

## 02.09.2020

## **Kit Components**

Product code	Description
3578139	iQ-Check® STEC VirX Kit
Components:	
10047498	iQ-Check Lysis Beads
10048789	iQ-Check® Fluorescent Probes
10048795	iQ-Check® Amplification Solution
10044102	iQ-Check Negative Control
10048961	iQ-Check® Positive Control
10044081	iQ-Check Lysis Reagent



página: 1/6

# Hoja de datos de seguridad según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 02.09.2020 Revisión: 05.11.2019

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

- · Identificador del producto
- · Nombre comercial: iQ-Check® Lysis Beads
- · Número del artículo: 10047498, 3578136
- **Número CAS:** 65997-17-3
- · Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

No existen más datos relevantes disponibles.

- · Utilización del producto / de la elaboración Sustancias químicas de laboratorio
- · Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad
- · Fabricante/distribuidor:

Bio-Rad Laboratories

Eugenia 197 Piso 10-A Col. Narvarte C.P. 03020 México D.F.

Phone: + 52 (55) 54 88 76 70 Fax:+ 52 (55) 11 07 72 46

· Área de información:

alinne\_maya@bio-rad.com lsg\_mexico@bio-rad.com

· Teléfono de emergencia: + 52 1 (55) 20 46 47 77

### 2 Identificación de los peligros

· Clasificación de la sustancia o de la mezcla

La sustancia no se ha clasificado de conformidad con el Sistema Globalmente Armonizado (GHS).

- · Elementos de la etiqueta
- · Elementos de las etiquetas del SAM no aplica
- · Pictogramas de peligro no aplica
- · Palabra de advertencia no aplica
- · Indicaciónes de peligro no aplica
- · Otros peligros
- · Resultados de la valoración PBT y mPmB
- · PBT: No aplicable.
- · mPmB: No aplicable.

#### 3 Composición / información sobre los componentes

- · Caracterización química: Sustancias
- · Denominación Nº CAS

65997-17-3 boron silicate glass powder

· Indicaciones adicionales El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

#### 4 Primeros auxilios

- · Descripción de los primeros auxilios
- · Instrucciones generales: No se precisan medidas especiales.

(se continua en página 2)



página: 2/6

### Hoja de datos de seguridad según NOM 018-STPS-2015

Revisión: 05.11.2019 fecha de impresión 02.09.2020

Nombre comercial: iQ-Check® Lysis Beads

(se continua en página 1)

- · En caso de inhalación del producto: Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.
- · En caso de con los ojos: Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con aqua corriente.
- · En caso de ingestión: Enjuáquese la boca con agua. Procure atención médica y adecuado seguimiento.
- · Indicaciones para el médico:
- · Principales síntomas y efectos, aqudos y retardados No existen más datos relevantes disponibles.
- Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente No existen más datos relevantes disponibles.

#### 5 Medidas contra incendios

- · Medios de extinción
- · Sustancias extintoras apropiadas: Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.
- · Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla No existen más datos relevantes disponibles.
- Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios
- · Equipo especial de protección: No se requieren medidas especiales.

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

· Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia Evitar la formación de polvo.

Usar ropa de protección personal.

- · Precauciones relativas al medio ambiente: No se requieren medidas especiales.
- · Métodos y material de contención y de limpieza: Recoger mecánicamente.
- Referencia a otras secciones

No se desprenden sustancias peligrosas.

Ver capítulo 13 para mayor información sobre una manipulación segura.

Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.

Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

#### 7 Manejo y almacenamiento

- · Manipulación:
- · Precauciones para una manipulación segura Si se manipulan correctamente, no se requieren medidas especiales.
- · Prevención de incendios y explosiones: No se requieren medidas especiales.
- · Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades
- · Almacenamiento:
- · Exigencias con respecto al almacén y los recipientes: Según denominación del producto
- · Normas en caso de un almacenamiento conjunto: No es necesario
- · Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento: Ningunos, -as
- · Usos específicos finales No existen más datos relevantes disponibles.

### 8 Controles de exposición / protección personal

· Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas: Sin datos adicionales, ver punto 7. (se continua en página 3)



página: 3/6

## Hoja de datos de seguridad según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 02.09.2020 Revisión: 05.11.2019

Nombre comercial: iQ-Check® Lysis Beads

( se continua en página 2 )

- · Parámetros de control
- · Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo: Nulo.
- · Indicaciones adicionales: Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.
- · Controles de la exposición
- Equipo de protección individual:
- Medidas generales de protección e higiene:

Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.

- · Protección de manos: Guantes de protección.
- · Material de los guantes Guantes de goma sintética.
- · Tiempo de penetración del material de los guantes

El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

· Protección de ojos: Gafas de protección.

Información sobre propiedades físicas y quín	minas hásinas	
Datos generales	nicas dasicas	
Aspecto:		
Forma:	Sólido	
Color:	Blanco	
Olor:	Inodoro	
Umbral olfativo:	No determinado.	
valor pH:	No aplicable.	
Cambio de estado		
Punto de fusión/punto de congelación:	790 °C	
Punto inicial de ebullición e intervalo de eb	ullición: Indeterminado	
Punto de inflamación:	No aplicable.	
Inflamabilidad (sólido, gas):	La sustancia no es inflamable.	
Temperatura de descomposición:	No determinado.	
Temperatura de auto-inflamación:	No determinado.	
Propiedades explosivas:	El producto no es explosivo.	
•	No determinado.	
Límites de explosión:		
Inferior:	No determinado.	
Superior:	No determinado.	
Presión de vapor:	No aplicable.	_
Densidad:	Indeterminado	_
Densidad relativa	No determinado.	
Densidad de vapor	No aplicable.	
Tasa de evaporación:	No aplicable.	



página: 4/6

## Hoja de datos de seguridad según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 02.09.2020 Revisión: 05.11.2019

Nombre comercial: iQ-Check® Lysis Beads

	( se continua en página 3 )
· Solubilidad en / miscibilidad con Agua:	Insoluble
· Coeficiente de reparto: n-octanol/agua:	No determinado.
· Viscosidad Dinámica: Cinemática:	No aplicable. No aplicable.
Contenido de cuerpos sólidos: · Otros datos	100.0 % No existen más datos relevantes disponibles.

#### 10 Estabilidad y reactividad

- · Reactividad No existen más datos relevantes disponibles.
- · Estabilidad química
- · Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse: No se descompone al emplearse adecuadamente.
- · Posibilidad de reacciones peligrosas No se conocen reacciones peligrosas.
- · Condiciones que deben evitarse No existen más datos relevantes disponibles.
- · Materiales incompatibles: No existen más datos relevantes disponibles.
- · Productos de descomposición peligrosos: No se conocen productos de descomposición peligrosos.

#### 11 Información toxicológica

- · Información sobre los efectos toxicológicos
- Toxicidad aguda
- · Efecto estimulante primario:
- · En la piel: No produce irritaciones.
- · En el ojo: No produce irritaciones.
- · Sensibilización respiratoria o cutánea No se conoce ningún efecto sensibilizante
- Indicaciones toxicológicas adicionales:

Según nuestra experiencia y las informaciones que tenemos al respecto, el producto no produce ningún efecto perjudicial para la salud cuando se maneja adecuadamente y se emplea con los fines especificados.

El producto no requiere etiquetaje conforme a la última versión de las Listas de la CE.

