

## 30.08.2020 Kit Components

Product code	Description
3578114	IQ-Check® E. coli O157:H7 Kit
Components:	
10047498	iQ-Check Lysis Beads
10044081	iQ-Check Lysis Reagent
10047501	iQ-Check® Fluorescent Probes
10044097	iQ-Check Amplification Solution
10044102	iQ-Check Negative Control
10047502	iQ-Check® Positive Control



página: 1/6

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

fecha de impresión 30.08.2020 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 guímica: 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

fecha de impresión 30.08.2020 Revisión: 05.11.2019

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 agua 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 30.08.2020 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.

Propiedades físicas y químicas	full-control for	
Información sobre propiedades físicas y qu Datos generales	IIMICAS DASICAS	
· Datos generales · 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 e	ebullición: 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.	

(se continua en página 4)



página: 4/6

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

fecha de impresión 30.08.2020 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 30.08.2020 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.

14 Int	formacio	on relati	va al t	ranspor	te
--------	----------	-----------	---------	---------	----

· Número ONU · ADR, ADN, IMDG, IATA	No regulado
· Designación oficial de transporte de las Naciones U · ADR, ADN, IMDG, IATA	<b>Inidas</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	<b>venio</b> 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 30.08.2020 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 30.08.2020 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)

MX



página: 2/6

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

fecha de impresión 30.08.2020 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.

N 4 V



página: 3/6

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

Revisión: 01.08.2020 fecha de impresión 30.08.2020

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

- · 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.

		, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	$m_{I} \cap \cap \cap$
,,,,,,,,,	isicas v		
	TOTOGO ,		

Información sobre propiedades físicas y químicas ba Datos generales	asicas	
Aspecto:		
Ėorma:	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 : 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 30.08.2020 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.

MX



página: 5/6

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

fecha de impresión 30.08.2020 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.

Número ONU		
ADR, IMDG, IATA	No regulado	
Designación oficial de transporte de las Naciones	Unidas	
ADR, 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 Cor	nvenio	
MARPOL y el Código IBC	No aplicable.	

( se continua en página 6 )



página: 6/6

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

fecha de impresión 30.08.2020 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 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 SVHC: Substances of Very High Concern vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

MX



página: 1/6

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

fecha de impresión 30.08.2020 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: 10047501
- · 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
- 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.

(se continua en página 2)



página: 2/6

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

fecha de impresión 30.08.2020 Revisión: 12.08.2020

Nombre comercial: iQ-Check® Fluorescent Probes

(se continua en página 1)

- · En caso de ingestión: Enjuáquese 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

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 30.08.2020 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 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.

Información sobre propiedades físicas y químic	cas básicas	
Datos generales		
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:	Indeterminado	
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebull	lición: 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:	No determinado.	
Límites de explosión:		
Inferior:	No determinado.	
Superior:	No determinado.	
Presión de vapor a 20 °C:	23 hPa	
Densidad:	Indeterminado	

(se continua en página 4)



página: 4/6

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

fecha de impresión 30.08.2020 Revisión: 12.08.2020

Nombre comercial: iQ-Check® Fluorescent Probes

	( se continua en página
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:	0.6 %
Agua:	99.1 %
Contenido de cuerpos sólidos:	0.3 %
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 14,500 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.

MX



página: 5/6

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

fecha de impresión 30.08.2020 Revisión: 12.08.2020

Nombre comercial: iQ-Check® Fluorescent Probes

( 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: 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. Elimine los residuos de acuerdo con la normativa nacional, regional o local vigente.

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

4 Información relativa al transporte		
· Número ONU		
· ADR, ADN, IMDG, IATA	No regulado	
· Designación oficial de transporte de las Naciones	Unidas	
· ADR	No regulado	
	No regulado	
· ADN, IMDG, IATA	No regulado	
· Clase(s) de peligro para el transporte		
· ADR, ADN, IMDG, IATA		
Clase	No regulado	
· Grupo de embalaje		
· ADR, IMDG, IATÁ	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 30.08.2020 Revisión: 12.08.2020

Nombre comercial: iQ-Check® Fluorescent Probes

(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
- · 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:

Clase	contenido en %
NK	0.1-1

- · 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 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

MX



página: 1/7

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

fecha de impresión 30.08.2020 Revisión: 08.04.2020

### 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: 10044097, 10044290
- · 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 guímicas 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 Isq 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

Tox. ag. 5 H333 Puede ser nocivo si se inhala.

- · Elementos de la etiqueta
- · Elementos de las etiquetas del SAM

El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el Sistema Globalmente Armonizado (GHS).

- · Pictogramas de peligro no aplica
- · Palabra de advertencia Atención
- Indicaciónes de peligro

H333 Puede ser nocivo si se inhala.

· Conseios de prudencia

P304+P312 EN CASO DE INHALACIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.

