

Portada de la hoja de datos de seguridad del kit
Nombre del producto:
Núm(s) de producto:
Esto es un kit de prueba de diagnóstico que está compuesto por varios componentes individuales, cada uno de los cuales puede tener su propia Hoja de Datos de Seguridad (FIDS). Si un componente no tiene una Hoja de Datos de Seguridad incluida aquí, el artículo se incluye como Comunicación de Riesgos [1910.1200(b)(6)], <i>Artículos</i> , y no requiere una FIDS.
Componentes del kit:
Para obtener información sobre el producto, póngase en contacto con su representante de Neogen Corporation.
Para obtener más información sobre esta FIDS, comuníquese con <u>SDS@neogen.com</u> .



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo con la Norma de Comunicación de Peligros; 29 CFR 1910.1200

Página 1/8

## Neogen® Clean-Trace® Water Test Enzyme

Revisión 0

Fecha de revisión 2024-01-22

	Fecha de revisión 2024-01-2
SECCIÓN 1: Identificación o	le la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa
1.1. Identificador del producto	
Nombre del producto	Neogen® Clean-Trace® Water Test Enzyme
Código del producto	400001134
1.2. Usos pertinentes identificado	los de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados
Uso previsto	[SU3] Industrial uses: Usos de sustancias como tales o en preparados en emplazamientos industriales; [PC21] Productos químicos de laboratorio;
Descripción	Diseñado para su uso en análisis de rutina, incluido el control y la supervisión de calidad. No utilice componentes de este kit con ningún otro kit.
1.3. Datos del proveedor de la f	icha de datos de seguridad
Empresa	Neogen Corporation
Dirección	620 Lesher Place Lansing MI 48912 USA
Web	www.neogen.com
Teléfono	517-372-9200/800-234-5333
Correo electrónico	SDS@neogen.com
1.4. Teléfono de emergencia	
	24 horas: Médico: 1-800-498-5743 (Estados Unidos y Canadá) o 1-651-523-0318 (internacional) Derrame/CHEMTREC: 1-800-424-9300 (Estados Unidos y Canadá) o 1-703-527-3887 (internacional)
SECCIÓN 2: Identificación o	le los peligros
2.1. Clasificación de la sustanci	a o de la mezcla
2.1.2. Clasificación - Sistema Globalmente Armonizado (SGA)	Según los datos disponibles, este producto no está clasificado como peligroso.
2.2. Elementos de la etiqueta	
Indicación de peligro	Ninguno peligro significativo
2.3. Otros peligros	
Otros riesgos	Ninguno conocido.
SECCIÓN 3: Composición/ir	nformación sobre los componentes
Descripción	·



Las concentraciones enumeradas no son especificaciones del producto.

No es necesario divulgar componentes de acuerdo con las regulaciones aplicables.

Revisión 0

	Fecha de revisión 2024-01-2
Características de las partícu	
	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 au	xilios
4.1. Descripción de los prime	ros auxilios
Inhalación	Trasladar a la persona que ha estado expuesta al aire fresco. Si resulta difícil respirar, administrar oxígeno. Si se detiene la respiración, administrar respiración artificial. Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas.
Contacto con los ojos	Aclarar inmediatamente con agua abundante. Es preciso quitarse las lentes de contacto. Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas.
Contacto con la piel	Retirar la ropa contaminada. Lavar con agua y jabón. Solicitar atención médica si perduran la irritación o los síntomas.
Ingestión	No induzca el vómito a menos que así lo indique el centro de control de intoxicaciones o el médico. Aclarar bien la boca. No administrar nunca nada por la boca a una persona que esté inconsciente. Consultar a un médico en caso de malestar.
4.2. Principales síntomas y e	fectos, 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 atenc	ión 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 deri	vados de la sustancia o la mezcla
	El producto no admite la combustión. 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
6.1. Precauciones personales	s, equipo de protección y procedimientos de emergencia
	Usar de la forma adecuada: Equipo protector, Ropa protectora. Asegurase de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada. Evitar la exposición repetida o prolongada.
6.2. Precauciones relativas a	I 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 co	ontención 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.



Revisión Λ Fecha de revisión 2024-01-22

6.4. Referencia a otras secciones

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

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

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

Lea la etiqueta completa y siga todas las instrucciones de uso, restricciones y precauciones.

#### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, 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. No contamine el agua, los alimentos o los alimentos mediante el almacenamiento o la eliminación.