### 12 Información ecotoxicológica

- · Toxicidad
- · Toxicidad acuática No existen más datos relevantes disponibles.
- · Persistencia y degradabilidad No existen más datos relevantes disponibles.
- · Comportamiento en sistemas ecológicos:
- · Potencial de bioacumulación No existen más datos relevantes disponibles.
- · Movilidad en el suelo No existen más datos relevantes disponibles.
- · Indicaciones medioambientales adicionales:
- · Indicaciones generales: Por regla general, no es peligroso para el agua

( se continua en página 5 )



página: 5/6

# Hoja de datos de seguridad según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 02.09.2020 Revisión: 05.11.2019

Nombre comercial: iQ-Check® Lysis Beads

( se continua en página 4 )

- · Resultados de la valoración PBT y mPmB
- · PBT: No aplicable.
- · mPmB: No aplicable.
- · Otros efectos adversos No existen más datos relevantes disponibles.

## 13 Información relativa a la eliminación de los productos

- · Métodos para el tratamiento de residuos
- · Recomendación:

No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado. Elimine los residuos de acuerdo con la normativa nacional, regional o local vigente.

- · Embalajes sin limpiar:
- · Recomendación: Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

7 / 1	ormacic	n rola	:IV2 21	tranci	norto
	ormació	III I E IGI			

14 IIIIOITIIacion relativa ai transporte	
· Número ONU · ADR, ADN, IMDG, IATA	No regulado
<ul> <li>Designación oficial de transporte de las Naciones</li> <li>ADR, ADN, IMDG, IATA</li> </ul>	<b>Unidas</b> No regulado
· Clase(s) de peligro para el transporte	
· ADR, ADN, IMDG, IATA · Clase	No regulado
· Grupo de embalaje · ADR, IMDG, IATA	No regulado
· Peligros para el medio ambiente: · Contaminante marino:	No
· Precauciones particulares para los usuarios	No aplicable.
· Transporte a granel con arreglo al anexo II del Con MARPOL y el Código IBC	nvenio No aplicable.
· "Reglamentación Modelo" de la UNECE:	No regulado

#### 15 Información reglamentaria

- · Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla
- · Disposiciones nacionales:
- · Clase de peligro para las aguas: Por lo general, no es peligroso para el agua.

( se continua en página 6 )



página: 6/6

# Hoja de datos de seguridad según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 02.09.2020 Revisión: 05.11.2019

Nombre comercial: iQ-Check® Lysis Beads

( se continua en página 5 )

· Evaluación de la seguridad química: Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

## 16 Otra información

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contratual.

- · Persona de contacto: Environmental Health and Safety.
- · Interlocutor

If a Diagnostic Group product. If a Life Science Research product. Environmental Health and Safety Environmental Health and Safety

4000 Alfred Nobel Drive 2000 Alfred Nobel Drive Hercules, CA 94547, USA Hercules, CA 94547, USA

1(510) 724-7000 1(510) 741-1000

Abreviaturas y acrónimos:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

\* Datos modificados en relación a la versión anterior

MX ·



página: 1/6

# Hoja de datos de seguridad según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 02.09.2020 Revisión: 12.08.2020

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

- · Identificador del producto
- · Nombre comercial: iQ-Check® Fluorescent Probes
- · Número del artículo: 10048789
- · Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados No existen más datos relevantes disponibles.
- · Utilización del producto / de la elaboración Sustancias químicas de laboratorio
- · Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad
- · Fabricante/distribuidor:

Bio-Rad Laboratories

Eugenia 197 Piso 10-A Col. Narvarte C.P. 03020 México D.F.

Phone: + 52 (55) 54 88 76 70 Fax:+ 52 (55) 11 07 72 46

· Área de información:

alinne\_maya@bio-rad.com lsg\_mexico@bio-rad.com

· Teléfono de emergencia: + 52 1 (55) 20 46 47 77

#### 2 Identificación de los peligros

· Clasificación de la sustancia o de la mezcla

El producto no se ha clasificado de conformidad con el Sistema Globalmente Armonizado (GHS).

- · Elementos de la etiqueta
- · Elementos de las etiquetas del SAM no aplica
- · Pictogramas de peligro no aplica
- · Palabra de advertencia no aplica
- · Indicaciónes de peligro no aplica
- · Otros peligros
- · Resultados de la valoración PBT y mPmB
- · PBT: No aplicable.
- · mPmB: No aplicable.

#### 3 Composición / información sobre los componentes

- · Caracterización química: Mezclas
- · Descripción Mezcla formada por las substancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.
- · Componentes peligrosos: no aplica
- · Indicaciones adicionales El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

### **4 Primeros auxilios**

- · Descripción de los primeros auxilios
- · En caso de inhalación del producto: Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.
- · En caso de con los ojos: Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.
- · En caso de ingestión: Enjuáguese la boca con agua. Procure atención médica y adecuado seguimiento.

(se continua en página 2)



página: 2/6

## Hoja de datos de seguridad según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 02.09.2020 Revisión: 12.08.2020

Nombre comercial: iQ-Check® Fluorescent Probes

( se continua en página 1 )

- · Indicaciones para el médico:
- · Principales síntomas y efectos, agudos y retardados No existen más datos relevantes disponibles.
- · Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente No existen más datos relevantes disponibles.

#### 5 Medidas contra incendios

- · Medios de extinción
- · Sustancias extintoras apropiadas:

CO2, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.

- Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla No existen más datos relevantes disponibles.
- · Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios
- · Equipo especial de protección: No se requieren medidas especiales.

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

- · Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia Usar ropa de protección personal.
- · Precauciones relativas al medio ambiente: No se requieren medidas especiales.
- · Métodos y material de contención y de limpieza: Recoger mecánicamente.
- · Referencia a otras secciones

No se desprenden sustancias peligrosas.

Ver capítulo 13 para mayor información sobre una manipulación segura.

Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.

Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

#### 7 Manejo y almacenamiento

- · Manipulación:
- · Precauciones para una manipulación segura Si se manipulan correctamente, no se requieren medidas especiales.
- · Prevención de incendios y explosiones: No se requieren medidas especiales.
- · Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades
- · Almacenamiento:
- · Exigencias con respecto al almacén y los recipientes: Según denominación del producto
- · Normas en caso de un almacenamiento conjunto: No es necesario
- · Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento: Ningunos, -as
- · Usos específicos finales No existen más datos relevantes disponibles.

#### 8 Controles de exposición / protección personal

· Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas: Sin datos adicionales, ver punto 7.

(se continua en página 3)

- MX



página: 3/6

# Hoja de datos de seguridad según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 02.09.2020 Revisión: 12.08.2020

Nombre comercial: iQ-Check® Fluorescent Probes

(se continua en página 2)

- · Parámetros de control
- · Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:

El producto no contiene cantidades relevantes de substancias con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo.

- · Indicaciones adicionales: Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.
- · Controles de la exposición
- · Equipo de protección individual:
- · Medidas generales de protección e higiene:

Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.

- · Protección de manos: Guantes de protección.
- · Material de los guantes Guantes de goma sintética.
- · Tiempo de penetración del material de los guantes

El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

· Protección de ojos: Gafas de protección.

