

# RIBOPRINTER SYSTEM - GEL CASSETTE & MEMB. BOX KIT2033

Fecha de emisión: 26.04.2022

#### Lista de materiales

Nombre de la sustancia	Identificador	Clasificación se- gún SGA	Pictogramas	Página
RiboPrinter® System Gel Cassette	Código interno ASY2033			2-14



conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH)

## RiboPrinter® System Gel Cassette

Número de la versión: 1.1 Fecha de emisión: 26.04.2022

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

#### 1.1 Identificador del producto

Nombre comercial RiboPrinter® System Gel Cassette

Número de registro (REACH) no pertinente (mezcla)

Código(s) de producto(s) ASY2033

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

Usos pertinentes identificados Uso analítico y de laboratorio

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

Qualicon Diagnostics LLC 941 Avenida Acaso Camarillo CA 93012 Estados Unidos

Teléfono: 1-302-695-5300 Fax: 1-302-351-6454

e-mail: diagnostics.support@hygiena.com Sitio web: https://www.hygiena.com

e-mail (persona competente) diagnostics.support@hygiena.com

#### 1.4 Teléfono de emergencia

Servicios de información para casos de emergencia 1-302-695-5300

Este número está disponible exclusivamente en el siguiente horario de oficina: Lu-Vi de 08:00 a 17:00

horas

#### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

Clasificación según el Reglamento (CE) no 1272/2008 (CLP)

Esta mezcla no reúne los criterios para ser clasificada conforme al Reglamento no 1272/2008/CE.

#### 2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) no 1272/2008 (CLP)

no es necesario

#### 2.3 Otros peligros

no es significativa

España: es Página: 1 / 13



conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH)

# **RiboPrinter® System Gel Cassette**

Número de la versión: 1.1 Fecha de emisión: 26.04.2022

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

#### 3.1 Sustancias

No pertinente (mezcla)

#### 3.2 Mezclas

Descripción de la mezcla

Nombre de la sustancia	Identificador	%М	Clasificación según SGA	Pictogramas
Agua destilada	No CAS 7732-18-5	≥ 90		
MES	No CAS 4432-31-9 No CE 224-632-3 No de Registro REACH 01-2120768754-40-xxxx	1-<5		
Agarose	No CAS 9012-36-6	0,1 - < 1		
Magnesium nitrate	No CAS 10377-60-3 13446-18-9 No CE 233-826-7 No de Registro REACH 01-2119491164-38-xxxx 01-2119931025-49-xxxx	< 0,1	Aquatic Chronic 4 / H413	
Magnesium Chloride (Anhydrous)	No CAS 7786-30-3 No CE 232-094-6 No de Registro REACH 01-2119485597-19-xxxx	< 0,1		
2-Methyl-4-isothiazolin-3-one	No CAS 2682-20-4 No CE 220-239-6 No de Registro REACH 01-2120764690-50-xxxx	< 0,1	Acute Tox. 3 / H301 Acute Tox. 3 / H311 Acute Tox. 2 / H330 Aquatic Acute 1 / H400	<b>₹</b>

Nombre de la sustancia	Límites de concentración específicos	Factores M	ETA	Vía de exposición
2-Methyl-4-isothiazolin-3-one	<del>-</del>	factor M (acu- to) = 10	120 <sup>mg</sup> / <sub>kg</sub> 242 <sup>mg</sup> / <sub>kg</sub> 0,11 <sup>mg</sup> / <sub>l</sub> /4h	oral cutánea inhalación: polvo/niebla

Véase el texto completo en la SECCIÓN 16.

España: es Página: 2 / 13



conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH)

## RiboPrinter® System Gel Cassette

Número de la versión: 1.1 Fecha de emisión: 26.04.2022

#### **SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

#### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

#### Notas generales

No dejar a la persona afectada desatendida. Retirar a la víctima de la zona de peligro. Mantener a la persona afectada caliente, tranquila y cubierta. Quítese inmediatamente la ropa manchada o salpicada. Si aparece malestar o en caso de duda consultar a un médico. En caso de inconsciencia procurar una postura de seguridad de decúbito lateral y no administrar nada vía oral.

#### En caso de inhalación

En caso de respiración irregular o de paro respiratorio, buscar asistencia médica inmediatamente y disponerse a tomar medidas de primeros auxilios. Proporcionar aire fresco.

