

ISH Pepsin Kit, Part Number G9411A

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

Identificador del producto : ISH Pepsin Kit, Part Number G9411A
N.º de ref. (botiquín químico) : G9411A
N.º de referencia : Pepsin 5190-7748
 Pepsin Diluent (10X) 5190-7749

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

Usos identificados : Reactivo analítico.
 Pepsin 48 ml (2 mg/ml)
 Pepsin Diluent (10X) 48 ml
Proveedor/Fabricante : Agilent Technologies, Inc.
 5301 Stevens Creek Blvd
 Santa Clara, CA 95051, USA
 800-227-9770

Número de teléfono en caso de emergencia (con horas de funcionamiento) : CHEMTREC®: 01-800-681-9531

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

Clasificación de la sustancia química peligrosa o mezcla

Pepsin
 H226 LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 3
 H317 SENSIBILIZACIÓN CUTÁNEA - Categoría 1
 H411 PELIGRO (A LARGO PLAZO) PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUÁTICO - Categoría 2

Pepsin Diluent (10X)
 H225 LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 2
 H315 IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 2
 H319 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A
 H317 SENSIBILIZACIÓN CUTÁNEA - Categoría 1
 H336 TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIÓN ÚNICA) (Efecto narcótico) - Categoría 3
 H400 PELIGRO (AGUDO) PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUÁTICO - Categoría 1
 H410 PELIGRO (A LARGO PLAZO) PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUÁTICO - Categoría 1

Elementos de las etiquetas del SGA

Pictogramas de peligro : Pepsin



Pepsin Diluent (10X)



Palabra de advertencia : Pepsin Atención
 Pepsin Diluent (10X) Peligro

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

Indicaciones de peligro	: Pepsin	H226 - Líquido y vapores inflamables. H317 - Puede provocar una reacción cutánea alérgica. H411 - Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
	Pepsin Diluent (10X)	H225 - Líquido y vapores muy inflamables. H315 - Provoca irritación cutánea. H317 - Puede provocar una reacción cutánea alérgica. H319 - Provoca irritación ocular grave. H336 - Puede provocar somnolencia o vértigo. H410 - Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Consejos de prudencia		
Prevención	: Pepsin	P280 - Usar guantes de protección. P210 - Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar. P273 - No dispersar en el medio ambiente. P261 - Evitar respirar vapor.
	Pepsin Diluent (10X)	P280 - Usar guantes de protección. Usar protección para los ojos o la cara. P210 - Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición. No fumar. P273 - No dispersar en el medio ambiente. P261 - Evitar respirar vapor. P264 - Lavarse cuidadosamente después de la manipulación.
Intervención/Respuesta	: Pepsin	P391 - Recoger los vertidos. P362 + P364 - Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar. P302 + P352 - En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua. P333 + P313 - En caso de irritación cutánea o sarpullido: Consultar a un médico.
	Pepsin Diluent (10X)	P391 - Recoger los vertidos. P304 + P312 - En caso de inhalación: Llamar a un centro de toxicología o a un médico si la persona se siente mal. P362 + P364 - Quitar la ropa contaminada y lavarla antes de volverla a usar. P302 + P352 - En caso de contacto con la piel: Lavar con abundante agua. P333 + P313 - En caso de irritación cutánea o sarpullido: Consultar a un médico. P305 + P351 + P338 - En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado. P337 + P313 - Si la irritación ocular persiste: Consultar a un médico.
Almacenamiento	: Pepsin Pepsin Diluent (10X)	No aplicable. P403 + P233 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
Eliminación	: Pepsin	P501 - Eliminar el contenido y recipiente conforme a todas las reglamentaciones locales, regionales, nacionales e internacionales.
	Pepsin Diluent (10X)	P501 - Eliminar el contenido y recipiente conforme a todas las reglamentaciones locales, regionales, nacionales e internacionales.

SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

Otros peligros que no contribuyen en la clasificación	: Pepsin Pepsin Diluent (10X)	No se conoce ninguno. No se conoce ninguno.
--	----------------------------------	--

SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes

Sustancia/mezcla	: Pepsin Pepsin Diluent (10X)	Mezcla Mezcla
-------------------------	----------------------------------	------------------

Número CAS/otros identificadores

Nombre de ingrediente	%	Número CAS
Pepsin		
Propan-2-ol	≤10	67-63-0
La reacción en masa de 2-metil -2H- isothiazol -3-ona y el agua y el 5-cloro-2- metil- 2H- isothiazol -3-	≤0.1	55965-84-9
Pepsin Diluent (10X)		
Propan-2-ol	≥50 - ≤75	67-63-0
La reacción en masa de 2-metil -2H- isothiazol -3-ona y el agua y el 5-cloro-2- metil- 2H- isothiazol -3-	<1	55965-84-9
Dodecan-1-ol, etoxilado	<1	9002-92-0

No hay ingredientes adicionales presentes que, en el conocimiento actual del proveedor y en las concentraciones correspondientes, estén clasificados y, por lo tanto, requieran informarse en esta sección.

Los límites de exposición laboral, en caso de existir, figuran en la sección 8.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios**Descripción de los primeros auxilios**

Contacto con los ojos	: Pepsin Pepsin Diluent (10X)	Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Obtenga atención médica si se produce irritación. Enjuagar los ojos inmediatamente con mucha agua, levantando ocasionalmente los párpados superior e inferior. Verificar si la víctima lleva lentes de contacto y en este caso, retirárselas. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Procurar atención médica.
Por inhalación	: Pepsin Pepsin Diluent (10X)	Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. Transportar la víctima al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que le facilite la respiración.