9 Propiedades físicas y químicas	
<ul> <li>Información sobre propiedades físicas y químicas ba</li> <li>Datos generales</li> <li>Aspecto:</li> </ul>	ásicas
Forma: Color: Olor: Umbral olfativo:	Liquido Incoloro Inodoro No determinado.
· valor pH a 20 °C:	8.3
· Cambio de estado Punto de fusión/punto de congelación: Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición.	Indeterminado : 100 °C
· Punto de inflamación:	No aplicable.
· Inflamabilidad (sólido, gas):	No aplicable.
· Temperatura de descomposición:	No determinado.
· Temperatura de auto-inflamación:	El producto no es autoinflamable.
· Propiedades explosivas:	El producto no es explosivo.
· Límites de explosión: Inferior: Superior:	No determinado. No determinado.
· Presión de vapor a 20 °C:	23 hPa
<ul><li>Densidad:</li><li>Densidad relativa</li><li>Densidad de vapor</li></ul>	Indeterminado No determinado. No determinado.
	( se continua en nágina

(se continua en página 4)



página: 4/6

# Hoja de datos de seguridad según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 02.09.2020 Revisión: 12.08.2020

Nombre comercial: iQ-Check® Fluorescent Probes

	( se continua en pá	gina
· Tasa de evaporación:	No determinado.	
· Solubilidad en / miscibilidad con Agua:	Completamente mezclable	
· Coeficiente de reparto: n-octanol/agua:	No determinado.	
· Viscosidad		
Dinámica:	No determinado.	
Cinemática:	No determinado.	
· Concentración del disolvente:		
Disolventes orgánicos:	0.3 %	
Agua:	99.5 %	
Contenido de cuerpos sólidos:	0.2 %	
Otros datos	No existen más datos relevantes disponibles.	

#### 10 Estabilidad y reactividad

- · Reactividad No existen más datos relevantes disponibles.
- · Estabilidad química
- · Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse: No se descompone al emplearse adecuadamente.
- · Posibilidad de reacciones peligrosas No se conocen reacciones peligrosas.
- · Condiciones que deben evitarse No existen más datos relevantes disponibles.
- · Materiales incompatibles: No existen más datos relevantes disponibles.
- Productos de descomposición peligrosos: No se conocen productos de descomposición peligrosos.

#### 11 Información toxicológica

- · Información sobre los efectos toxicológicos
- · Toxicidad aguda
- · Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:

Oral LD50 14500 mg/kg (rat)

- · Efecto estimulante primario:
- · En la piel: No produce irritaciones.
- · En el ojo: No produce irritaciones.
- · Sensibilización respiratoria o cutánea No se conoce ningún efecto sensibilizante
- · Indicaciones toxicológicas adicionales:

Según nuestra experiencia y las informaciones que tenemos al respecto, el producto no produce ningún efecto perjudicial para la salud cuando se maneja adecuadamente y se emplea con los fines especificados.

#### 12 Información ecotoxicológica

- · Toxicidad
- · Toxicidad acuática No existen más datos relevantes disponibles.
- · Persistencia y degradabilidad No existen más datos relevantes disponibles.

( se continua en página 5 )



página: 5/6

# Hoja de datos de seguridad según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 02.09.2020 Revisión: 12.08.2020

#### Nombre comercial: iQ-Check® Fluorescent Probes

( se continua en página 4 )

- · Comportamiento en sistemas ecológicos:
- · Potencial de bioacumulación No existen más datos relevantes disponibles.
- · Movilidad en el suelo No existen más datos relevantes disponibles.
- · Indicaciones medioambientales adicionales:
- · Indicaciones generales: Por regla general, no es peligroso para el agua
- · Resultados de la valoración PBT y mPmB
- · PBT: No aplicable.
- · mPmB: No aplicable.
- · Otros efectos adversos No existen más datos relevantes disponibles.

### 13 Información relativa a la eliminación de los productos

- · Métodos para el tratamiento de residuos
- · Recomendación: No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.
- · Embalajes sin limpiar:
- · Recomendación: Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.
- · Producto de limpieza recomendado: Agua, eventualmente añadiendo productos de limpieza.

14 Información relativa al transporte		
· Número ONU · ADR, ADN, IMDG, IATA	No regulado	
<ul> <li>Designación oficial de transporte de las Naciones U ADR, ADN, IMDG, IATA</li> </ul>	<b>Unidas</b> No regulado	
· Clase(s) de peligro para el transporte		
· ADR, ADN, IMDG, IATA · Clase	No regulado	
· Grupo de embalaje · ADR, IMDG, IATA	No regulado	
<ul> <li>Peligros para el medio ambiente:</li> <li>Contaminante marino:</li> </ul>	No	
· Precauciones particulares para los usuarios	No aplicable.	
· Transporte a granel con arreglo al anexo II del Con MARPOL y el Código IBC	<b>venio</b> No aplicable.	
· "Reglamentación Modelo" de la UNECE:	No regulado	
		M>

( se continua en página 6 )



página: 6/6

# Hoja de datos de seguridad según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 02.09.2020 Revisión: 12.08.2020

Nombre comercial: iQ-Check® Fluorescent Probes

( se continua en página 5 )

### 15 Información reglamentaria

- · Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla
- · Directiva 2012/18/UE
- · Sustancias peligrosas nominadas ANEXO I ninguno de los componentes está incluido en una lista
- · Disposiciones nacionales:
- · Clase de peligro para las aguas: Por lo general, no es peligroso para el agua.
- · Evaluación de la seguridad química: Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

#### 16 Otra información

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contratual.

- · Persona de contacto: Environmental Health and Safety.
- · Interlocutor

If a Diagnostic Group product. If a Life Science Research product. Environmental Health and Safety

4000 Alfred Nobel Drive
Hercules, CA 94547, USA

2000 Alfred Nobel Drive
Hercules, CA 94547, USA

1(510) 724-7000 1(510) 741-1000

· Abreviaturas y acrónimos:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

· \* Datos modificados en relación a la versión anterior



página: 1/6

# Hoja de datos de seguridad según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 02.09.2020 Revisión: 12.08.2020

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

- · Identificador del producto
- · Nombre comercial: iQ-Check® Amplification Solution
- · Número del artículo: 10048795
- · Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados No existen más datos relevantes disponibles.
- · Utilización del producto / de la elaboración Sustancias químicas de laboratorio
- · Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad
- · Fabricante/distribuidor:

Bio-Rad Laboratories

Eugenia 197 Piso 10-A Col. Narvarte C.P. 03020 México D.F.

Phone: + 52 (55) 54 88 76 70 Fax:+ 52 (55) 11 07 72 46

· Área de información:

alinne\_maya@bio-rad.com lsg\_mexico@bio-rad.com

· Teléfono de emergencia: + 52 1 (55) 20 46 47 77

#### 2 Identificación de los peligros

· Clasificación de la sustancia o de la mezcla

El producto no se ha clasificado de conformidad con el Sistema Globalmente Armonizado (GHS).

- · Elementos de la etiqueta
- · Elementos de las etiquetas del SAM no aplica
- · Pictogramas de peligro no aplica
- · Palabra de advertencia no aplica
- · Indicaciónes de peligro no aplica
- · Otros peligros
- · Resultados de la valoración PBT y mPmB
- · PBT: No aplicable.
- · mPmB: No aplicable.

#### 3 Composición / información sobre los componentes

- · Caracterización química: Mezclas
- · Descripción Mezcla formada por las substancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.
- · Componentes peligrosos: no aplica
- · Indicaciones adicionales El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

### **4 Primeros auxilios**

- · Descripción de los primeros auxilios
- · En caso de inhalación del producto: Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.
- · En caso de con los ojos: Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.
- · En caso de ingestión: Enjuáguese la boca con agua. Procure atención médica y adecuado seguimiento.

(se continua en página 2)



página: 2/6

### Hoja de datos de seguridad según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 02.09.2020 Revisión: 12.08.2020

Nombre comercial: iQ-Check® Amplification Solution

(se continua en página 1)

- · Indicaciones para el médico:
- · Principales síntomas y efectos, agudos y retardados No existen más datos relevantes disponibles.
- · Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente No existen más datos relevantes disponibles.

#### 5 Medidas contra incendios

- Medios de extinción
- · Sustancias extintoras apropiadas:

CO2, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.

- · Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla No existen más datos relevantes disponibles.
- · Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios
- · Equipo especial de protección: No se requieren medidas especiales.

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

- · Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia Usar ropa de protección personal.
- · Precauciones relativas al medio ambiente:

Diluir con mucha agua.

Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.

- Métodos y material de contención y de limpieza:
- Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).
- Referencia a otras secciones

No se desprenden sustancias peligrosas.

Ver capítulo 13 para mayor información sobre una manipulación segura.

Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.

Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

#### 7 Manejo y almacenamiento

- · Manipulación:
- · Precauciones para una manipulación segura Si se manipulan correctamente, no se requieren medidas especiales.
- · Prevención de incendios y explosiones: No se requieren medidas especiales.
- · Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades
- · Almacenamiento:
- · Exigencias con respecto al almacén y los recipientes: Según denominación del producto
- · Normas en caso de un almacenamiento conjunto: No es necesario
- · Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento: Ningunos, -as
- · Usos específicos finales No existen más datos relevantes disponibles.

#### 8 Controles de exposición / protección personal

· Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas: Sin datos adicionales, ver punto 7. (se continua en página 3)



página: 3/6

# Hoja de datos de seguridad según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 02.09.2020 Revisión: 12.08.2020

Nombre comercial: iQ-Check® Amplification Solution

( se continua en página 2 )

- · Parámetros de control
- · Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:

56-81-5 glicerol

Superior:

LMPE LMPE-PPT: 10 mg/m³ (i)

- · Indicaciones adicionales: Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.
- · Controles de la exposición
- · Equipo de protección individual:
- · Medidas generales de protección e higiene:

Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.

- · Protección respiratoria: No es necesario.
- · Protección de manos: Guantes de protección.
- · Material de los guantes Guantes de goma sintética.
- · Tiempo de penetración del material de los guantes

El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

· Protección de ojos: Gafas de protección.

9 Propiedades físicas y químicas		
<ul> <li>Información sobre propiedades físicas y químio</li> <li>Datos generales</li> </ul>	cas básicas	
· Aspecto:		
Forma:	Liquido	
Color:	Incoloro	
· Olor:	Inodoro	
· Umbral olfativo:	No determinado.	
· valor pH a 20 °C:	8.3	
· Cambio de estado Punto de fusión/punto de congelación: Punto inicial de ebullición e intervalo de ebul	Indeterminado <b>Ilición:</b> 100 °C	
· Punto de inflamación:	No aplicable.	
· Inflamabilidad (sólido, gas):	No aplicable.	
· Temperatura de ignición:	400 °C	
· Temperatura de descomposición:	No determinado.	
· Temperatura de auto-inflamación:	El producto no es autoinflamable.	
· Propiedades explosivas:	El producto no es explosivo.	
· Límites de explosión: Inferior:	0.9 Vol %	

0.0 Vol %

(se continua en página 4)



página: 4/6

# Hoja de datos de seguridad según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 02.09.2020 Revisión: 12.08.2020

#### Nombre comercial: iQ-Check® Amplification Solution

	( se continua en página
· Presión de vapor a 20°C:	23 hPa
· Densidad:	Indeterminado
· Densidad relativa	No determinado.
· Densidad de vapor	No determinado.
Tasa de evaporación:	No determinado.
· Solubilidad en / miscibilidad con	
Agua:	Completamente mezclable
· Coeficiente de reparto: n-octanol/agua:	No determinado.
· Viscosidad	
Dinámica:	No determinado.
Cinemática:	No determinado.
· Concentración del disolvente:	
Disolventes orgánicos:	12.5 %
Agua:	85.7 %
Contenido de cuerpos sólidos:	1.7 %
· Otros datos	No existen más datos relevantes disponibles.

#### 10 Estabilidad y reactividad

- · Reactividad No existen más datos relevantes disponibles.
- · Estabilidad química
- · Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse: No se descompone al emplearse adecuadamente.
- · Posibilidad de reacciones peligrosas No se conocen reacciones peligrosas.
- · Condiciones que deben evitarse No existen más datos relevantes disponibles.
- · Materiales incompatibles: No existen más datos relevantes disponibles.
- · Productos de descomposición peligrosos: No se conocen productos de descomposición peligrosos.

#### 11 Información toxicológica

- · Información sobre los efectos toxicológicos
- · Toxicidad aguda
- · Efecto estimulante primario:
- · En la piel: No produce irritaciones.
- · En el ojo: No produce irritaciones.
- · Sensibilización respiratoria o cutánea No se conoce ningún efecto sensibilizante
- · Indicaciones toxicológicas adicionales:

Según nuestra experiencia y las informaciones que tenemos al respecto, el producto no produce ningún efecto perjudicial para la salud cuando se maneja adecuadamente y se emplea con los fines especificados.

MY



página: 5/6

## Hoja de datos de seguridad según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 02.09.2020 Revisión: 12.08.2020

Nombre comercial: iQ-Check® Amplification Solution

( se continua en página 4 )

### 12 Información ecotoxicológica

- · Toxicidad
- · Toxicidad acuática No existen más datos relevantes disponibles.
- · Persistencia y degradabilidad No existen más datos relevantes disponibles.
- · Comportamiento en sistemas ecológicos:
- · Potencial de bioacumulación No existen más datos relevantes disponibles.
- · Movilidad en el suelo No existen más datos relevantes disponibles.
- · Indicaciones medioambientales adicionales:
- · Indicaciones generales:

Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclasificación): escasamente peligroso para el agua

En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

- · Resultados de la valoración PBT y mPmB
- · PBT: No aplicable.
- · mPmB: No aplicable.
- · Otros efectos adversos No existen más datos relevantes disponibles.

#### 13 Información relativa a la eliminación de los productos

- · Métodos para el tratamiento de residuos
- · Recomendación: No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.
- · Embalajes sin limpiar:
- · Recomendación: Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.
- · Producto de limpieza recomendado: Agua, eventualmente añadiendo productos de limpieza.

14 Información relativa al transporte	
· Número ONU	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	No regulado
Designación oficial de transporte de las Naciones	Unidas
· ADR, ADN, IMDG, IATA	No regulado
· Clase(s) de peligro para el transporte	
· ADR, ADN, IMDG, IATA	
· Clase	No regulado
· Grupo de embalaje	
· ADR, IMDG, IATA	No regulado
· Peligros para el medio ambiente:	
Contaminante marino:	No
· Precauciones particulares para los usuarios	No aplicable.

( se continua en página 6 )



página: 6/6

## Hoja de datos de seguridad según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 02.09.2020 Revisión: 12.08.2020

Nombre comercial: iQ-Check® Amplification Solution

( se continua en página 5 )

· Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio

MARPOL y el Código IBC No aplicable.

· "Reglamentación Modelo" de la UNECE: No regulado

#### 15 Información reglamentaria

- · Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla
- · Disposiciones nacionales:
- · Clase de peligro para las aguas:

Clase	contenido en	%
NK	5-10	

- · Clase de peligro para las aguas: CPA 1 (autoclasificación): poco peligroso para el agua.
- · Evaluación de la seguridad química: Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

### 16 Otra información

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contratual.

- · Persona de contacto: Environmental Health and Safety.
- · Interlocutor

If a Diagnostic Group product. If a Life Science Research product. Environmental Health and Safety Environmental Health and Safety

4000 Alfred Nobel Drive
Hercules, CA 94547, USA

2000 Alfred Nobel Drive
Hercules, CA 94547, USA

1(510) 724-7000 1(510) 741-1000

· Abreviaturas y acrónimos:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

· \* Datos modificados en relación a la versión anterior



página: 1/6

# Hoja de datos de seguridad según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 02.09.2020 Revisión: 25.07.2020

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

- · Identificador del producto
- Nombre comercial: iQ-Check® Negative Control
- · Número del artículo: 10044102, 10044291
- · Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

No existen más datos relevantes disponibles.