#### En caso de contacto con la piel

Lavar con abundante agua y jabón.

#### En caso de contacto con los ojos

Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Mantener separados los párpados y enjuagar con abundante agua limpia y fresca por lo menos durante 10 minutos.

#### En caso de ingestión

Enjuáguese la boca con agua (solamente si la persona está consciente). NO provocar el vómito.

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

A la fecha no se conocen síntomas y efectos.

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

ninguno

#### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

Agua pulverizada, Polvo BC, Dióxido de carbono (CO2)

Medios de extinción no apropiados

Chorro de agua

#### 5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Productos de combustión peligrosos

Óxidos de nitrógeno (NOx)

#### 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. Medidas coordinadas de lucha contra incendios en el entorno. No permitir que el agua de extinción alcance el desagüe. Recoger el agua de extinción separadamente. Luchar contra el incendio desde una distancia razonable, tomando las precauciones habituales.

España: es Página: 3 / 13



conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH)

## RiboPrinter® System Gel Cassette

Número de la versión: 1.1 Fecha de emisión: 26.04.2022

#### SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Llevar a las personas afectadas a un lugar seguro.

Para el personal de emergencia

Llevar aparatos respiratorios en caso de exposición a vapores/polvos/aerosoles/gases.

#### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Mantener el producto alejado de los desagües y de las aguas superficiales y subterráneas. Retener y eliminar el agua de lavado contaminada.

#### 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Consejos sobre la manera de contener un vertido

Cierre de desagües

Indicaciones adecuadas sobre la manera de limpiar un vertido

Limpiar con materiales absorbentes (p.ej. paño, vellón). Recoger el vertido: serrín, kieselgur (diatomita), arena, aglomerante universal

Técnicas de contención adecuadas

Utilización de materiales absorbentes.

Otras indicaciones relativas a los vertidos y las fugas

Colocar en recipientes apropiados para su eliminación. Ventilar la zona afectada.

#### 6.4 Referencia a otras secciones

Productos de combustión peligrosos: véase sección 5. Equipo de protección personal: véase sección 8. Materiales incompatibles: véase sección 10. Consideraciones relativas a la eliminación: véase sección 13.

#### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

#### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Recomendaciones

- Medidas de prevención de incendios, así como las destinadas a impedir la formación de partículas en suspensión y polvo

Utilización de ventilación local y general. Úsese únicamente en lugares bien ventilados.

Recomendaciones sobre medidas generales de higiene en el trabajo

Lavarse las manos después de cada utilización. No comer, beber ni fumar en las zonas de trabajo. Despojarse de prendas de vestir y equipos de protección contaminados antes de entrar en las zonas para comer. No guarde juntos alimentos y productos químicos. No utilice para guardar productos químicos envases destinados normalmente a guardar alimentos. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

#### 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Controlar los efectos

Proteger contra la exposición externa, como

heladas

#### 7.3 Usos específicos finales

Véase la sección 16 para una orientación general.

España: es Página: 4 / 13



conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH)

## RiboPrinter® System Gel Cassette

Número de la versión: 1.1 Fecha de emisión: 26.04.2022

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

#### 8.1 Parámetros de control

Esta información no está disponible.

DNEL pertinentes de los componentes de la mezcla

Nombre de la sustan- cia	No CAS	Paráme- tro	Niveles um- brales	Objetivo de protec- ción, vía de exposi- ción	Utilizado en	Tiempo de exposi- ción
2-Methyl-4-isothiazo- lin-3-one	2682-20-4	DNEL	0,021 mg/m <sup>3</sup>	humana, por inhala- ción	trabajador (industria)	crónico - efectos loca- les
2-Methyl-4-isothiazo- lin-3-one	2682-20-4	DNEL	0,043 mg/m <sup>3</sup>	humana, por inhala- ción	trabajador (industria)	agudo - efectos loca- les