### 7.3. Usos específicos finales

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

#### Información adicional

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

Asegurase de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada.

8.2.2. Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal Protección de los ojos / la

Usar de la forma adecuada: Equipo protector.

Protección de la piel -

Usar de la forma adecuada: Protección ocular adecuada.

Protección de las manos

Usar de la forma adecuada: Guantes resistentes a productos químicos hechos de cualquier material impermeable. Lavar el exterior de los guantes antes de retirarlos.

Protección de la piel - Otros

Usar de la forma adecuada: Ropa protectora. Lave la ropa contaminada, por separado de otra ropa, con detergente y agua antes de reutilizarla.

Protección respiratoria Controles de exposición ocupacional

En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.

Las exposiciones que superen el límite de exposición ocupacional recomendado podrían provocar efectos adversos para la salud. Proteger la ropa del contacto con el producto. Proporcionar ducha química. Proporcionar unidad de lavado de ojos.

### Información adicional

Quitar y lavar la ropa contaminada antes de usarla nuevamente.

### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas



Revisión 0 Fecha de revisión 2024-01-22

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado	Líquido
Color	Incoloro
Olor	Inodoro
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
Densità / Densità relativa	Sin datos disponibles
Solubilidad en grasas	Sin datos disponibles
Coeficiente de partición	Sin datos disponibles
Temperatura de autoignición	No aplicable.
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	Sin datos disponibles
volátiles)	

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

1	Λ	1		<b>D</b>	ea	ct	i.	iir	10	А
1	IU.	. 1	_	ĸ	₽al	CI	I۷	/10	121	a

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

## 10.5. Materiales incompatibles

Sin datos disponibles.

Estable en condiciones normales.

## 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Óxidos de carbono.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica



Revisión 0 Fecha de revisión 2024-01-22

### 11.1 Información sobre las clases de peligro

	s de peligio
Toxicidad tras una única dosis	Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
Corrosión o irritación cutáneas	Podría provocar irritación cutánea.
Lesiones o irritación ocular graves	Podría provocar irritación en los ojos.
Sensibilización respiratoria o cutánea	Podría provocar reacciones alérgicas en personas vulnerables.
Mutagenicidad en células germinales	No se han notificado efectos mutágenos.
Carcinogenicidad	No hay componentes superiores al 0.01% en la Guía de Valores de Exposición Industrial de la Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales (ACGIH).  No hay componentes superiores al 0.01% en las monografías de la Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer (IARC).  No hay componentes superiores al 0.01% en el Informe del Programa Nacional de Toxicología (NTP) sobre carcinógenos.  No está en la lista de las normas OSHA de carcinógenos 1910.1003.
Toxicidad reproductiva	No se han notificado efectos teratogénicos.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	Ninguno peligro significativo.
Peligro de aspiración	Ninguno peligro significativo.
Exposición repetida o	Evitar la exposición repetida o prolongada. Es posible la aparición tardía de las quejas y el
prolongada	desarrollo de hipersensibilidad (dificultad para respirar, tos, asma).
11.1.2. Mezclas	
	Consulte la(s) sección(s) 3 para obtener más información.
11.1.3. La información sobre pel	igros
	Consulte la(s) sección(s) 2 and 3 para obtener más información.
11.1.4. Información toxicológica	
	Sin datos disponibles
11.1.5. Clase de peligro	
	Consulte la(s) sección(s) 2 and 14 para obtener más información.
11.1.6. Criterios de clasificación	
	Basado en las consideraciones del Sistema Globalmente Armonizado (SGA) para la clasificación de mezclas. Vea la Sección 15 para citas regulatorias.
11.1.7. Información sobre posible	es vías de exposición
	Contacto con los ojos. Contacto con la piel. Ingestión. Inhalación.
11.1.8. Síntomas relacionados c	on las características físicas, químicas y toxicológicas
	Consulte la(s) sección(s) 4.2 para obtener más información.
11.1.9. Efectos retardados e inm	nediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo
	Consulte la(s) sección(s) 4.2 para obtener más información.
11.1.10. Efectos interactivos	
	Sin datos disponibles.
11.1.11. Ausencia de datos espe	ecíficos