- · Utilización del producto / de la elaboración Sustancias químicas de laboratorio
- · Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad
- · Fabricante/distribuidor:

Bio-Rad Laboratories

Eugenia 197 Piso 10-A Col. Narvarte C.P. 03020 México D.F.

Phone: + 52 (55) 54 88 76 70 Fax:+ 52 (55) 11 07 72 46

· Área de información:

alinne\_maya@bio-rad.com lsg\_mexico@bio-rad.com

• Teléfono de emergencia: + 52 1 (55) 20 46 47 77

#### 2 Identificación de los peligros

· Clasificación de la sustancia o de la mezcla

El producto no se ha clasificado de conformidad con el Sistema Globalmente Armonizado (GHS).

- · Elementos de la etiqueta
- · Elementos de las etiquetas del SAM no aplica
- · Pictogramas de peligro no aplica
- · Palabra de advertencia no aplica
- · Indicaciónes de peligro no aplica
- · Otros peligros
- · Resultados de la valoración PBT y mPmB
- · PBT: No aplicable.
- · mPmB: No aplicable.

#### 3 Composición / información sobre los componentes

- · Caracterización química: Mezclas
- · Descripción Mezcla formada por las substancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.
- · Componentes peligrosos: no aplica
- ·SVHC

Proprietary Reagent SDD 3

· Indicaciones adicionales El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

- M>



página: 2/6

## Hoja de datos de seguridad según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 02.09.2020 Revisión: 25.07.2020

Nombre comercial: iQ-Check® Negative Control

(se continua en página 1)

#### 4 Primeros auxilios

- · Descripción de los primeros auxilios
- · Instrucciones generales: No se precisan medidas especiales.
- · En caso de inhalación del producto: Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.
- · En caso de con los ojos: Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.
- · En caso de ingestión: Enjuáguese la boca con agua. Procure atención médica y adecuado seguimiento.
- Indicaciones para el médico:
- · Principales síntomas y efectos, agudos y retardados No existen más datos relevantes disponibles.
- · Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente No existen más datos relevantes disponibles.

#### 5 Medidas contra incendios

- · Medios de extinción
- · Sustancias extintoras apropiadas: Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.
- · Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla No existen más datos relevantes disponibles.
- Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios
- · Equipo especial de protección: No se requieren medidas especiales.

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

- · Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia Usar ropa de protección personal.
- · Precauciones relativas al medio ambiente: No se requieren medidas especiales.
- · Métodos y material de contención y de limpieza:

Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).

· Referencia a otras secciones

Ver capítulo 13 para mayor información sobre una manipulación segura.

Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.

Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

#### 7 Manejo y almacenamiento

- · Manipulación:
- · Precauciones para una manipulación segura Si se manipulan correctamente, no se requieren medidas especiales.
- · Prevención de incendios y explosiones: No se requieren medidas especiales.
- · Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades
- · Almacenamiento:
- · Exigencias con respecto al almacén y los recipientes: Según denominación del producto
- · Normas en caso de un almacenamiento conjunto: No es necesario
- · Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento: Ningunos, -as
- · Usos específicos finales No existen más datos relevantes disponibles.



página: 3/6

# Hoja de datos de seguridad según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 02.09.2020 Revisión: 25.07.2020

Nombre comercial: iQ-Check® Negative Control

(se continua en página 2)

### 8 Controles de exposición / protección personal

- · Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas: Sin datos adicionales, ver punto 7.
- · Parámetros de control
- · Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:

El producto no contiene cantidades relevantes de substancias con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo.

- · Indicaciones adicionales: Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.
- · Controles de la exposición
- · Equipo de protección individual:
- Medidas generales de protección e higiene:

Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.

- · Protección respiratoria: No es necesario.
- · Protección de manos: Guantes de protección.
- · Material de los guantes Guantes de goma sintética.
- · Tiempo de penetración del material de los guantes

El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

· Protección de ojos: Gafas de protección.

	icas v d	

Información sobre propiedades físicas y químic	as básicas
Datos generales	
· Aspecto:	
Forma:	Liquido
Color:	Amarillo
· Olor:	Casi inodoro
· Umbral olfativo:	No determinado.
· valor pH a 20 °C:	8.3
· Cambio de estado	
Punto de fusión/punto de congelación:	Indeterminado
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebulli	ición: 100 ℃
· Punto de inflamación:	No aplicable.
· Inflamabilidad (sólido, gas):	No aplicable.
· Temperatura de descomposición:	No determinado.
· Temperatura de auto-inflamación:	El producto no es autoinflamable.
Propiedades explosivas:	No determinado.
· Límites de explosión:	
Inferior:	No determinado.
Superior:	No determinado.

(se continua en página 4)



página: 4/6

# Hoja de datos de seguridad según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 02.09.2020 Revisión: 25.07.2020

#### Nombre comercial: iQ-Check® Negative Control

	( se continua en página
· Presión de vapor a 20 °C:	23 hPa
· Densidad a 20 °C:	1.0096 g/cm³
· Densidad relativa	No determinado.
· Densidad de vapor	No determinado.
· Tasa de evaporación:	No determinado.
· Solubilidad en / miscibilidad con	
Agua:	Completamente mezclable
· Coeficiente de reparto: n-octanol/agua:	No determinado.
· Viscosidad	
Dinámica a 20 °C:	0.952 mPas
Cinemática:	No determinado.
· Concentración del disolvente:	
Agua:	98.8 %
Contenido de cuerpos sólidos:	0.2 %
· Otros datos	No existen más datos relevantes disponibles.

### 10 Estabilidad y reactividad

- · Reactividad No existen más datos relevantes disponibles.
- · Estabilidad química
- · Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse: No se descompone al emplearse adecuadamente.
- · Posibilidad de reacciones peligrosas No se conocen reacciones peligrosas.
- · Condiciones que deben evitarse No existen más datos relevantes disponibles.
- · Materiales incompatibles: No existen más datos relevantes disponibles.
- · Productos de descomposición peligrosos: No se conocen productos de descomposición peligrosos.

#### 11 Información toxicológica

- · Información sobre los efectos toxicológicos
- · Toxicidad aguda
- · Efecto estimulante primario:
- · En la piel: No produce irritaciones.
- · En el ojo: No produce irritaciones.
- · Sensibilización respiratoria o cutánea No se conoce ningún efecto sensibilizante
- Indicaciones toxicológicas adicionales:

Según nuestra experiencia y las informaciones que tenemos al respecto, el producto no produce ningún efecto perjudicial para la salud cuando se maneja adecuadamente y se emplea con los fines especificados.

#### 12 Información ecotoxicológica

- · Toxicidad
- · Toxicidad acuática No existen más datos relevantes disponibles.

( se continua en página 5 )



página: 5/6

# Hoja de datos de seguridad según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 02.09.2020 Revisión: 25.07.2020

#### Nombre comercial: iQ-Check® Negative Control

( se continua en página 4 )

- · Persistencia y degradabilidad No existen más datos relevantes disponibles.
- · Comportamiento en sistemas ecológicos:
- · Potencial de bioacumulación No existen más datos relevantes disponibles.
- · Movilidad en el suelo No existen más datos relevantes disponibles.
- · Indicaciones medioambientales adicionales:
- · Indicaciones generales: Por regla general, no es peligroso para el agua
- · Resultados de la valoración PBT y mPmB
- · PBT: No aplicable.
- · mPmB: No aplicable.
- · Otros efectos adversos No existen más datos relevantes disponibles.

