MARPOL = Convenio Internacional para Prevenir la Contaminación por los Buques, 1973 con el Protocolo de 1978. ("Marpol" = polución marina)
mPmB = Muy Persistente y Muy Bioacumulativa
NFPA = Organización Iberoamericana de Protección contra incendios
NIOSH = Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional
OCDE = Organización de Cooperación y Desarrollo Económico
ONU = Organización de las Naciones Unidas
OSHA = Administración de Seguridad y Salud Ocupacional
PBT = Persistente, Bioacumulativo y Tóxico
RCRA = Conservación de Recursos y la Ley de Recuperación
RID = Reglamento de Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril
SARA = La Ley de Enmiendas al Superfondo y Reautorización
SCL = Límite de concentración específico (LCE).
SGA = Sistema Globalmente Armonizado
STEL = Valor Límite Ambiental - Exposición de Corta Duración
STOT-RE = Toxicidad Específica en Determinados Órganos - Exposiciones Repetidas
STOT-SE = Toxicidad Específica en Determinados Órganos - Exposición Única
TSCA = La Ley de Control de Sustancias Tóxicas
UVCB = Significa sustancias de composición desconocida o variable, productos de reacción complejos y materiales biológicos
VLA-ED = Promedio ponderado por el tiempo

Otros

No aplicable.

Ficha de datos de seguridad es validada por

Pro-Lab Diagnostics

Otros

Las modificaciones en relación a la presente revisión (primera cifra en la Versión FDS, véase sección 1) de esta hoja de datos de seguridad se marcan con un triángulo.

La información que contiene esta hoja de la ficha de datos de seguridad se aplica únicamente al producto indicado en la sección 1 y no tiene por qué ser aplicable si se utiliza con otros productos.

Se recomienda entregar esta hoja de la ficha de datos de seguridad al usuario del producto.

La información indicada no se puede utilizar como ficha técnica del producto.

País-idioma: US-es