Revisión 0 Fecha de revisión 2024-01-22

	Fecha de revisión 2024-01-22
11.1.11. Ausencia de datos espe	ecíficos
	<1% de esta mezcla consiste en ingredientes de toxicidad aguda desconocida.
11.1.12. Información sobre la me	ezcla en relación con la sustancia
	Consulte la(s) sección(s) 3 para obtener más información.
11.1.13. Información adicional	
	Sin datos disponibles.
11.2 Información sobre otros pe	ligros
	Sin datos disponibles.
SECCIÓN 12: Información e	cológica
12.1. Toxicidad	
	Sin datos disponibles
12.2. Persistencia y degradabilio	dad
	No hay información disponible acerca de este producto.
12.3. Potencial de bioacumulaci	ón
	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 valoració	n 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	
	Mantener fuera de lagos, estanques o arroyos. No dejar que el producto contamine el subsuelo.
SECCIÓN 13: Consideracion	nes relativas a la eliminación
13.1. Métodos para el tratamien	to 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 re	elativa al transporte

14.1. Número ONU

Revisión 0 Fecha de revisión 2024-01-22

	Toola do lovision 2021 o
14.1. Número ONU	
	El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.
14.2. Designación oficial de trar	nsporte de las Naciones Unidas
	El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.
l4.3. Clase(s) de peligro para e	il transporte
	El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.
4.4. Grupo de embalaje	·
	El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.
4.5. Peligros para el medio am	nbiente
	El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.
4.6. Precauciones particulares	para los usuarios
·	El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.
I4.7 Transporte marítimo a gra	nel según instrumentos de la OMI
<u> </u>	El producto no se clasifica como peligroso para el transporte.
SECCIÓN 15: Información r	eglamentaria
	ción en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla
Reglamentos	Esta FDS ha sido preparada de acuerdo con los criterios de peligrosidad en la Comunicación Estandar de Peligros OSHA, 29 CFR 1910.1200.
Inventarios químicos y listas de derecho a saber:	Póngase en contacto con SDS@neogen.com para obtener información adicional. Especifique el país o la región con su solicitud.
	California Propuesta 65: Este producto no contiene sustancias reportables a >0.0001% de concentración.
SECCIÓN 16: Otra informad	zión
nformación adicional	
Acrónimos	ADR/RID: Acuerdos europeos relativos al transporte internacional de mercancías peligrosas po ferrocarril (RID) y por carretera (ADR).  CAS No.: Servicio de resúmenes químicos.  CLASS: Clasificación, etiquetado y ficha de datos de seguridad del Reglamento sobre Productos Químicos Peligrosos 2013 (Malasia).  FIFRA: Ley Federal de Insecticidas, Fungicidas y Rodenticidas de los Estados Unidos.  GHS: Sistema Globalmente Armonizado.  HCS 2012: US norma de comunicación de riesgos (revisada en 2012).  IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo.  ICAO: Organización de Aviación Civil Internacional.  IMDG: Mercancías peligrosas marítimas internacionales.
	-

STOT: toxicidad específica en órganos diana. SEP: Sustancia extremadamente preocupante.

OEL: Valor límite de exposición profesional.

PEL: Límite de exposición permisible.

US DOT: Departamento de Transporte de los Estados Unidos.

OSHA: Administración de Seguridad y Salud Ocupacional de los Estados Unidos.

REACH: Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de Productos Químicos.

VOC: Compuesto orgánico volátil.

WEL: Límite de exposición en el lugar de trabajo.

### Información adicional

Página 8/8

## Neogen® Clean-Trace® Water Test Enzyme

Revisión 0 Fecha de revisión 2024-01-22

### 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 IMPLICITA 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.



## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo con la Norma de Comunicación de Peligros; 29 CFR 1910.1200

Página 1/9

## Neogen® Clean-Trace® Water ATD Extractant

Revisión 0

Fecha de revisión 2024-01-22

SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la socied
--

### 1.1. Identificador del producto

Nombre del producto	Neogen® Clean-Trace® Water ATD Extractant
Código del producto	400001133

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

Uso previsto	[SU3] Industrial uses: Usos de sustancias como tales o en preparados en emplazamientos industriales; [PC21] Productos químicos de laboratorio;
Descripción	Diseñado para su uso en análisis de rutina, incluido el control y la supervisión de calidad.  Restringido a usos profesionales.

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

	1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de segundad		
Ī	Empresa	Neogen Corporation	
	Dirección	S20 Lesher Place	
		Lansing MI 48912	
		USA	
	Web	www.neogen.com	
	Teléfono	517-372-9200/800-234-5333	
_	Correo electrónico	SDS@neogen.com	

### 1.4. Teléfono de emergencia

24 horas:
Médico: 1-800-498-5743 (Estados Unidos y Canadá) o 1-651-523-0318 (internacional)
Derrame/CHEMTREC: 1-800-424-9300 (Estados Unidos y Canadá) o 1-703-527-3887

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

## 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

2.1.2. Clasificación - Sistema
Globalmente Armonizado
(SGA)

Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; Aquatic Chronic 3: H412;

### 2.2. Elementos de la etiqueta

### Pictogramas de peligro



### Palabra de advertencia Indicación de peligro

Atención

Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritación cutánea.

Eye Irrit. 2: H319 - Provoca irritación ocular grave.

Aquatic Chronic 3: H412 - Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Revisión 0 Fecha de revisión 2024-01-22

2 2	Eleme		4- 1-		
<b>Z.Z.</b>	Lienie	nios	ue ia	ı euat	ıeıa

Consejos de prudencia: Prevención	P264 - Lavarse concienzudamente tras la manipulación. P273 - Evitar su liberación al medio ambiente. P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.
Consejos de prudencia: Respuesta	P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua/. P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. P332+P313 - En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico. P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
Consejos de prudencia: Eliminación	P501 - Eliminar el contenido/el recipiente en una instalación aprobada para desechos peligrosos / especiales de acuerdo con las regulaciones locales y nacionales
2.3. Otros peligros	
Otros riesgos	Contiene material que puede ser perjudicial si se ingiere. Contiene sustancias que son peligrosas para el medio ambiente. Contiene:. Sustancia química disruptiva endocrina.

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

#### 3.2. Mezclas

### EC 1272/2008

Nombre químico	No. Indice	N.º CAS	N.º EINECS N	 Conc. (%w/w)	Clasificación
Polyethylene octylphenyl ether		9002-93-1	618-344-0		Acute Tox. 4: H302; Skin Irrit. 2: H315; Eye Dam. 1: H318;
					Aquatic Acute 1: H400;
					Aquatic Chronic 1: H410;

Des	

Incluido en la Lista de Sustancias Candidatas de Muy Alta Preocupación: P-tertiary-Octylphenoxy polyethyl alcohol, CAS No. 9002-93-1.

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	No induzca el vómito a menos que así lo indique el centro de control de intoxicaciones o el médico. Aclarar bien la boca. No administrar nunca nada por la boca a una persona que esté inconsciente. Consultar a un médico en caso de malestar.

### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados



Revisión 0

Fecha de revisión 2024-01-22
tos, agudos y retardados
Podría provocar irritación de las vías respiratorias.
Provoca irritación ocular grave.
Provoca irritación cutánea.
La ingestión podría provocar náuseas y vómitos.
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.
cha contra incendios
Usar medios de extinción adecuados a la situación de incendio que acontece.
dos de la sustancia o la mezcla
Irritante. Contiene sustancias que son peligrosas para el medio ambiente. No permita que el producto sin diluir se libere al agua subterránea, al curso de agua o al sistema de alcantarillado.
personal de lucha contra incendios
No respire la niebla de pulverización de vapor. Use equipo de respiración autónomo y ropa de protección química.
so de vertido accidental
equipo de protección y procedimientos de emergencia
Usar de la forma adecuada: Equipo protector, Ropa protectora. Asegurase de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada. Evitar la exposición repetida o prolongada.
nedio 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.
ención 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.
es
Consulte la(s) sección(s) 2, 8, and 13 para obtener más información.
v almacenamiento
nipulación segura
Adopte las mejores consideraciones de manipulación manual al manejarlo, transportarlo o dispensarlo. Evítese el contacto con los ojos. No comer, beber ni fumar en zonas en las que se usa o almacena este producto. Asegurase de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada. No contamine el agua mediante la limpieza del equipo o la eliminación de desechos. Usar de la forma adecuada: Ropa protectora.  Lea la etiqueta completa y siga todas las instrucciones de uso, restricciones y precauciones.
niento 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. No contamine el agua, los alimentos o los alimentos mediante el almacenamiento o la eliminación.
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. No



Revisión 0

Fecha de revisión 2024-01-22

#### Información adicional

Consulte la etiqueta del producto y / o el prospecto para obtener información adicional. Siga las instrucciones de la etiqueta.

### SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

#### 8.1. Parámetros de control

#### 8.1.1. Valores límite de la exposición

Sodium hydroxide	ACGIH TLV TWA: -	ACGIH TLV STEL: C 2 mg/m³
	Notations: -	OSHA PEL 8hr TWA ppm: -
	OSHA PEL 8hr TWA mg m3: 2	Skin Designation: -
	NIOSH REL 10hr TWA ppm:	NIOSH REL 10hr TWA mg m3:
	NIOSH REL 15 min ST ppm:	NIOSH REL 15 min ST mg m3:

### 8.2. Controles de la exposición



8.2.1. Controles técnicos apropiados

8.2.2. Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección de los ojos / la

Protección de la piel -Protección de las manos

Protección de las manos
Protección de la piel - Otros

Protección respiratoria Controles de exposición ocupacional Asegurase de que la zona de trabajo esté adecuadamente ventilada.

Usar de la forma adecuada: Equipo protector.

Usar de la forma adecuada: Protección ocular adecuada.

Usar de la forma adecuada: Guantes resistentes a productos químicos hechos de cualquier material impermeable. Lavar el exterior de los guantes antes de retirarlos.

Usar de la forma adecuada: Ropa protectora. Lave la ropa contaminada, por separado de otra ropa, con detergente y agua antes de reutilizarla.

En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.

Las exposiciones que superen el límite de exposición ocupacional recomendado podrían provocar efectos adversos para la salud. Proteger la ropa del contacto con el producto. Proporcionar ducha química. Proporcionar unidad de lavado de ojos.

### Información adicional

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



Revisión 0 Fecha de revisión 2024-01-22

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado Líquido Color Incoloro Olor Ligero Umbral olfativo Sin datos disponibles 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 Densità / Densità relativa Sin datos disponibles Solubilidad en grasas Sin datos disponibles Coeficiente de partición Sin datos disponibles Temperatura de autoignición No aplicable. Viscosidad Sin datos disponibles Propiedades explosivas No aplicable. Propiedades comburentes Sin datos disponibles Solubilidad Soluble en agua

#### 9.2. Información adicional

Conductividad
Tensión superficial
Grupo de gases
Contenido de benceno
Contenido de plomo
COV (compuestos orgánicos volátiles)

Sin datos disponibles

### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

#### 10.1. Reactividad

Estable en condiciones normales.

### 10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

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

## 10.4. Condiciones que deben evitarse

Mantener alejado de temperaturas extremas.

## 10.5. Materiales incompatibles

Sin datos disponibles.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Óxidos de carbono.

### SECCIÓN 11: Información toxicológica



Revisión 0 Fecha de revisión 2024-01-22

### 11.1 Información sobre las clases de peligro

	F
Toxicidad tras una única dosis	Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Sin embargo, este producto contiene sustancias clasificadas como peligrosas. Para más información, vea la Sección 3.
Corrosión o irritación cutáneas	Provoca irritación cutánea.
Lesiones o irritación ocular graves	Provoca irritación ocular grave.
Sensibilización respiratoria o cutánea	Podría provocar reacciones alérgicas en personas vulnerables.
Mutagenicidad en células germinales	No se han notificado efectos mutágenos.
Carcinogenicidad	No hay componentes superiores al 0.01% en la Guía de Valores de Exposición Industrial de la Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales (ACGIH).  No hay componentes superiores al 0.01% en las monografías de la Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer (IARC).  No hay componentes superiores al 0.01% en el Informe del Programa Nacional de Toxicología (NTP) sobre carcinógenos.  No está en la lista de las normas OSHA de carcinógenos 1910.1003.
Toxicidad reproductiva	Se sospecha que el alcohol p-terciario-octilfenoxi polietílico, CAS No. 9002-93-1, es tóxico para la reproducción: el modelo de toxicidad del desarrollo CAESAR en la plataforma VEGA (Q) SAR predice que el producto químico es tóxico (buena confiabilidad).
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única	Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.
Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida	Ninguno peligro significativo.
Peligro de aspiración	Ninguno peligro significativo.
Exposición repetida o prolongada	Evitar la exposición repetida o prolongada. Es posible la aparición tardía de las quejas y el desarrollo de hipersensibilidad (dificultad para respirar, tos, asma).
11.1.2. Mezclas	
	Consulte la(s) sección(s) 3 para obtener más información.
11.1.3. La información sobre peligros	
	Consulte la(s) sección(s) 2 and 3 para obtener más información.
11.1.4. Información toxicológica	
J	Sin datos disponibles
11.1.5. Clase de peligro	'
	Consulte la(s) sección(s) 2 and 14 para obtener más información.
11.1.6. Criterios de clasificación	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
	Basado en las consideraciones del Sistema Globalmente Armonizado (SGA) para la clasificación de mezclas. Vea la Sección 15 para citas regulatorias.
11.1.7. Información sobre posibl	es vías de exposición
	Contacto con los ojos. Contacto con la piel. Ingestión. Inhalación.
11.1.8. Síntomas relacionados c	on las características físicas, químicas y toxicológicas
	Consulte la(s) sección(s) 4.2 para obtener más información.
11.1.9. Efectos retardados e inm	nediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo
	Consulte la(s) sección(s) 4.2 para obtener más información.
	Consulte id(a) accordings) 7.2 para obtener mas inionnacion.

Revisión 0 Fecha de revisión 2024-01-22

	Fecha de revisión 2024-01-22	
11.1.10. Efectos interactivos		
	Sin datos disponibles.	
11.1.11. Ausencia de datos espec	cíficos	
	<1% de esta mezcla consiste en ingredientes de toxicidad aguda desconocida.	
11.1.12. Información sobre la mezcla en relación con la sustancia		
	Consulte la(s) sección(s) 3 para obtener más información.	
11.1.13. Información adicional		
	Sin datos disponibles.	
11.2 Información sobre otros pelig	gros	
	Sin datos disponibles.	
SECCIÓN 12: Información eco	ológica	
12.1. Toxicidad		
	Sin datos disponibles	
12.2. Persistencia y degradabilidad		
	Sospecha de persistencia en el medio ambiente: la base de datos QSAR danesa contiene información que indica que se prevé que la sustancia no es fácilmente biodegradable. p-tertiary-Octylphenoxy polyethyl alcohol, CAS No. 9002-93-1.	
12.3. Potencial de bioacumulación	n	
	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 er	ndocrina	
	Este producto contiene un disruptor endocrino conocido o sospechado.	
12.7 Otros efectos adversos		
	Los datos de prueba específicos para la mezcla no están disponibles.	
Información adicional		
	Mantener fuera de lagos, estanques o arroyos. No dejar que el producto contamine el subsuelo.	
SECCIÓN 13: Consideracione	es 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		
	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	



Λ

## Neogen® Clean-Trace® Water ATD Extractant

Revisión Fecha de revisión 2024-01-22

Eliminación del envasado 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 Esta FDS ha sido preparada de acuerdo con los criterios de peligrosidad en la Comunicación Estandar de Peligros OSHA, 29 CFR 1910.1200. Inventarios químicos y listas Póngase en contacto con SDS@neogen.com para obtener información adicional. Especifique el de derecho a saber: país o la región con su solicitud. California Propuesta 65: Este producto no contiene sustancias reportables a >0.0001% de concentración. SECCIÓN 16: Otra información Información adicional **Acrónimos** ADR/RID: Acuerdos europeos relativos al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril (RID) y por carretera (ADR). CAS No.: Servicio de resúmenes químicos. CLASS: Clasificación, etiquetado y ficha de datos de seguridad del Reglamento sobre Productos Químicos Peligrosos 2013 (Malasia). FIFRA: Ley Federal de Insecticidas, Fungicidas y Rodenticidas de los Estados Unidos. GHS: Sistema Globalmente Armonizado. HCS 2012: US norma de comunicación de riesgos (revisada en 2012). IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo. ICAO: Organización de Aviación Civil Internacional.

> LD: Dosis letal. OEL: Valor límite de exposición profesional. OSHA: Administración de Seguridad y Salud Ocupacional de los Estados Unidos. PEL: Límite de exposición permisible.

REACH: Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de Productos Químicos.

STOT: toxicidad específica en órganos diana. SEP: Sustancia extremadamente preocupante.

IMDG: Mercancías peligrosas marítimas internacionales.



Revisión 0 Fecha de revisión 2024-01-22

Información adicional		
	US DOT: Departamento de Transporte de los Estados Unidos. VOC: Compuesto orgánico volátil. WEL: Límite de exposición en el lugar de trabajo.	
Texto de advertencias de peligro de la Sección 3	Acute Tox. 4: H302 - Nocivo en caso de ingestión. Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritación cutánea. Eye Dam. 1: H318 - Provoca lesiones oculares graves. Aquatic Acute 1: H400 - Muy tóxico para los organismos acuáticos. Aquatic Chronic 1: H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.	
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 IMPLICITA 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.	