### 13 Información relativa a la eliminación de los productos

- · Métodos para el tratamiento de residuos
- · Recomendación: Elimine los residuos de acuerdo con la normativa nacional, regional o local vigente.
- · Embalajes sin limpiar:
- · Recomendación: Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

14 Información relativa al transporte		
· Número ONU · ADR, ADN, IMDG, IATA	No regulado	
Designación oficial de transporte de las Naciones		
· ADR, ADN, IMDG, IATA	No regulado	
· Clase(s) de peligro para el transporte		
· ADR, ADN, IMDG, IATA · Clase	No regulado	
· Grupo de embalaje · ADR, IMDG, IATA	No regulado	
· Peligros para el medio ambiente:	No aplicable.	
· Precauciones particulares para los usuarios	No aplicable.	
· Transporte a granel con arreglo al anexo II del Con MARPOL y el Código IBC	<b>venio</b> No aplicable.	
· "Reglamentación Modelo" de la UNECE:	No regulado	

( se continua en página 6 )



página: 6/6

## Hoja de datos de seguridad según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 02.09.2020 Revisión: 25.07.2020

Nombre comercial: iQ-Check® Negative Control

( se continua en página 5 )

#### 15 Información reglamentaria

- · Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla
- · Directiva 2012/18/UE
- · Sustancias peligrosas nominadas ANEXO I ninguno de los componentes está incluido en una lista
- · Disposiciones nacionales:
- · Clase de peligro para las aguas: Por lo general, no es peligroso para el agua.
- · Demás disposiciones, limitaciones y decretos prohibitivos
- · Sustancias altamente preocupantes (SVHC) según REACH, artículo 57

Proprietary Reagent SDD 3

· Evaluación de la seguridad química: Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

#### 16 Otra información

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contratual.

- · Persona de contacto: Environmental Health and Safety.
- · Interlocutor

If a Diagnostic Group product. If a Life Science Research product. Environmental Health and Safety Environmental Health and Safety

4000 Alfred Nobel Drive 2000 Alfred Nobel Drive Hercules, CA 94547, USA Hercules, CA 94547, USA

1(510) 724-7000 1(510) 741-1000

· Abreviaturas y acrónimos:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic SVHC: Substances of Very High Concern vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

· \* Datos modificados en relación a la versión anterior



página: 1/6

# Hoja de datos de seguridad según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 02.09.2020 Revisión: 12.08.2020

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

- · Identificador del producto
- · Nombre comercial: iQ-Check® Positive Control
- · Número del artículo: 10048961
- · Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados
- No existen más datos relevantes disponibles.
- · Utilización del producto / de la elaboración Sustancias químicas de laboratorio
- · Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad
- · Fabricante/distribuidor:

Bio-Rad Laboratories

Eugenia 197 Piso 10-A Col. Narvarte C.P. 03020 México D.F.

Phone: + 52 (55) 54 88 76 70 Fax:+ 52 (55) 11 07 72 46

· Área de información:

alinne\_maya@bio-rad.com lsg\_mexico@bio-rad.com

• Teléfono de emergencia: + 52 1 (55) 20 46 47 77

#### 2 Identificación de los peligros

· Clasificación de la sustancia o de la mezcla

El producto no se ha clasificado de conformidad con el Sistema Globalmente Armonizado (GHS).

- · Elementos de la etiqueta
- · Elementos de las etiquetas del SAM no aplica
- · Pictogramas de peligro no aplica
- · Palabra de advertencia no aplica
- · Indicaciónes de peligro no aplica
- · Otros peligros
- Resultados de la valoración PBT y mPmB
- · PBT: No aplicable.
- · mPmB: No aplicable.

#### 3 Composición / información sobre los componentes

- · Caracterización química: Mezclas
- · Descripción Mezcla formada por las substancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.
- · Componentes peligrosos:

Proprietary Reagent SDD 3

Corr. cut. 1B, H314; Les. oc. 1, H318

0.1-1.0%

·SVHC

Proprietary Reagent SDD 3

· Indicaciones adicionales El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

(se continua en página 2)



página: 2/6

## Hoja de datos de seguridad según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 02.09.2020 Revisión: 12.08.2020

Nombre comercial: iQ-Check® Positive Control

(se continua en página 1)

#### 4 Primeros auxilios

- · Descripción de los primeros auxilios
- · En caso de inhalación del producto: Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.
- · En caso de con los ojos: Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.
- · En caso de ingestión: Enjuáguese la boca con agua. Procure atención médica y adecuado seguimiento.
- · Indicaciones para el médico:
- · Principales síntomas y efectos, agudos y retardados No existen más datos relevantes disponibles.
- · Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente No existen más datos relevantes disponibles.

#### 5 Medidas contra incendios

- · Medios de extinción
- · Sustancias extintoras apropiadas:

CO2, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada o espuma resistente al alcohol.

- · Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla No existen más datos relevantes disponibles.
- · Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios
- · Equipo especial de protección: No se requieren medidas especiales.

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

- · Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia Usar ropa de protección personal.
- · Precauciones relativas al medio ambiente: Diluir con mucha agua.
- · Métodos y material de contención y de limpieza:

Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).

· Referencia a otras secciones

No se desprenden sustancias peligrosas.

Ver capítulo 13 para mayor información sobre una manipulación segura.

Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.

Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

#### 7 Manejo y almacenamiento

- · Manipulación:
- · Precauciones para una manipulación segura Si se manipulan correctamente, no se requieren medidas especiales.
- · Prevención de incendios y explosiones: No se requieren medidas especiales.
- · Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades
- · Almacenamiento:
- · Exigencias con respecto al almacén y los recipientes: Según denominación del producto
- · Normas en caso de un almacenamiento conjunto: No es necesario
- · Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento: Ningunos, -as

( se continua en página 3 )



página: 3/6

## Hoja de datos de seguridad según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 02.09.2020 Revisión: 12.08.2020

Nombre comercial: iQ-Check® Positive Control

( se continua en página 2 )

· Usos específicos finales No existen más datos relevantes disponibles.

### 8 Controles de exposición / protección personal

- · Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas: Sin datos adicionales, ver punto 7.
- · Parámetros de control
- · Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:

El producto no contiene cantidades relevantes de substancias con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo.

- · Indicaciones adicionales: Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.
- · Controles de la exposición
- · Equipo de protección individual:
- Medidas generales de protección e higiene:

Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.

- · Protección respiratoria: No es necesario.
- · Protección de manos: Guantes de protección.
- · Material de los guantes Guantes de goma sintética.
- · Tiempo de penetración del material de los guantes

El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

· Protección de ojos: Gafas de protección.

O Uro	niodoc	ACC TIC	HOOC W	VIIIMIAAC
		125 115	11605 V	químicas

· Información sobre propiedades físicas y químicas básicas · Datos generales		
· Aspecto:		
Forma:	Liquido	
Color:	Amarillo	
· Olor:	Inodoro	
· Umbral olfativo:	No determinado.	
· valor pH a 20 °C:	8.3	
<ul> <li>Cambio de estado</li> <li>Punto de fusión/punto de congelación:</li> <li>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:</li> </ul>	Indeterminado 100 °C	
· Punto de inflamación:	No aplicable.	
· Inflamabilidad (sólido, gas):	No aplicable.	
· Temperatura de descomposición:	No determinado.	
· Temperatura de auto-inflamación:	El producto no es autoinflamable.	
Propiedades explosivas:	El producto no es explosivo.	