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Si no hay respiración, ésta es irregular u ocurre un paro respiratorio, el personal capacitado debe proporcionar respiración artificial u oxígeno. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. Procurar atención médica. Si es necesario, llame a un Centro de Control de Envenenamiento o a un médico. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón. En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia médica por 48 horas.

Contacto con la piel : Pepsin

Lavar con abundante agua y jabón. Quítese la ropa y calzado contaminados. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Procurar atención médica. En el caso de que existan quejas o síntomas, evite otras exposiciones. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo.

Pepsin Diluent (10X)

Lavar con abundante agua y jabón. Quítese la ropa y calzado contaminados. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes. Continúe enjuagando por lo menos por 10 minutos. Procurar atención médica. En el caso de que existan quejas o síntomas, evite otras exposiciones. Lavar la ropa antes de volver a usarla. Limpiar el calzado completamente antes de volver a usarlo.

Ingestión :  Pepsin

Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. Deténgase si la persona expuesta se siente descompuesta porque vomitar sería peligroso. No inducir al vómito a menos que lo indique expresamente el personal médico. En caso de vómito, se debe mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Obtenga atención médica si las condiciones de salud adversas continúan o son severas. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.

Pepsin Diluent (10X)

Lave la boca con agua. Retirar las prótesis dentales si es posible. Si se ha ingerido el material y la persona expuesta está consciente, proporcione cantidades pequeñas de agua para beber. Deténgase si la persona expuesta se siente descompuesta porque vomitar sería peligroso. No inducir al vómito a menos que lo indique

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

expresamente el personal médico. En caso de vómito, se debe mantener la cabeza baja de manera que el vómito no entre en los pulmones. Procurar atención médica. Si es necesario, llame a un Centro de Control de Envenenamiento o a un médico. No suministrar nada por vía oral a una persona inconsciente. Si está inconsciente, coloque en posición de recuperación y obtenga atención médica inmediatamente. Asegure una buena circulación de aire. Aflojar todo lo que pudiera estar apretado, como el cuello de una camisa, una corbata, un cinturón.

Síntomas y efectos más importantes, agudos o crónicos

Efectos agudos potenciales en la salud

Contacto con los ojos	: Pepsin Pepsin Diluent (10X)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Provoca irritación ocular grave.
Por inhalación	: Pepsin Pepsin Diluent (10X)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Puede causar una depresión del sistema nervioso central (SNC). Puede provocar somnolencia o vértigo.
Contacto con la piel	: Pepsin Pepsin Diluent (10X)	Puede provocar una reacción cutánea alérgica. Provoca irritación cutánea. Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
Ingestión	: Pepsin Pepsin Diluent (10X)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Puede causar una depresión del sistema nervioso central (SNC).

Signos/síntomas de sobreexposición

Contacto con los ojos	: Pepsin Pepsin Diluent (10X)	Ningún dato específico. Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
Por inhalación	: Pepsin Pepsin Diluent (10X)	Ningún dato específico. Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: náusea o vómito dolor de cabeza somnia/cansancio mareo/vértigo inconsciencia
Contacto con la piel	: Pepsin Pepsin Diluent (10X)	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento
Ingestión	: Pepsin Pepsin Diluent (10X)	Ningún dato específico. Ningún dato específico.

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

Notas para el médico	: Pepsin Pepsin Diluent (10X)	Tratar sintomáticamente. Contactar un especialista en tratamientos de envenenamientos inmediatamente si se ha ingerido o inhalado una gran cantidad. En caso de inhalación de productos de descomposición en un incendio, los síntomas pueden tardarse en aparecer. La persona expuesta puede necesitar ser mantenida bajo vigilancia
-----------------------------	----------------------------------	--

SECCIÓN 4: Primeros auxilios

Tratamientos específicos : Pepsin
Pepsin Diluent (10X)

Protección del personal de primeros auxilios : Pepsin

Pepsin Diluent (10X)

médica por 48 horas.

No hay un tratamiento específico.

No hay un tratamiento específico.

No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca.

Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes.

No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Si se sospecha que los vapores continúan presentes, la persona encargada del rescate deberá usar una máscara adecuada o un aparato de respiración autónoma. Puede ser peligroso para la persona que proporcione ayuda dar respiración boca a boca. Lave bien la ropa contaminada con agua antes de quitársela, o use guantes.

Vea la sección 11 para la Información Toxicológica

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Pepsin
Pepsin Diluent (10X)

Utilizar polvo químico seco, CO₂, agua pulverizada o espuma (neblina).

Utilizar polvo químico seco, CO₂, agua pulverizada o espuma (neblina).

Medios no apropiados de extinción : Pepsin
Pepsin Diluent (10X)

No usar chorro de agua.

No usar chorro de agua.

Peligros específicos de la sustancia química peligrosa o mezcla : Pepsin

Pepsin Diluent (10X)

Líquido y vapores inflamables. Los residuos líquidos que se filtran en el alcantarillado pueden causar un riesgo de incendio o de explosión. En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión. Este material es tóxico para la vida acuática con efectos de larga duración. Se debe impedir que el agua de extinción de incendios contaminada con este material entre en vías de agua, drenajes o alcantarillados.