#### PNEC pertinentes de los componentes de la mezcla

Nombre de la sustan- cia	No CAS	Paráme- tro	Niveles um- brales	Organismo	Compartimiento ambiental	Tiempo de exposi- ción
Magnesium nitrate	10377-60-3 13446-18-9	PNEC	18 <sup>mg</sup> / <sub>l</sub>	organismos acuáti- cos	depuradora de aguas residuales (STP)	corto plazo (ocasión única)
Magnesium Chloride (Anhydrous)	7786-30-3	PNEC	3,21 <sup>mg</sup> / <sub>l</sub>	organismos acuáti- cos	agua dulce	corto plazo (ocasión única)
Magnesium Chloride (Anhydrous)	7786-30-3	PNEC	0,32 <sup>mg</sup> / <sub>l</sub>	organismos acuáti- cos	agua marina	corto plazo (ocasión única)
Magnesium Chloride (Anhydrous)	7786-30-3	PNEC	90 <sup>mg</sup> / <sub>l</sub>	organismos acuáti- cos	depuradora de aguas residuales (STP)	corto plazo (ocasión única)
Magnesium Chloride (Anhydrous)	7786-30-3	PNEC	288,9 <sup>mg</sup> / <sub>kg</sub>	organismos acuáti- cos	sedimentos de agua dulce	corto plazo (ocasión única)
Magnesium Chloride (Anhydrous)	7786-30-3	PNEC	28,89 <sup>mg</sup> / <sub>kg</sub>	organismos acuáti- cos	sedimentos marinos	corto plazo (ocasión única)
Magnesium Chloride (Anhydrous)	7786-30-3	PNEC	662,8 <sup>mg</sup> / <sub>kg</sub>	organismos terres- tres	suelo	corto plazo (ocasión única)
2-Methyl-4-isothiazo- lin-3-one	2682-20-4	PNEC	3,39 <sup>µg</sup> / <sub>l</sub>	organismos acuáti- cos	agua dulce	corto plazo (ocasión única)
2-Methyl-4-isothiazo- lin-3-one	2682-20-4	PNEC	3,39 <sup>µg</sup> / <sub>l</sub>	organismos acuáti- cos	agua marina	corto plazo (ocasión única)
2-Methyl-4-isothiazo- lin-3-one	2682-20-4	PNEC	0,23 <sup>mg</sup> / <sub>l</sub>	organismos acuáti- cos	depuradora de aguas residuales (STP)	corto plazo (ocasión única)
2-Methyl-4-isothiazo- lin-3-one	2682-20-4	PNEC	0,047 <sup>mg</sup> / <sub>kg</sub>	organismos terres- tres	suelo	corto plazo (ocasión única)

#### 8.2 Controles de exposición

Controles técnicos apropiados Ventilación general.

España: es Página: 5 / 13



conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH)

## **RiboPrinter® System Gel Cassette**

Número de la versión: 1.1 Fecha de emisión: 26.04.2022

Medidas de protección individual (equipo de protección personal)

#### Protección de los ojos/la cara

Úsese protección para los ojos/la cara.

#### Protección de la piel

#### - Protección de las manos

Úsense guantes adecuados. Adecuado es un guante de protección química probado según la norma EN 374. Revisar la hermeticidad/impermeabilidad antes de su uso. En caso de reutilización de guantes, limpiarlos antes quitarlos y después orear. Para usos especiales se recomienda verificar con el proveedor de los guantes de protección, sobre la resistencia de éstos contra los productos químicos arriba mencionados.

#### - Otras medidas de protección

Hacer períodos de recuperación para la regeneración de la piel. Están recomendados los protectores de piel preventivos (cremas de protección/pomadas). Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.

#### Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.

#### Controles de exposición medioambiental

Utilícese un envase de seguridad adecuado para evitar la contaminación del medio ambiente. Mantener el producto alejado de los desagües y de las aguas superficiales y subterráneas.

#### SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

Estado físico	líquido
Color	no determinado
Olor	característico
Punto de fusión/punto de congelación	0 °C
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	100 °C
Inflamabilidad	no combustible
Límite superior e inferior de explosividad	no determinado
Punto de inflamación	no determinado
Temperatura de auto-inflamación	no determinado
Temperatura de descomposición	no relevantes
pH (valor)	no determinado
Viscosidad cinemática	no determinado
Solubilidad(es)	no determinado

España: es Página: 6 / 13



conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH)

## RiboPrinter® System Gel Cassette

Número de la versión: 1.1 Fecha de emisión: 26.04.2022

#### Coeficiente de reparto

Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)	esta información no está disponible

Presión de vapor	0 Pa a 25 °C
------------------	--------------

#### Densidad y/o densidad relativa

Densidad	no determinado
Densidad de vapor	las informaciones sobre esta propiedad no están disponibles

Características de las partículas	no relevantes (líquido)
Con a con is a constant par a constant	(inquitation)

#### 9.2 Otros datos

Información relativa a las clases de peligro físico	clases de peligro conforme al SGA (peligros físicos): no relevantes
---	---

#### Otras características de seguridad

Contenido en disolventes	96,64 %
Contenido de materiales sólidos	3,366 %

#### SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

#### 10.1 Reactividad

Concerniente a la incompatibilidad: véase más abajo "Condiciones que deben evitarse" y "Materiales incompatibles".

#### 10.2 Estabilidad química

El material es estable bajo condiciones ambientales normales y en condiciones previsibles de temperatura y presión durante su almacenamiento y manipulación.

#### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No tiene reacciones peligrosas conocidas.

#### 10.4 Condiciones que deben evitarse

No se conocen condiciones particulares que deban evitarse.

#### 10.5 Materiales incompatibles

No hay información adicional.

#### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se conocen productos de descomposición peligrosos que se puedan anticipar razonablemente como resultado del uso, el almacenamiento, el vertido y el calentamiento. Productos de combustión peligrosos: véase sección 5.

España: es Página: 7 / 13



conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH)

## **RiboPrinter® System Gel Cassette**

Número de la versión: 1.1 Fecha de emisión: 26.04.2022

#### SECCIÓN 11: Información toxicológica

#### 11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008

No se dispone de datos de ensayo sobre la propia mezcla.

Procedimientos de clasificación

La clasificación de la mezcla está basada en los componentes (fórmula de adición).

#### Clasificación conforme al SGA (1272/2008/CE, CLP)

Esta mezcla no reúne los criterios para ser clasificada conforme al Reglamento no 1272/2008/CE.

#### Toxicidad aguda

No se clasificará como toxicidad aguda.

#### Estimación de la toxicidad aguda (ETA) de los componentes de la mezcla

Nombre de la sustancia	No CAS	Vía de exposición	ETA
2-Methyl-4-isothiazolin-3-one	2682-20-4	oral	120 <sup>mg</sup> / <sub>kg</sub>
2-Methyl-4-isothiazolin-3-one	2682-20-4	cutánea	242 <sup>mg</sup> / <sub>kg</sub>
2-Methyl-4-isothiazolin-3-one	2682-20-4	inhalación: polvo/niebla	0,11 <sup>mg</sup> / <sub>l</sub> /4h

#### Corrosión o irritación cutánea

No se clasificará como corrosivo/irritante para la piel.

#### Lesiones oculares graves o irritación ocular

No se clasificará como causante de lesiones oculares graves o como irritante ocular.

#### Sensibilización respiratoria o cutánea

No se clasificará como sensibilizante respiratoria o sensibilizante cutánea.

#### Mutagenicidad en células germinales

No se clasificará como mutágeno en células germinales.

#### Carcinogenicidad

No se clasificará como carcinógeno.

#### Toxicidad para la reproducción

No se clasificará como tóxico para la reproducción.

#### Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

No se clasifica como tóxico específico en determinados órganos (exposición única).

#### Toxicidad específica en determinados órganos - exposición repetida

No se clasifica como tóxico específico en determinados órganos (exposición repetida).

#### Peligro por aspiración

No se clasifica como peligroso en caso de aspiracón.

#### 11.2 Información relativa a otros peligros

No hay información adicional.

España: es Página: 8 / 13



conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH)

## RiboPrinter® System Gel Cassette

Número de la versión: 1.1 Fecha de emisión: 26.04.2022

#### SECCIÓN 12: Información ecológica

#### 12.1 Toxicidad

No se clasificará como peligroso para el medio ambiente acuático.

#### 12.2 Persistencia y degradabilidad

No se dispone de datos.

#### 12.3 Potencial de bioacumulación

No se dispone de datos.

#### 12.4 Movilidad en el suelo

No se dispone de datos.

#### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de datos.

#### 12.6 Propiedades de alteración endocrina

Ninguno de los componentes está incluido en la lista.

#### 12.7 Otros efectos adversos

No se dispone de datos.

#### SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

#### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Información pertinente para el tratamiento de las aguas residuales

No tirar los residuos por el desagüe. Evítese su liberación al medio ambiente. Recábense instrucciones específicas de la ficha de datos de seguridad.

Tratamiento de residuos de recipientes/embalajes

Envases completamente vacíos pueden ser reciclados. Manipular los envases contaminados de la misma forma que la sustancia.

#### **Observaciones**

Por favor considerar las disposiciones nacionales o regionales pertinentes. Los residuos se deben clasificar en las categorías aceptadas por los centros locales o nacionales de tratamiento de residuos.

#### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

14.1	Número ONU o número ID	no está sometido a las reglamentaciones de trans-
		porte

**14.2** Designación oficial de transporte de las Naciones no relevantes

Unidas

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte ninguno

**14.4 Grupo de embalaje** no asignado

**14.5** Peligros para el medio ambiente no peligroso para el medio ambiente conforme al

reglamento para el transporte de mercancías peli-

grosas

España: es Página: 9 / 13



conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH)

## **RiboPrinter® System Gel Cassette**

Número de la versión: 1.1 Fecha de emisión: 26.04.2022

#### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No hay información adicional.

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

El transporte a granel de la mercancía no esta previsto.

#### Información para cada uno de los Reglamentos tipo de las Naciones Unidas

Código marítimo internacional de mercancías peligrosas (IMDG) - Información adicional No está sometido al IMDG.

Organización de Aviación Civil Internacional (OACI-IATA/DGR) - Información adicional

No está sometido a la OACI-IATA.

#### SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Disposiciones pertinentes de la Unión Europea (UE)

#### Restricciones conforme a REACH, Anexo XVII

ninguno de los componentes está incluido en la lista

#### Lista de sustancias sujetas a autorización (REACH, Anexo XIV) / SVHC - lista de candidatos

ninguno de los componentes está incluido en la lista

#### **Directiva Decopaint**

#### **Directiva sobre Emisiones Industriales (DEI)**

Contenido de COV	0,792 %
	•

# Directiva sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos (RoHS)

ninguno de los componentes está incluido en la lista

# Reglamento relativo al establecimiento de un registro europeo de emisiones y transferencias de contaminantes (PRTR)

ninguno de los componentes está incluido en la lista

#### Directiva Marco del Agua (DMA)

ninguno de los componentes está incluido en la lista

#### Reglamento sobre contaminantes orgánicos persistentes (POP)

Ninguno de los componentes está incluido en la lista.

España: es Página: 10 / 13



conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH)

## RiboPrinter® System Gel Cassette

Número de la versión: 1.1 Fecha de emisión: 26.04.2022

#### Catálogos nacionales

País	Inventario	Estatuto
AU	AIIC	todos los componentes están listados
CA	DSL	todos los componentes están listados
CA	NDSL	todos los componentes están listados
CN	IECSC	todos los componentes están listados
EU	ECSI	todos los componentes están listados
EU	REACH Reg.	no todos los componentes están incluidos en la lista
JP	CSCL-ENCS	no todos los componentes están incluidos en la lista
JP	ISHA-ENCS	no todos los componentes están incluidos en la lista
KR	KECI	todos los componentes están listados
MX	INSQ	no todos los componentes están incluidos en la lista
NZ	NZIoC	todos los componentes están listados
PH	PICCS	no todos los componentes están incluidos en la lista
TR	CICR	no todos los componentes están incluidos en la lista
TW	TCSI	todos los componentes están listados
US	TSCA	todos los componentes están listados

Leyenda

AIIC CICR CSCL-ENCS DSL Australian Inventory of Industrial Chemicals Chemical Inventory and Control Regulation List of Existing and New Chemical Substances (CSCL-ENCS)

Domestic Substances List (DSL)

**ECSI** CE inventario de sustancias (EINECS, ELINCS, NLP)

**IECSC** Inventory of Existing Chemical Substances Produced or Imported in China

**INSQ** Inventario Nacional de Sustancias Químicas

Inventory of Existing and New Chemical Substances (ISHA-ENCS)
Korea Existing Chemicals Inventory ISHA-ENCS

KECI Non-domestic Substances List (NDSL) NDSL New Zealand Inventory of Chemicals NZIoC

Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS) **PICCS** 

REACH Reg. sustancias registradas REACH Taiwan Chemical Substance Inventory

**TSCA** Ley de Control de Sustancias Tóxicas

#### 15.2 Evaluación de la seguridad química

No se ha realizado una evaluación de la seguridad química de las sustancias en esta mezcla.

#### **SECCIÓN 16: Otra información**

#### Abreviaturas y los acrónimos

España: es Página: 11 / 13



conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH)

# **RiboPrinter® System Gel Cassette**

Número de la versión: 1.1 Fecha de emisión: 26.04.2022

Abrev.	Descripciones de las abreviaturas utilizadas
Acute Tox.	Toxicidad aguda
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Acuerdo relativo al trans- porte internacional de mercancías peligrosas por carretera)
Aquatic Acute	Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro agudo
Aquatic Chronic	Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro crónico
CAS	Chemical Abstracts Service (número identificador único carente de significado químico)
CLP	Reglamento (CE) no 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado (Classification, Labelling and Packaging) de sustancias y mezclas
COV	Compuestos orgánicos volátiles
DGR	Dangerous Goods Regulations (reglamento para el transporte de mercancías peligrosas, véase IATA/DGR)
DNEL	Derived No-Effect Level (nivel sin efecto derivado)
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (catálogo europeo de sustancias químicas comercializadas)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (lista europea de sustancias químicas notificadas)
ETA	Estimación de la Toxicidad Aguda
factor M	Es un factor multiplicador Se aplica a la concentración de una sustancia clasificada como peligrosa para el medio ambiente acuático en las categorías aguda 1 o crónica 1, y se utiliza para obtener, mediante el méto- do de la suma, la clasificación de una mezcla en la que se halla presente la sustancia
IATA	Asociación Internacional de Transporte Aéreo
IATA/DGR	Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Reglamento para el transporte de mercan- cías peligrosas por aire)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (código marítimo internacional de mercancías peligrosas)
mPmB	Muy persistente y muy bioacumulable
NLP	No-Longer Polymer (ex-polímero)
No CE	El inventario de la CE (EINECS, ELINCS y lista NLP) es la fuente para el número CE como identificador de sus- tancias de la UE (Unión Euroea)
No de índice	El número de clasificación es el código de identificación que se da a la sustancia en la parte 3 del el anexo VI del Reglamento (CE) no 1272/2008
OACI	Organisation de l'Aviation Civile International
PBT	Persistente, Bioacumulable y Tóxico
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (concentración prevista sin efecto)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registro, evaluación, autorización y res- tricción de las sustancias y preparados químicos9
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Reglamento re- ferente al transporte internacional por ferrocarril de mercancías peligrosas)
SGA	"Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de sustancias químicas" elaborado por Na- ciones Unidas
SVHC	Substance of Very High Concern (sustancia extremadamente preocupante)

España: es Página: 12 / 13



conforme al Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH)

## RiboPrinter® System Gel Cassette

Número de la versión: 1.1 Fecha de emisión: 26.04.2022

#### Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos

Reglamento (CE) no 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado (Classification, Labelling and Packaging) de sustancias y mezclas. Reglamento (CE) no 1907/2006 (REACH), modificado por 2020/878/UE.

Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera (ADR). Reglamento referente al transporte internacional por ferrocarril de mercancías peligrosas (RID). Código marítimo internacional de mercancías peligrosas (IMDG). Dangerous Goods Regulations (DGR) for the air transport (IATA) (Reglamento para el transporte de mercancías peligrosas por aire).

#### Procedimientos de clasificación

Propiedades físicas y químicas: La clasificación está basada en la mezcla sometida a ensayo. Peligros para la salud humana, Peligros para el medio ambiente: La clasificación de la mezcla está basada en los componentes (fórmula de adición).

#### Frases pertinentes (código y texto completo como se expone en la sección 2 y 3)

Código	Texto
H301	Tóxico en caso de ingestión.
H311	Tóxico en contacto con la piel.
H330	Mortal en caso de inhalación.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H413	Puede ser nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### Cláusula de exención de responsabilidad

Esta información se basa en los conocimientos de que disponemos hasta el momento. Esta FDS se refiere exclusivamente a este producto.

España: es Página: 13 / 13