( se continua en página 4 )



página: 4/6

# Hoja de datos de seguridad según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 02.09.2020 Revisión: 12.08.2020

Nombre comercial: iQ-Check® Positive Control

	( se continua en página
· Límites de explosión:	
Inferior:	No determinado.
Superior:	No determinado.
· Presión de vapor a 20°C:	23 hPa
· Densidad:	Indeterminado
Densidad relativa	No determinado.
Densidad de vapor	No determinado.
Tasa de evaporación:	No determinado.
· Solubilidad en / miscibilidad con	
Agua:	Completamente mezclable
· Coeficiente de reparto: n-octanol/agua:	No determinado.
Viscosidad	
Dinámica:	No determinado.
Cinemática:	No determinado.
Concentración del disolvente:	
Disolventes orgánicos:	0.0 %
Agua:	98.9 %
Contenido de cuerpos sólidos:	0.6 %
· Otros datos	No existen más datos relevantes disponibles.

#### 10 Estabilidad y reactividad

- · Reactividad No existen más datos relevantes disponibles.
- · Estabilidad química
- · Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse: No se descompone al emplearse adecuadamente.
- · Posibilidad de reacciones peligrosas No se conocen reacciones peligrosas.
- · Condiciones que deben evitarse No existen más datos relevantes disponibles.
- Materiales incompatibles: No existen más datos relevantes disponibles.
- · Productos de descomposición peligrosos: No se conocen productos de descomposición peligrosos.

#### 11 Información toxicológica

- · Información sobre los efectos toxicológicos
- · Toxicidad aguda
- · Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:

#### 9036-19-5 poly(oxyethylene) octylphenyl ether

Oral LD50 .21 mg/kg (Alg) 7.2 mg/kg (Aqu)

4190 mg/kg (Rat)

- · Efecto estimulante primario:
- · En la piel: No produce irritaciones.

(se continua en página 5)



página: 5/6

## Hoja de datos de seguridad según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 02.09.2020 Revisión: 12.08.2020

Nombre comercial: iQ-Check® Positive Control

( se continua en página 4 )

- · En el ojo: No produce irritaciones.
- · Sensibilización respiratoria o cutánea No se conoce ningún efecto sensibilizante
- · Indicaciones toxicológicas adicionales:

Según nuestra experiencia y las informaciones que tenemos al respecto, el producto no produce ningún efecto perjudicial para la salud cuando se maneja adecuadamente y se emplea con los fines especificados.

#### 12 Información ecotoxicológica

- · Toxicidad
- · Toxicidad acuática No existen más datos relevantes disponibles.
- · Persistencia y degradabilidad No existen más datos relevantes disponibles.
- · Comportamiento en sistemas ecológicos:
- · Potencial de bioacumulación No existen más datos relevantes disponibles.
- · Movilidad en el suelo No existen más datos relevantes disponibles.
- · Indicaciones medioambientales adicionales:
- · Indicaciones generales: No se tiene conocimiento de que represente un peligro para el agua.
- · Resultados de la valoración PBT y mPmB
- · PBT: No aplicable.
- · mPmB: No aplicable.
- · Otros efectos adversos No existen más datos relevantes disponibles.

#### 13 Información relativa a la eliminación de los productos

- · Métodos para el tratamiento de residuos
- · Recomendación: No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.
- · Embalajes sin limpiar:
- · Recomendación: Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.
- · Producto de limpieza recomendado: Aqua, eventualmente añadiendo productos de limpieza.

### 14 Información relativa al transporte

- · Número ONU
- · ADR, ADN, IMDG, IATA No regulado
- · Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas
- · ADR, ADN, IMDG, IATA No regulado
- · Clase(s) de peligro para el transporte
- · ADR, ADN, IMDG, IATA
- · Clase No regulado
- · Grupo de embalaje
- · ADR, IMDG, IATA No regulado
- · Peligros para el medio ambiente:
- Contaminante marino:

( se continua en página 6 )



página: 6/6

## Hoja de datos de seguridad según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 02.09.2020 Revisión: 12.08.2020

Nombre comercial: iQ-Check® Positive Control

(se continua en página 5)

· Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable.

· Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio

MARPOL y el Código IBC

No aplicable.

#### 15 Información reglamentaria

- · Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla
- · Directiva 2012/18/UE
- · Sustancias peligrosas nominadas ANEXO I ninguno de los componentes está incluido en una lista
- · Disposiciones nacionales:
- · Demás disposiciones, limitaciones y decretos prohibitivos
- · Sustancias altamente preocupantes (SVHC) según REACH, artículo 57

Proprietary Reagent SDD 3

· Evaluación de la seguridad química: Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

#### 16 Otra información

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contratual.

- · Persona de contacto: Environmental Health and Safety.
- · Interlocutor

If a Diagnostic Group product. If a Life Science Research product. Environmental Health and Safety Environmental Health and Safety

4000 Alfred Nobel Drive
Hercules, CA 94547, USA

2000 Alfred Nobel Drive
Hercules, CA 94547, USA

1(510) 724-7000 1(510) 741-1000

· Abreviaturas y acrónimos:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of

Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic SVHC: Substances of Very High Concern vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

\* Datos modificados en relación a la versión anterior



página: 1/6

# Hoja de datos de seguridad según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 02.09.2020 Revisión: 01.08.2020

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

- · Identificador del producto
- · Nombre comercial: iQ-Check Lysis Reagent
- · Número del artículo: 10044081, 10044288, 12003232
- Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados
   No existen más datos relevantes disponibles.
- · Utilización del producto / de la elaboración Sustancias químicas de laboratorio
- · Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad
- · Fabricante/distribuidor:

Bio-Rad Laboratories

Eugenia 197 Piso 10-A Col. Narvarte C.P. 03020 México D.F.

Phone: + 52 (55) 54 88 76 70 Fax:+ 52 (55) 11 07 72 46

· Área de información:

alinne\_maya@bio-rad.com lsg\_mexico@bio-rad.com

• Teléfono de emergencia: + 52 1 (55) 20 46 47 77

#### 2 Identificación de los peligros

· Clasificación de la sustancia o de la mezcla

El producto no se ha clasificado de conformidad con el Sistema Globalmente Armonizado (GHS).

- · Elementos de la etiqueta
- · Elementos de las etiquetas del SAM no aplica
- · Pictogramas de peligro no aplica
- · Palabra de advertencia no aplica
- · Indicaciónes de peligro no aplica
- · Otros peligros
- Resultados de la valoración PBT y mPmB
- · PBT: No aplicable.
- · mPmB: No aplicable.

#### 3 Composición / información sobre los componentes

- · Caracterización química: Mezclas
- · Descripción Mezcla formada por las substancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.
- · Componentes peligrosos:

Proprietary Reagent SDD 3

Corr. cut. 1B, H314; Les. oc. 1, H318

0.1-<1%

·SVHC

Proprietary Reagent SDD 3

· Indicaciones adicionales El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

( se continua en página 2 )



página: 2/6

## Hoja de datos de seguridad según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 02.09.2020 Revisión: 01.08.2020

Nombre comercial: iQ-Check Lysis Reagent

(se continua en página 1)

#### 4 Primeros auxilios

- · Descripción de los primeros auxilios
- · Instrucciones generales: No se precisan medidas especiales.
- · En caso de inhalación del producto: Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.
- · En caso de con los ojos: Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.
- · En caso de ingestión: Enjuáguese la boca con agua. Procure atención médica y adecuado seguimiento.
- Indicaciones para el médico:
- · Principales síntomas y efectos, agudos y retardados No existen más datos relevantes disponibles.
- · Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente No existen más datos relevantes disponibles.