- 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:

56-81-5 glicerol

Tox. ag. 5, H303; Tox. ag. 5, H333

20-35%

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



página: 2/7

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

fecha de impresión 30.08.2020 Revisión: 08.04.2020

Nombre comercial: iQ-Check Amplification Solution

(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:

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

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: 3/7

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

Revisión: 08.04.2020 fecha de impresión 30.08.2020

Nombre comercial: iQ-Check Amplification Solution

· Usos específicos finales No existen más datos relevantes disponibles.

(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:

#### 56-81-5 glicerol

LMPE (MX) LMPE-PPT: 10 mg/m3 PEL (US)

LMPE-PPT: 15\* 5\*\* mg/m<sup>3</sup>

mist; \*total dust \*\*respirable fraction

TLV withdrawn-insufficient data human occup. exp. TLV (US)

- · 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 quantes

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.

Jroni	0000	00 41	cas v dui	000

- · Información sobre propiedades físicas y químicas básicas
- Datos generales
- · Aspecto:

Forma: Liquido Color: Incoloro · Olor: Inodoro

· Umbral olfativo: No determinado.

· valor pH a 20 °C:

· Cambio de estado

Punto de fusión/punto de congelación: Indeterminado

Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: 100 °C

> 100 °C · Punto de inflamación:

Inflamabilidad (sólido, gas): No aplicable.

· Temperatura de ignición: 400 °C

( se continua en página 4 )



página: 4/7

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

fecha de impresión 30.08.2020 Revisión: 08.04.2020

Nombre comercial: iQ-Check Amplification Solution

	( se continua en pág
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.
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:	21.3 %
Agua:	77.1 %
Contenido de cuerpos sólidos:	1.6 %
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.

MX

(se continua en página 5)



página: 5/7

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

fecha de impresión 30.08.2020 Revisión: 08.04.2020

Nombre comercial: iQ-Check Amplification Solution

( se continua en página 4 )

#### 11 Información toxicológica

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

56-81-5 glicerol				
Oral	LD50	4,090 mg/kg (mou)		
		12,600 mg/kg (rat)		

 Dermal
 LD50
 10,000 mg/kg (rab)

 Inhalatorio
 LC50/4 h
 >30 mg/l (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.
- · 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: Elimine los residuos de acuerdo con la normativa nacional, regional o local vigente.
- · Embalajes sin limpiar:
- · Recomendación: Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

(se continua en página 6)



página: 6/7

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

fecha de impresión 30.08.2020 Revisión: 08.04.2020

Nombre comercial: iQ-Check Amplification Solution

( se continua en página 5 )

· Producto de limpieza recomendado: Agua, eventualmente añadiendo productos de limpieza.

Número ONU		
ADR, ADN, IMDG, IATA	No regulado	
Designación oficial de transporte de las Naciones	Unidas	
ADR	No regulado	
	No regulado	
ADN, IMDG, IATA	No regulado	
Clase(s) de peligro para el transporte		
ADR, ADN, IMDG, IATA		
Clase	No regulado	
Grupo de embalaje		
ADŘ, IMDG, IATÁ	No regulado	
Peligros para el medio ambiente:	No aplicable.	
Precauciones particulares para los usuarios	No aplicable.	
Transporte a granel con arregio al anexo II del Co	nvenio	
MARPOL y el Código IBC	No aplicable.	
MARPOL y el Código IBC "Reglamentación Modelo" de la UNECE:	No aplicable.  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:

Clase	contenido en %
NK	20-35

- · 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.

(se continua en página 7)



página: 7/7

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

fecha de impresión 30.08.2020 Revisión: 08.04.2020

Nombre comercial: iQ-Check Amplification Solution

( se continua en página 6 )

#### · 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

MX -



página: 1/6

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

fecha de impresión 30.08.2020 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 guímicas 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 Isg 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.



página: 2/6

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

fecha de impresión 30.08.2020 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.

MX



página: 3/6

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

Revisión: 25.07.2020 fecha de impresión 30.08.2020

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

- · 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 Pro	poiedac	les fís	icas v c	wim	cas
3110	picuau	ica iiai	cas y c	шин	Cus

Información sobre propiedades físicas y química	ns básicas	
Datos generales		
Aspecto:	Linuida	
Forma:	Liquido	
Color: Olor:	Amarillo 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 ebullio	ción: 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:	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 30.08.2020 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 30.08.2020 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 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:	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		
		— MX	

( se continua en página 6 )



página: 6/6

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

fecha de impresión 30.08.2020 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
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 SVHC: Substances of Very High Concern 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 30.08.2020 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: 10047502
- 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 guímicas 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 30.08.2020 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 30.08.2020 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.

II LIVO	niodoc	LOC TICI	000 1/ 6	nuimicas
			1.45 1/1	

	, ,			
Información sobre propiedades físicas y químicas básicas				
Datos generales				
Aspecto:	Linuida			
Forma:	Liquido			
Color:	Amarillo			
· Olor:	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 ebullición	: 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 30.08.2020 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 30.08.2020 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 30.08.2020 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

M