Líquido y vapores muy inflamables. Los residuos líquidos que se filtran en el alcantarillado pueden causar un riesgo de incendio o de explosión. En caso de incendio o calentamiento, ocurrirá un aumento de presión y el recipiente estallará, con el riesgo de que ocurra una explosión. Este material es muy tóxico para la vida acuática con efectos de larga duración. Se debe impedir que el agua de extinción de incendios contaminada con este material entre en vías de agua, drenajes o alcantarillados.

Productos de descomposición térmica peligrosos : Pepsin

Pepsin Diluent (10X)

Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:

dióxido de carbono
monóxido de carbono

Los productos de descomposición pueden incluir los siguientes materiales:

dióxido de carbono
monóxido de carbono
óxidos del nitrógeno
compuestos halógenos.

SECCIÓN 5: Medidas contra incendios

Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio

: Pepsin

En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Desplazar los contenedores lejos del incendio si esto puede hacerse sin riesgo. Use agua pulverizada para refrigerar los envases expuestos al fuego.

Pepsin Diluent (10X)

En caso de incendio, aisle rápidamente la zona evacuando a todas las personas de las proximidades del lugar del incidente. No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Desplazar los contenedores lejos del incendio si esto puede hacerse sin riesgo. Use agua pulverizada para refrigerar los envases expuestos al fuego.

Equipo de protección especial para los bomberos

: Pepsin

Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.

Pepsin Diluent (10X)

Los bomberos deben llevar equipo de protección apropiado y un equipo de respiración autónomo con una máscara facial completa que opere en modo de presión positiva.

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

Precauciones personales, equipo de protección y procedimiento de emergencia

Para personal de no emergencia

: Pepsin

No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Apagar todas las fuentes de ignición. No permitir el uso de bengalas, fumar, o el encendido de llamas en el área de peligro. Evite respirar vapor o neblina.

Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.

Pepsin Diluent (10X)

No se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o que no contemple el entrenamiento adecuado. Evacuar los alrededores. No deje que entre el personal innecesario y sin protección. No toque o camine sobre el material derramado. Apagar todas las fuentes de ignición. No permitir el uso de bengalas, fumar, o el encendido de llamas en el área de peligro. Evite respirar vapor o neblina.

Proporcione ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. Llevar puestos equipos de protección personal adecuados.

Para el personal de respuesta a emergencias

: Pepsin

Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la información bajo "Para personal de no emergencia".

Pepsin Diluent (10X)

Si fuera necesario usar ropa especial para hacer frente al derrame, se tomará en cuenta la información de la Sección 8 sobre los materiales adecuados y no adecuados. Consultar también la

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

información bajo "Para personal de no emergencia".

Precauciones relativas al medio ambiente : Pepsin

Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire). Material contaminante del agua. Puede ser dañino para el medio ambiente si es liberado en cantidades grandes. Recoger los vertidos.

Pepsin Diluent (10X)

Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire). Material contaminante del agua. Puede ser dañino para el medio ambiente si es liberado en cantidades grandes. Recoger los vertidos.

Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas

Derrame pequeño : Pepsin

Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Use herramientas a prueba de chispas y equipo a prueba de explosión. El material derramado se puede neutralizar con carbonato o bicarbonato de sodio o con hidróxido de sodio. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.

Pepsin Diluent (10X)

Detener la fuga si esto no presenta ningún riesgo. Retire los envases del área del derrame. Use herramientas a prueba de chispas y equipo a prueba de explosión. El material derramado se puede neutralizar con carbonato o bicarbonato de sodio o con hidróxido de sodio. Disponga por medio de un contratista autorizado para la disposición.

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro

Medidas de protección : Pepsin

Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). Las personas con antecedentes de sensibilización cutánea no deben trabajar en ningún proceso en el que se utilice este producto. No introducir en ojos o en la piel o ropa. No ingerir. Evite respirar vapor o neblina. No dispersar en el medio ambiente. Use sólo con ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. No entre en áreas de almacenamiento y espacios cerrados a menos que estén ventilados adecuadamente. Mantener el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, o de cualquier otra fuente de ignición. Use equipo eléctrico (de ventilación, iluminación y manipulación de materiales) a prueba de explosiones. No utilizar herramientas que produzcan chispas. Evitar la acumulación de cargas electrostáticas. Mantener alejado de los álcalis. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

	Pepsin Diluent (10X)	<p>peligrosos. No vuelva a usar el envase. Use el equipo de protección personal adecuado (vea la Sección 8). Las personas con antecedentes de sensibilización cutánea no deben trabajar en ningún proceso en el que se utilice este producto. No introducir en ojos o en la piel o ropa. No ingerir. Evite respirar vapor o neblina. No dispersar en el medio ambiente. Use sólo con ventilación adecuada. Llevar un aparato de respiración apropiado cuando el sistema de ventilación sea inadecuado. No entre en áreas de almacenamiento y espacios cerrados a menos que estén ventilados adecuadamente. Mantener en el recipiente original o en uno alternativo autorizado hecho de material compatible, conservar herméticamente cerrado cuando no esté en uso. Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, o de cualquier otra fuente de ignición. Use equipo eléctrico (de ventilación, iluminación y manipulación de materiales) a prueba de explosiones. No utilizar herramientas que produzcan chispas. Evitar la acumulación de cargas electrostáticas. Mantener alejado de los álcalis. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase.</p>
<p>Orientaciones sobre higiene ocupacional general</p>	<p>: Pepsin</p> <p>Pepsin Diluent (10X)</p>	<p>Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas. Está prohibido comer, beber o fumar en los lugares donde se manipula, almacena o trata este producto. Las personas que trabajan con este producto deberán lavarse las manos y la cara antes comer, beber o fumar. Quitar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar a las áreas de comedor. Véase también la Sección 8 acerca de la información adicional sobre las medidas higiénicas.</p>
<p>Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad</p>	<p>: Pepsin</p> <p>Pepsin Diluent (10X)</p>	<p>Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en un área separada y homologada. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver Sección 10) y comida y bebida. Eliminar todas las fuentes de ignición. Mantener separado de los álcalis. Mantener separado de materiales oxidantes. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso. Conservar de acuerdo con las normas locales. Almacenar en un área separada y homologada. Almacenar en el contenedor original protegido de la luz directa del sol en un área seca, fresca y bien ventilada, separado de materiales incompatibles (ver</p>

SECCIÓN 7: Manejo y almacenamiento

Sección 10) y comida y bebida. Guardar bajo llave. Eliminar todas las fuentes de ignición. Mantener separado de los álcalis. Mantener separado de materiales oxidantes. Mantener el contenedor bien cerrado y sellado hasta el momento de usarlo. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames. No almacenar en contenedores sin etiquetar. Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Consulte la Sección 10 para obtener información acerca de los materiales no compatibles previo al manejo o uso.

SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección personal

Parámetros de control

Límites de exposición laboral

Nombre de ingrediente	Límites de exposición
Pepsin Propan-2-ol	NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016). VLE-PPT: 200 ppm 8 horas. VLE-CT: 400 ppm 15 minutos.
Pepsin Diluent (10X) Propan-2-ol	NOM-010-STPS-2014 (México, 4/2016). VLE-PPT: 200 ppm 8 horas. VLE-CT: 400 ppm 15 minutos.

Índices de exposición biológica

No se conoce ninguno.

Controles técnicos apropiados

- Use sólo con ventilación adecuada. Utilizar recintos de proceso, sistemas de ventilación locales, u otros procedimientos de ingeniería para mantener la exposición del obrero a los contaminantes aerotransportados por debajo de todos los límites recomendados o estatutarios.

Control de la exposición medioambiental

- Emisiones de los equipos de ventilación o de procesos de trabajo deben ser evaluados para verificar que cumplen con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente. En algunos casos será necesario el uso de eliminadores de humo, filtros o modificaciones del diseño del equipo del proceso para reducir las emisiones a un nivel aceptable.

Medidas de protección individual

Medidas higiénicas

- Lave las manos, antebrazos y cara completamente después de manejar productos químicos, antes de comer, fumar y usar el lavabo y al final del período de trabajo. Usar las técnicas apropiadas para remover ropa contaminada. La ropa de trabajo contaminada no debe salir del lugar de trabajo. Lavar las ropas contaminadas antes de volver a usarlas. Verifique que las estaciones de lavado de ojos y duchas de seguridad se encuentren cerca de las estaciones de trabajo.

Protección de los ojos y la cara

- Equipo protector ocular que cumpla con las normas aprobadas debe ser usado cuando una evaluación del riesgo indique que es necesario para evitar toda exposición a salpicaduras del líquido, lloviznas, gases o polvos. Si existe la posibilidad de contacto con el producto se debe usar el siguiente equipo de protección, a menos que la evaluación del riesgo exija un grado superior de protección: gafas protectoras contra salpicaduras químicas.

Protección de la piel

SECCIÓN 8: Controles de exposición / protección personal

- Protección de las manos** : Guantes impermeables y resistentes a productos químicos que cumplan con las normas aprobadas deben ser usados siempre que se manejen productos químicos si una evaluación del riesgo indica que es necesario. Teniendo en cuenta los parámetros especificados por el fabricante de los guantes, se debe verificar durante el uso si aún mantienen sus propiedades protectoras. Es preciso tener presente que el tiempo de penetración para el material de los guantes puede ser diferente en cada fabricante. En el caso de mezclas formadas por varias sustancias no se puede estimar con exactitud el periodo de tiempo de protección de los guantes.
- Protección del cuerpo** : Antes de utilizar este producto se debe seleccionar equipo protector personal para el cuerpo basándose en la tarea a ejecutar y los riesgos involucrados y debe ser aprobado por un especialista.
- Otro tipo de protección para la piel** : Antes de manipular este producto se debe elegir el calzado apropiado y cualquier otra medida adicional de protección de la piel basadas en la tarea que se realice y los riesgos asociados, para lo cual se contará con la aprobación de un especialista.
- Protección de las vías respiratorias** : Con base en el riesgo y el potencial de la exposición, seleccione un respirador que cumpla la norma o la certificación apropiada. Los respiradores se deben usar de acuerdo con un programa de protección respiratoria para asegurar el ajuste adecuado, la capacitación y otros aspectos importantes de uso.

Sección 9. Propiedades físicas y químicas y características de seguridad

Las condiciones de la medición de todas las propiedades son a temperatura y presión estándares, a menos que se indique lo contrario.

Apariencia

- Estado físico** : Pepsin Líquido.
Pepsin Diluent (10X) Líquido.
- Color** : Pepsin No disponible.
Pepsin Diluent (10X) No disponible.
- Olor** : Pepsin No disponible.
Pepsin Diluent (10X) No disponible.
- Umbral del olor** : Pepsin No disponible.
Pepsin Diluent (10X) No disponible.
- pH** : Pepsin 2
Pepsin Diluent (10X) 2
- Punto de fusión/punto de congelación** : Pepsin No disponible.
Pepsin Diluent (10X) No disponible.
- Punto de ebullición, punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición** : Pepsin No disponible.
Pepsin Diluent (10X) No disponible.
- Punto de inflamación** : Pepsin Vaso cerrado: 37.8 a 61°C (100 a 141.8°F)
Pepsin Diluent (10X) Vaso cerrado: -18 a 23°C (-0.4 a 73.4°F)
- Velocidad de evaporación** : Pepsin No disponible.
Pepsin Diluent (10X) No disponible.
- Inflamabilidad** : Pepsin No aplicable.
Pepsin Diluent (10X) No aplicable.
- Límites inferior y superior de explosión/inflamabilidad** : Pepsin No disponible.
Pepsin Diluent (10X) No disponible.

Presión de vapor

Nombre de ingrediente	Presión del vapor a 20 °C			Presión del vapor a 50 °C		
	mm Hg	kPa	Método	mm Hg	kPa	Método
<input checked="" type="checkbox"/> Pepsin						
Propan-2-ol	33	4.4		177	23.6	
agua	23.8	3.2		92.258	12.3	
Pepsin Diluent						

Sección 9. Propiedades físicas y químicas y características de seguridad

		(10X)					
		Propan-2-ol	33	4.4		177	23.6
		agua	23.8	3.2		92.258	12.3
Densidad de vapor relativa	:	Pepsin	No disponible.				
		Pepsin Diluent (10X)	No disponible.				
Densidad relativa	:	Pepsin	No disponible.				
		Pepsin Diluent (10X)	No disponible.				
Solubilidad(es)	:	Medio	Resultado				
		Pepsin					
		agua	Soluble				
		Pepsin Diluent (10X)					
		agua	Soluble				
Coefficiente de partición: n-octanol/agua	:	Pepsin	No aplicable.				
		Pepsin Diluent (10X)	No aplicable.				
Temperatura de ignición espontánea	:	Nombre de ingrediente	°C	°F	Método		
		Pepsin					
		Propan-2-ol	456	852.8			
		Pepsin Diluent (10X)					
		Propan-2-ol	456	852.8			
Temperatura de descomposición	:	Pepsin	No disponible.				
		Pepsin Diluent (10X)	No disponible.				
Viscosidad	:	Pepsin	No disponible.				
		Pepsin Diluent (10X)	No disponible.				
Peso molecular	:	Pepsin	No aplicable.				
		Pepsin Diluent (10X)	No aplicable.				
Características de las partículas							
Tamaño mediano de partículas	:	Pepsin	No aplicable.				
		Pepsin Diluent (10X)	No aplicable.				

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Reactividad	:	Pepsin	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.				
		Pepsin Diluent (10X)	No existen resultados específicos de ensayos respecto a la reactividad del este producto o sus ingredientes.				
Estabilidad química	:	Pepsin	El producto es estable.				
		Pepsin Diluent (10X)	El producto es estable.				
Posibilidad de reacciones peligrosas	:	Pepsin	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.				
		Pepsin Diluent (10X)	En condiciones normales de almacenamiento y uso, no ocurre reacción peligrosa.				

SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

Condiciones que deberán evitarse	: Pepsin	Evitar todas las fuentes posibles de ignición (chispa o llama). No someta a presión, corte, suelde, suelde con latón, taladre, esmerile o esponga los envases al calor o fuentes térmicas.
	Pepsin Diluent (10X)	Evitar todas las fuentes posibles de ignición (chispa o llama). No someta a presión, corte, suelde, suelde con latón, taladre, esmerile o esponga los envases al calor o fuentes térmicas.
Materiales incompatibles	: Pepsin	Ataca muchos metales produciendo gas hidrógeno que es sumamente inflamable y puede formar mezclas explosivas con el aire. Reactivo o incompatible con los siguientes materiales: los álcalis materiales oxidantes
	Pepsin Diluent (10X)	Ataca muchos metales produciendo gas hidrógeno que es sumamente inflamable y puede formar mezclas explosivas con el aire. Reactivo o incompatible con los siguientes materiales: los álcalis materiales oxidantes
Productos de descomposición peligrosos	: Pepsin	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.
	Pepsin Diluent (10X)	Bajo condiciones normales de almacenamiento y uso, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.

SECCIÓN 11: Información toxicológica**Información sobre efectos toxicológicos****Toxicidad aguda**

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Dosis	Exposición
Pepsin Propan-2-ol	DL50 Cutánea DL50 Oral	Conejo Rata	12800 mg/kg 5000 mg/kg	- -
La reacción en masa de 2-metil -2H- isothiazol -3-ona y el agua y el 5- cloro-2- metil- 2H- isothiazol -3-	CL50 Por inhalación Vapor	Rata	0.33 mg/l	4 horas
Pepsin Diluent (10X) Propan-2-ol	DL50 Cutánea DL50 Oral	Conejo Rata	87.12 mg/kg 53 mg/kg	- -
La reacción en masa de 2-metil -2H- isothiazol -3-ona y el agua y el 5- cloro-2- metil- 2H- isothiazol -3-	DL50 Cutánea DL50 Oral CL50 Por inhalación Vapor	Conejo Rata Rata	12800 mg/kg 5000 mg/kg 0.33 mg/l	- - 4 horas
Dodecan-1-ol, etoxilado	DL50 Cutánea DL50 Oral DL50 Cutánea	Conejo Rata Rata - Masculino, Femenino	87.12 mg/kg 53 mg/kg >2000 mg/kg	- - -
	DL50 Oral	Rata - Femenino	1000 mg/kg	-

Irritación/Corrosión

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Puntuación	Exposición	Observación
Pepsin Propan-2-ol	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	10 mg	-
	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 100 mg	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	500 mg	-
Pepsin Diluent (10X) Propan-2-ol	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	10 mg	-
	Ojos - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 100 mg	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	500 mg	-
Dodecan-1-ol, etoxilado	Ojos - Irritante fuerte	Conejo	-	24 horas 750 ug	-
	Piel - Irritante leve	Conejo	-	24 horas 500 mg	-
	Piel - Irritante moderado	Conejo	-	24 horas 500 mg	-

Sensibilización

No disponible.

Mutagenicidad**Conclusión/Sumario** : No disponible.**Carcinogenicidad****Conclusión/Sumario** : No disponible.**Toxicidad reproductiva****Conclusión/Sumario** : No disponible.**Teratogenicidad****Conclusión/Sumario** : No disponible.**Toxicidad específica de órganos blanco (exposición única)**

Nombre	Categoría	Ruta de exposición	Órganos vitales
Pepsin Propan-2-ol	Categoría 3	-	Efecto narcótico
Pepsin Diluent (10X) Propan-2-ol Dodecan-1-ol, etoxilado	Categoría 3	-	Efecto narcótico
	Categoría 3	-	Irritación de las vías respiratorias

Toxicidad específica de órganos blanco (exposiciones repetidas) No disponible.**Peligro de aspiración**

No disponible.

Información sobre las posibles vías de ingreso: **Pepsin**
Pepsin Diluent (10X)

Vías de entrada previsible: Oral, Cutánea, Por inhalación, Ojos.

Vías de entrada previsible: Oral, Cutánea, Por inhalación, Ojos.

Efectos agudos potenciales en la salud**Contacto con los ojos**: Pepsin
Pepsin Diluent (10X)

No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Provoca irritación ocular grave.

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Por inhalación	: Pepsin Pepsin Diluent (10X)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Puede causar una depresión del sistema nervioso central (SNC). Puede provocar somnolencia o vértigo.
Contacto con la piel	: Pepsin Pepsin Diluent (10X)	Puede provocar una reacción cutánea alérgica. Provoca irritación cutánea. Puede provocar una reacción cutánea alérgica.
Ingestión	: Pepsin Pepsin Diluent (10X)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. Puede causar una depresión del sistema nervioso central (SNC).

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

Contacto con los ojos	: Pepsin Pepsin Diluent (10X)	Ningún dato específico. Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: dolor o irritación lagrimeo enrojecimiento
Por inhalación	: Pepsin Pepsin Diluent (10X)	Ningún dato específico. Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: náusea o vómito dolor de cabeza somnolencia/cansancio mareo/vértigo inconsciencia
Contacto con la piel	: Pepsin Pepsin Diluent (10X)	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: irritación enrojecimiento
Ingestión	: Pepsin Pepsin Diluent (10X)	Ningún dato específico. Ningún dato específico.

Efectos inmediatos y retardados, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo**Exposición a corto plazo**

Efectos potenciales inmediatos	: No disponible.
Efectos potenciales retardados	: No disponible.

Exposición a largo plazo

Efectos potenciales inmediatos	: No disponible.
Efectos potenciales retardados	: No disponible.

Efectos crónicos potenciales en la salud

Generales	: Pepsin Pepsin Diluent (10X)	Una vez que la persona esté sensibilizada, puede ocurrir una reacción alérgica severa si posteriormente se expone incluso a muy bajos niveles. Una vez que la persona esté sensibilizada, puede ocurrir una reacción alérgica severa si posteriormente se expone incluso a muy bajos niveles.
------------------	--------------------------------------	--

SECCIÓN 11: Información toxicológica

Carcinogenicidad	: Pepsin	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Pepsin Diluent (10X)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Mutagenicidad	: Pepsin	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Pepsin Diluent (10X)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
Toxicidad reproductiva	: Pepsin	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
	Pepsin Diluent (10X)	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

Medidas numéricas de toxicidad (tales como estimaciones de toxicidad aguda)**Estimaciones de toxicidad aguda**

Nombre de producto o ingrediente	Oral (mg/kg)	Cutánea (mg/kg)	Inhalación (gases) (ppm)	Inhalación (vapores) (mg/l)	Inhalación (polvos y nieblas) (mg/l)
Pepsin					
Pepsin	83333.3	N/A	N/A	N/A	N/A
Propan-2-ol	5000	12800	N/A	72.2	N/A
La reacción en masa de 2-metil -2H- isothiazol -3-ona y el agua y el 5- cloro-2- metil- 2H- isothiazol -3-	53	87.12	N/A	0.5	N/A
Pepsin Diluent (10X)					
Pepsin Diluent (10X)	8333.3	N/A	N/A	N/A	N/A
Propan-2-ol	5000	12800	N/A	72.2	N/A
La reacción en masa de 2-metil -2H- isothiazol -3-ona y el agua y el 5- cloro-2- metil- 2H- isothiazol -3-	53	87.12	N/A	0.5	N/A
Dodecan-1-ol, etoxilado	1000	2500	N/A	N/A	N/A

Otra información	: Pepsin	Los síntomas adversos pueden incluir los siguientes: La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
	Pepsin Diluent (10X)	No disponible.

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica**Toxicidad**

Nombre de producto o ingrediente	Resultado	Especies	Exposición
Pepsin			
Propan-2-ol	Agudo EC50 7550 mg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Neonato	48 horas
La reacción en masa de 2-metil -2H- isothiazol -3-ona y el agua y el 5- cloro-2- metil- 2H- isothiazol -3-	Agudo CL50 1400000 µg/l Agua de mar	Crustáceos - Crangon crangon	48 horas
	Agudo CL50 4200 mg/l Agua fresca	Pez - Rasbora heteromorpha	96 horas
	Agudo CL50 0.16 mg/l Agua fresca	Dafnia	48 horas
	Agudo CL50 0.19 mg/l Agua fresca	Pez	96 horas
	Crónico NOEC >0.0464 mg/l Agua fresca	Pez	96 horas
Pepsin Diluent (10X)			
Propan-2-ol	Agudo EC50 7550 mg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna -	48 horas

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica

La reacción en masa de 2-metil -2H- isothiazol -3-ona y el agua y el 5- cloro- 2- metil- 2H- isothiazol -3-	Agudo CL50 1400000 µg/l Agua de mar Agudo CL50 4200 mg/l Agua fresca Agudo CL50 0.16 mg/l Agua fresca	Neonato Crustáceos - Crangon crangon Pez - Rasbora heteromorpha Dafnia	48 horas 96 horas 48 horas
	Agudo CL50 0.19 mg/l Agua fresca Crónico NOEC >0.0464 mg/l Agua fresca	Pez Pez	96 horas 96 horas
Dodecan-1-ol, etoxilado	Agudo CL50 6460 µg/l Agua fresca Agudo CL50 1500 µg/l Agua fresca	Dafnia - Daphnia magna Pez - Salmo salar - Parr	48 horas 96 horas

Persistencia y degradabilidad

Nombre de producto o ingrediente	Prueba	Resultado	Dosis	Inóculo
Pepsin La reacción en masa de 2-metil -2H- isothiazol -3-ona y el agua y el 5- cloro- 2- metil- 2H- isothiazol -3-	OECD 301B Ready Biodegradability - CO ₂ Evolution Test	62 % - Fácil - 28 días	-	-
Pepsin Diluent (10X) La reacción en masa de 2-metil -2H- isothiazol -3-ona y el agua y el 5- cloro- 2- metil- 2H- isothiazol -3-	OECD 301B Ready Biodegradability - CO ₂ Evolution Test	62 % - Fácil - 28 días	-	-

Nombre de producto o ingrediente	Periodo acuático	Fotólisis	Biodegradabilidad
Pepsin Propan-2-ol La reacción en masa de 2-metil -2H- isothiazol -3-ona y el agua y el 5- cloro- 2- metil- 2H- isothiazol -3-	- -	- -	Fácil Fácil
Pepsin Diluent (10X) Propan-2-ol La reacción en masa de 2-metil -2H- isothiazol -3-ona y el agua y el 5- cloro- 2- metil- 2H- isothiazol -3-	- -	- -	Fácil Fácil


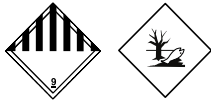

Potencial de bioacumulación

Nombre de producto o ingrediente	LogP _{ow}	FBC	Potencial
Pepsin Propan-2-ol La reacción en masa de 2-metil -2H- isothiazol -3-ona y el agua y el 5- cloro- 2- metil- 2H- isothiazol -3-	0.05 0.326	- -	bajo bajo
Pepsin Diluent (10X) Propan-2-ol La reacción en masa de 2-metil -2H- isothiazol	0.05 0.326	- -	bajo bajo

SECCIÓN 12: Información ecotoxicológica-3-ona y el agua y el 5- cloro-
2- metil- 2H- isothiazol -3-**Movilidad en el suelo****Coefficiente de partición tierra/agua (K_{oc})** : No disponible.**Otros efectos adversos** : No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.**SECCIÓN 13: Información relativa a la eliminación de los productos**

Métodos de eliminación : Se debe evitar o minimizar la generación de desechos cuando sea posible. La eliminación de este producto, sus soluciones y cualquier derivado deben cumplir siempre con los requisitos de la legislación de protección del medio ambiente y eliminación de desechos y todos los requisitos de las autoridades locales. Disponga del sobrante y productos no reciclables por medio de un contratista autorizado para la disposición. Los residuos no se deben tirar por la alcantarilla sin tratar a menos que sean compatibles con los requisitos de todas las autoridades con jurisdicción. Los envases desechados se deben reciclar. Sólo se deben contemplar la incineración o el enterramiento cuando el reciclaje no sea factible. Elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles. Se tendrá cuidado cuando se manipulen recipientes vacíos que no se hayan limpiado o enjuagado. Los envases vacíos o los revestimientos pueden retener residuos del producto. Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas.

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

	Clasificación de México	IMDG	IATA
Número ONU	UN3316	UN3316	UN3316
Designación oficial de transporte	EQUIPO QUIMICO	CHEMICAL KIT	Equipo químico
Clase(s) relativas al transporte	9 	9 	9 
Grupo de embalaje	II	II	II
Riesgos ambientales	Sí. La marca de sustancia peligrosa para el ambiente no es obligatoria.	Sí.	Sí. La marca de sustancia peligrosa para el ambiente no es obligatoria.

Información adicional**Clasificación de México** : **Previsiones especiales** 251, 340

IMDG : No se requiere el marcado como contaminante del mar cuando se transporta en embalajes de ≤5 L o ≤5 kg.
Programas de emergencia F-A, _S-P_
Previsiones especiales 251, 340

IATA : El marcado como sustancia peligrosa para el medio ambiente puede mostrarse si otras regulaciones de transporte lo requieren.
Limitación de cantidad Avión de pasajero y de carga: 10 kg. Instrucciones de embalaje: 960. Avión sólo de carga: 10 kg. Instrucciones de embalaje: 960. Cantidades limitadas- Avión de pasajeros: 1 kg. Instrucciones de embalaje: Y960.
Previsiones especiales A44, A163

SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Precauciones especiales para el usuario : **Transporte dentro de las instalaciones de usuarios:** siempre transporte en recipientes cerrados que estén verticales y seguros. Asegurar que las personas que transportan el producto conocen qué hacer en caso de un accidente o derrame.

Transporte a granel de acuerdo con instrumentos IMO : No disponible.

SECCIÓN 15: Información Reglamentaria

Regulaciones Internacionales

Sustancias químicas de los Listados I, II y III de la Convención sobre Armas Químicas

No inscrito.

Protocolo de Montreal

No inscrito.

Convenio de Estocolmo sobre los contaminantes orgánicos persistentes

No inscrito.

Convenio de Rotterdam sobre el Procedimiento de Consentimiento Fundamentado Previo (PIC)

No inscrito.

Protocolo de Aarhus de la UNECE sobre POP y Metales pesados

No inscrito.

Lista de inventario

Australia	: No determinado.
Canadá	: Todos los componentes están listados o son exentos.
China	: Todos los componentes están listados o son exentos.
Unión Económica Euroasiática	: Inventario de la Federación Rusa: Todos los componentes están listados o son exentos.
Japón	: Inventario de Sustancias de Japón (CSCL): No determinado. Inventario de Sustancias de Japón (ISHL): No determinado.
Nueva Zelanda	: Todos los componentes están listados o son exentos.
Filipinas	: Todos los componentes están listados o son exentos.
República de Corea	: Todos los componentes están listados o son exentos.
Taiwán	: Todos los componentes están listados o son exentos.
Tailandia	: No determinado.
Turquía	: No determinado.
Estados Unidos	: No determinado.
Vietnam	: Todos los componentes están listados o son exentos.

SECCIÓN 16: Otra información incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad

Historial

Fecha de emisión/Fecha de revisión	: 03/23/2023
Fecha de la edición anterior	: 02/24/2020
Versión	: 5

SECCIÓN 16: Otra información incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad

Explicación de Abreviaturas :

- ETA = Estimación de Toxicidad Aguda
- FBC = Factor de Bioconcentración
- SGA = Sistema Globalmente Armonizado
- IATA = Asociación de Transporte Aéreo Internacional
- IBC = Contenedor Intermedio para Productos a Granel
- 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)
- N/A = No disponible
- ONU = Organización de las Naciones Unidas

Procedimiento utilizado para obtener la clasificación

Clasificación	Justificación
Pepsin LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 3 SENSIBILIZACIÓN CUTÁNEA - Categoría 1 PELIGRO (A LARGO PLAZO) PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUÁTICO - Categoría 2	En base a datos de ensayos Método de cálculo Método de cálculo
Pepsin Diluent (10X) LÍQUIDOS INFLAMABLES - Categoría 2 IRRITACIÓN CUTÁNEA - Categoría 2 IRRITACIÓN OCULAR - Categoría 2A SENSIBILIZACIÓN CUTÁNEA - Categoría 1 TOXICIDAD ESPECÍFICA DE ÓRGANOS BLANCO (EXPOSICIÓN ÚNICA) (Efecto narcótico) - Categoría 3 PELIGRO (AGUDO) PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUÁTICO - Categoría 1 PELIGRO (A LARGO PLAZO) PARA EL MEDIO AMBIENTE ACUÁTICO - Categoría 1	En base a datos de ensayos Opinión de expertos Opinión de expertos Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo Método de cálculo

Indica la información que ha cambiado desde la edición de la versión anterior.

Aviso al lector

Exención de responsabilidad: La información contenida en este documento está basada en el estado de conocimientos de Agilent en el momento de su elaboración. No se ofrece garantía alguna, expresa o implícita, en cuanto a su exactitud, integridad o idoneidad para un propósito particular.