#### 5 Medidas contra incendios

- · Medios de extinción
- · Sustancias extintoras apropiadas: Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.
- · Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla No existen más datos relevantes disponibles.
- Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios
- · Equipo especial de protección: No se requieren medidas especiales.

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

- · Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia Usar ropa de protección personal.
- · Precauciones relativas al medio ambiente:

Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.

· Métodos y material de contención y de limpieza:

Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).

· Referencia a otras secciones

Ver capítulo 13 para mayor información sobre una manipulación segura.

Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.

Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

### 7 Manejo y almacenamiento

- · Manipulación:
- · Precauciones para una manipulación segura Si se manipulan correctamente, no se requieren medidas especiales.
- · Prevención de incendios y explosiones: No se requieren medidas especiales.
- · Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades
- · Almacenamiento:
- · Exigencias con respecto al almacén y los recipientes: Según denominación del producto
- · Normas en caso de un almacenamiento conjunto: No es necesario
- · Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento: Ningunos. -as
- · Usos específicos finales No existen más datos relevantes disponibles.



página: 3/6

# Hoja de datos de seguridad según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 02.09.2020 Revisión: 01.08.2020

Nombre comercial: iQ-Check Lysis Reagent

(se continua en página 2)

### 8 Controles de exposición / protección personal

- · Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas: Sin datos adicionales, ver punto 7.
- · Parámetros de control
- · Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:

El producto no contiene cantidades relevantes de substancias con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo.

- · Indicaciones adicionales: Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.
- · Controles de la exposición
- · Equipo de protección individual:
- Medidas generales de protección e higiene:

Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.

- · Protección respiratoria: No es necesario.
- · Protección de manos: Guantes de protección.
- · Material de los guantes Guantes de goma sintética.
- · Tiempo de penetración del material de los guantes

El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.

· Protección de ojos: Gafas de protección.

A B	P P P	
9 Propiedad	Ac ticicae	v allimicae
3 I I UDI EU au	CO HOIGAO	v uullillibas

Información sobre propiedades físicas y químicas b Datos generales	dollad
Aspecto:	
Forma:	Suspensión
Color:	Amarillo
Olor:	Inodoro
Umbral olfativo:	No determinado.
valor pH a 20 °C:	>9.3
Cambio de estado Punto de fusión/punto de congelación: Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	Indeterminado n: 100 °C
Punto de inflamación:	No aplicable. No determinado.
Inflamabilidad (sólido, gas):	No aplicable.
Temperatura de descomposición:	No determinado.
Temperatura de auto-inflamación:	El producto no es autoinflamable.
Propiedades explosivas:	El producto no es explosivo.
Límites de explosión: Inferior:	No determinado.

( se continua en página 4 )



página: 4/6

# Hoja de datos de seguridad según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 02.09.2020 Revisión: 01.08.2020

#### Nombre comercial: iQ-Check Lysis Reagent

	( se continua en página
Superior:	No determinado.
· Presión de vapor a 20 °C:	23 hPa
· Densidad:	Indeterminado
· Densidad relativa	No determinado.
· Densidad de vapor	No determinado.
· Tasa de evaporación:	No determinado.
· Solubilidad en / miscibilidad con	
Agua:	No determinado.
Coeficiente de reparto: n-octanol/agua:	No determinado.
· Viscosidad	
Dinámica:	No determinado.
Cinemática:	No determinado.
· Concentración del disolvente:	
Agua:	90.8 %
Contenido de cuerpos sólidos:	8.1 %
· Otros datos	No existen más datos relevantes disponibles.

#### 10 Estabilidad y reactividad

- · Reactividad No existen más datos relevantes disponibles.
- · Estabilidad química
- · Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse: No se descompone al emplearse adecuadamente.
- · Posibilidad de reacciones peligrosas No se conocen reacciones peligrosas.
- · Condiciones que deben evitarse No existen más datos relevantes disponibles.
- · Materiales incompatibles: No existen más datos relevantes disponibles.
- · Productos de descomposición peligrosos: No se conocen productos de descomposición peligrosos.

#### 11 Información toxicológica

- · Información sobre los efectos toxicológicos
- · Toxicidad aguda
- · Efecto estimulante primario:
- · En la piel: No produce irritaciones.
- · En el ojo: No produce irritaciones.
- · Sensibilización respiratoria o cutánea No se conoce ningún efecto sensibilizante
- Indicaciones toxicológicas adicionales:

Según nuestra experiencia y las informaciones que tenemos al respecto, el producto no produce ningún efecto perjudicial para la salud cuando se maneja adecuadamente y se emplea con los fines especificados.



página: 5/6

# Hoja de datos de seguridad según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 02.09.2020 Revisión: 01.08.2020

Nombre comercial: iQ-Check Lysis Reagent

( se continua en página 4 )

### 12 Información ecotoxicológica

- · Toxicidad
- · Toxicidad acuática No existen más datos relevantes disponibles.
- · Persistencia y degradabilidad No existen más datos relevantes disponibles.
- · Comportamiento en sistemas ecológicos:
- · Potencial de bioacumulación No existen más datos relevantes disponibles.
- · Movilidad en el suelo No existen más datos relevantes disponibles.
- · Indicaciones medioambientales adicionales:
- · Indicaciones generales:

Nivel de riesgo para el aqua 1 (autoclasificación): escasamente peligroso para el aqua

En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

- · Resultados de la valoración PBT y mPmB
- · PBT: No aplicable.
- · mPmB: No aplicable.
- · Otros efectos adversos No existen más datos relevantes disponibles.

#### 13 Información relativa a la eliminación de los productos

- · Métodos para el tratamiento de residuos
- · Recomendación: Elimine los residuos de acuerdo con la normativa nacional, regional o local vigente.
- · Embalajes sin limpiar:
- · Recomendación: Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

14 Información relativa al transporte	
· Número ONU · ADR, IMDG, IATA	No regulado
<ul> <li>Designación oficial de transporte de las Naciones</li> <li>ADR, IMDG, IATA</li> </ul>	<b>Unidas</b> No regulado
· Clase(s) de peligro para el transporte	
· ADR, ADN, IMDG, IATA · Clase	No regulado
· Grupo de embalaje · ADR, IMDG, IATA	No regulado
· Peligros para el medio ambiente:	No aplicable.
· Precauciones particulares para los usuarios	No aplicable.
· Transporte a granel con arreglo al anexo II del Con MARPOL y el Código IBC	<b>ivenio</b> No aplicable.

( se continua en página 6 )



página: 6/6

## Hoja de datos de seguridad según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 02.09.2020 Revisión: 01.08.2020

Nombre comercial: iQ-Check Lysis Reagent

( se continua en página 5 )

· "Reglamentación Modelo" de la UNECE: No regulado

#### 15 Información reglamentaria

- · Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla
- · Directiva 2012/18/UE
- · Sustancias peligrosas nominadas ANEXO I ninguno de los componentes está incluido en una lista
- · Disposiciones nacionales:
- · Clase de peligro para las aguas: CPA 1 (autoclasificación): poco peligroso para el agua.
- · Demás disposiciones, limitaciones y decretos prohibitivos
- Sustancias altamente preocupantes (SVHC) según REACH, artículo 57

Proprietary Reagent SDD 3

· Evaluación de la seguridad química: Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

#### 16 Otra información

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contratual.

- · Persona de contacto: Environmental Health and Safety.
- · Interlocutor

If a Diagnostic Group product. If a Life Science Research product. Environmental Health and Safety

4000 Alfred Nobel Drive 2000 Alfred Nobel Drive Hercules, CA 94547, USA Hercules, CA 94547, USA

1(510) 724-7000 1(510) 741-1000

· Abreviaturas y acrónimos:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic SVHC: Substances of Very High Concern vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative