

**KIT COMPONENTS**Product name: **CAP SURVEY FGAL CONTROLS, 30 Tests**Product code: **62804**

Article number	Description	Quantity	Symbols
2.157	FGAL NEG, 1.7 ml	10	GHS07
2.158	FGAL POS, 1.7 ml	20	GHS07

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

fecha de impresión 27.10.2020

Número de versión 4

Revisión: 14.08.2015

**1 Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante**· **Identificador del producto**

- **Nombre comercial:** FGAL NEG, 1.7 ml
- **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**  
Dispositivo o componente médico para diagnóstico in Vitro.

· **Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

- **Fabricante/distribuidor:**  
Bio-Rad  
3, Boulevard Raymond Poincaré  
F-92430 Marnes-la-Coquette  
Tel.: +33 (0)1 47 95 60 00  
Fax: +33 (0)1 47 41 91 33  
e-mail: fds-msds.fr@bio-rad.com
- **Área de información:** Soporte telefónico a clientes..
- **Teléfono de emergencia:** Ver punto 16

**2 Identificación de los peligros**· **Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

Sens. cut. 1 H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

· **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** GHS07
- **Palabra de advertencia** Atención
- **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**  
mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)
- **Indicaciones de peligro**  
Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- **Consejos de prudencia**  
Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.  
EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.  
Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.  
En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.  
Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta).  
Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/  
internacional.

( se continua en página 2 )

MEX

## Hoja de datos de seguridad

según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 27.10.2020

Número de versión 4

Revisión: 14.08.2015

**Nombre comercial: FGAL NEG, 1.7 ml**




( se continua en página 1 )

- **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:**  
Contiene componentes de origen humano.  
Preparación con aditivos peligrosos.

#### · **Componentes peligrosos:**

CAS: 55965-84-9	mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)	0.01-0.1%
Número de clasificación: 613-167-00-5	 Tox. ag. 3, H301; Tox. ag. 2, H310; Tox. ag. 2, H330  Corr. cut. 1C, H314; Les. oc. 1, H318  Sens. cut. 1A, H317	

- **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 suficiente aire fresco y, para mayor seguridad, consultar el médico.  
Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.
- **En caso de contacto con la piel:** Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.
- **En caso de con los ojos:** Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.
- **En caso de ingestión:** Consultar inmediatamente un médico.
- **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:**  
CO<sub>2</sub>, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada.
- **Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**  
No existen más datos relevantes disponibles.

( se continua en página 3 )

## Hoja de datos de seguridad

según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 27.10.2020

Número de versión 4

Revisión: 14.08.2015

**Nombre comercial: FGAL NEG, 1.7 ml**

( se continua en página 2 )

- **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.  
Llevar guantes desechables.
- **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 7 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** Seguir las buenas prácticas de laboratorio.
  - **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:** No se requieren medidas especiales.
    - **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.
- **Parámetros de control**
  - **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**  
El producto no contiene cantidades relevantes de sustancias 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.
- **Equipo de protección individual:**
  - **Medidas generales de protección e higiene:**  
Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.  
Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.
  - **Protección respiratoria:** Se recomienda protección respiratoria.

( se continua en página 4 )

## Hoja de datos de seguridad

según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 27.10.2020

Número de versión 4

Revisión: 14.08.2015

**Nombre comercial: FGAL NEG, 1.7 ml**

( se continua en página 3 )

- **Protección de manos:**  
Guantes de protección  
El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.
- **Protección de ojos:** Se recomienda el uso de gafas de protección durante el trasvase del producto.

### 9 Propiedades físicas y químicas

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

##### · Datos generales

##### · Aspecto:

##### · Forma:

Líquido

##### · Color:

Amarillo claro

##### · Olor:

Característico

##### · Cambio de estado

##### · Punto de fusión/punto de congelación:

Indeterminado.

##### · Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:

Indeterminado.

##### · Punto de inflamación:

No aplicable.

##### · Temperatura de auto-inflamación:

El producto no es autoinflamable.

##### · Propiedades explosivas:

El producto no es explosivo.

##### · Densidad:

Indeterminado.

##### · Solubilidad en / miscibilidad con

##### · agua:

Completamente mezclable.

##### · Concentración del disolvente:

##### · Disolventes orgánicos:

0.0 %

##### · 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.

MEX

( se continua en página 5 )

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

fecha de impresión 27.10.2020

Número de versión 4

Revisión: 14.08.2015

**Nombre comercial: FGAL NEG, 1.7 ml**

( se continua en página 4 )

**11 Información toxicológica**· **Información sobre los efectos toxicológicos**· **Toxicidad aguda**· **Efecto estimulante primario:**· **Corrosión o irritación cutáneas** No produce irritaciones.· **Lesiones o irritación ocular graves** No produce irritaciones.· **Sensibilización respiratoria o cutánea** Posible sensibilización al entrar en contacto con la piel.· **Indicaciones toxicológicas adicionales:**

En conformidad con el procedimiento de cálculo contenido en la última versión de la Normativa General de Clasificación de la CE para Preparados, el producto tiene los siguientes riesgos:

Irritante

**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 2 (autoclasificación): peligroso para el agua

No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

Una cantidad mínima vertida en el subsuelo ya representa un peligro para el agua potable.

· **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:** Debe ser sometido a un tratamiento especial conforme a las normativas oficiales.· **Embalajes sin limpiar:**· **Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.**14 Información relativa al transporte**· **Número ONU**· **ADR, ADN, IMDG, IATA**

suprimido

( se continua en página 6 )

MEX

## Hoja de datos de seguridad

según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 27.10.2020

Número de versión 4

Revisión: 14.08.2015

**Nombre comercial: FGAL NEG, 1.7 ml**

( se continua en página 5 )

- |                                                                                          |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>· Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>                        |           |
| · ADR                                                                                    | suprimido |
| · ADN, IMDG, IATA                                                                        | suprimido |
| <b>· Clase(s) de peligro para el transporte</b>                                          |           |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA                                                                   |           |
| · Clase                                                                                  | suprimido |
| <b>· Grupo de embalaje</b>                                                               |           |
| · ADR, IMDG, IATA                                                                        | suprimido |
| <b>· Peligros para el medio ambiente:</b>                                                |           |
| · Contaminante marino:                                                                   | No        |
| <b>· Precauciones particulares para los usuarios</b>                                     |           |
| No aplicable.                                                                            |           |
| <b>· Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC</b> |           |
| No aplicable.                                                                            |           |
| <b>· "Reglamentación Modelo" de la UNECE:</b>                                            |           |
| suprimido                                                                                |           |

### 15 Información reglamentaria

- **Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**
  - **Evaluación de la seguridad química**  
Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.
  - **Directiva 2012/18/UE**
    - **Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I**  
ninguno de los componentes está incluido en una lista
- **Evaluación de la seguridad química:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

### 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 contractual.

- **Frases relevantes**
  - H301 Tóxico en caso de ingestión.
  - H310 Mortal en contacto con la piel.
  - H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
  - H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
  - H318 Provoca lesiones oculares graves.
  - H330 Mortal en caso de inhalación.
- **Persona de contacto:**
  - MSDS / FDS Administr.
  - Bio-Rad
  - Marnes-la-Coquette, France

( se continua en página 7 )

## Hoja de datos de seguridad

según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 27.10.2020

Número de versión 4

Revisión: 14.08.2015

**Nombre comercial: FGAL NEG, 1.7 ml**

( se continua en página 6 )

**· Interlocutor:**

Customer Support

Phone : +33 (0)1 47 95 62 77

MEXICO

Bio-Rad Mexico, S.A.

Eugenia 197 Floor: 10-A

Colonia: Narvarte

03020 Mexico, D.F.

Phone : +52-55-54 88 76 70

Fax : +52-55-1107-7246

**· 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

MEX



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

fecha de impresión 27.10.2020

Número de versión 4

Revisión: 14.08.2015

**1 Identificación de la sustancia química peligrosa o mezcla y del proveedor o fabricante**· **Identificador del producto**

- **Nombre comercial:** FGAL POS, 1.7 ml
- **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**  
Dispositivo o componente médico para diagnóstico in Vitro.

· **Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

- **Fabricante/distribuidor:**  
Bio-Rad  
3, Boulevard Raymond Poincaré  
F-92430 Marnes-la-Coquette  
Tel.: +33 (0)1 47 95 60 00  
Fax: +33 (0)1 47 41 91 33  
e-mail: fds-msds.fr@bio-rad.com
- **Área de información:** Soporte telefónico a clientes..
- **Teléfono de emergencia:** Ver punto 16

**2 Identificación de los peligros**· **Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

Sens. cut. 1 H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

· **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** GHS07
- **Palabra de advertencia** Atención
- **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**  
mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)
- **Indicaciones de peligro**  
Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- **Consejos de prudencia**  
Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.  
EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.  
Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.  
En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.  
Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta).  
Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

( se continua en página 2 )

MEX

## Hoja de datos de seguridad

según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 27.10.2020

Número de versión 4

Revisión: 14.08.2015

**Nombre comercial: FGAL POS, 1.7 ml**




( se continua en página 1 )

- **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:**  
Contiene componentes de origen humano.  
Preparación con aditivos peligrosos.

- **Componentes peligrosos:**

CAS: 55965-84-9	mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)	0.01-0.1%
Número de clasificación: 613-167-00-5	 Tox. ag. 3, H301; Tox. ag. 2, H310; Tox. ag. 2, H330  Corr. cut. 1C, H314; Les. oc. 1, H318  Sens. cut. 1A, H317	

- **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 suficiente aire fresco y, para mayor seguridad, consultar el médico.  
Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.
- **En caso de contacto con la piel:** Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.
- **En caso de con los ojos:** Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.
- **En caso de ingestión:** Consultar inmediatamente un médico.
- **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:**  
CO<sub>2</sub>, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada.
- **Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**  
No existen más datos relevantes disponibles.

( se continua en página 3 )

## Hoja de datos de seguridad

según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 27.10.2020

Número de versión 4

Revisión: 14.08.2015

**Nombre comercial: FGAL POS, 1.7 ml**

( se continua en página 2 )

- **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.  
Llevar guantes desechables.
- **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 7 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** Seguir las buenas prácticas de laboratorio.
  - **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:** No se requieren medidas especiales.
    - **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.
- **Parámetros de control**
  - **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**  
El producto no contiene cantidades relevantes de sustancias 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.
- **Equipo de protección individual:**
  - **Medidas generales de protección e higiene:**  
Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.  
Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.
  - **Protección respiratoria:** Se recomienda protección respiratoria.

( se continua en página 4 )

## Hoja de datos de seguridad

según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 27.10.2020

Número de versión 4

Revisión: 14.08.2015

**Nombre comercial: FGAL POS, 1.7 ml**

( se continua en página 3 )

- **Protección de manos:**  
Guantes de protección  
El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.
- **Protección de ojos:** Se recomienda el uso de gafas de protección durante el trasvase del producto.

### 9 Propiedades físicas y químicas

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

##### · Datos generales

##### · Aspecto:

##### · Forma:

Líquido

##### · Color:

Amarillo claro

##### · Olor:

Característico

##### · Cambio de estado

· **Punto de fusión/punto de congelación:** Indeterminado.

· **Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:** Indeterminado.

· **Punto de inflamación:** No aplicable.

· **Temperatura de auto-inflamación:** El producto no es autoinflamable.

· **Propiedades explosivas:** El producto no es explosivo.

· **Densidad:** Indeterminado.

##### · Solubilidad en / miscibilidad con

##### · agua:

Completamente mezclable.

##### · Concentración del disolvente:

##### · Disolventes orgánicos:

0.0 %

##### · 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.

MEX

( se continua en página 5 )

## Hoja de datos de seguridad

según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 27.10.2020

Número de versión 4

Revisión: 14.08.2015

**Nombre comercial: FGAL POS, 1.7 ml**

( se continua en página 4 )

### 11 Información toxicológica

- **Información sobre los efectos toxicológicos**

- **Toxicidad aguda**

- **Efecto estimulante primario:**

- **Corrosión o irritación cutáneas** No produce irritaciones.

- **Lesiones o irritación ocular graves** No produce irritaciones.

- **Sensibilización respiratoria o cutánea** Posible sensibilización al entrar en contacto con la piel.

- **Indicaciones toxicológicas adicionales:**

En conformidad con el procedimiento de cálculo contenido en la última versión de la Normativa General de Clasificación de la CE para Preparados, el producto tiene los siguientes riesgos:

Irritante

### 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 2 (autoclasificación): peligroso para el agua

No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

Una cantidad mínima vertida en el subsuelo ya representa un peligro para el agua potable.

- **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:** Debe ser sometido a un tratamiento especial conforme a las normativas oficiales.

- **Embalajes sin limpiar:**

- **Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

### 14 Información relativa al transporte

- **Número ONU**

- **ADR, ADN, IMDG, IATA**

suprimido

( se continua en página 6 )

MEX

## Hoja de datos de seguridad

según NOM 018-STPS-2015

fecha de impresión 27.10.2020

Número de versión 4

Revisión: 14.08.2015

**Nombre comercial: FGAL POS, 1.7 ml**

( se continua en página 5 )

- |                                                                                          |               |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| <b>· Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas</b>                        |               |
| · ADR                                                                                    | suprimido     |
| · ADN, IMDG, IATA                                                                        | suprimido     |
| <b>· Clase(s) de peligro para el transporte</b>                                          |               |
| · ADR, ADN, IMDG, IATA                                                                   |               |
| · Clase                                                                                  | suprimido     |
| <b>· Grupo de embalaje</b>                                                               |               |
| · ADR, IMDG, IATA                                                                        | suprimido     |
| <b>· Peligros para el medio ambiente:</b>                                                |               |
| · Contaminante marino:                                                                   | No            |
| <b>· Precauciones particulares para los usuarios</b>                                     |               |
|                                                                                          | No aplicable. |
| <b>· Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC</b> |               |
|                                                                                          | No aplicable. |
| <b>· "Reglamentación Modelo" de la UNECE:</b>                                            |               |
|                                                                                          | suprimido     |

### 15 Información reglamentaria

- **Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**
  - **Evaluación de la seguridad química**  
Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.
  - **Directiva 2012/18/UE**
    - **Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I**  
ninguno de los componentes está incluido en una lista
- **Evaluación de la seguridad química:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

### 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 contractual.

- **Frases relevantes**
  - H301 Tóxico en caso de ingestión.
  - H310 Mortal en contacto con la piel.
  - H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
  - H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
  - H318 Provoca lesiones oculares graves.
  - H330 Mortal en caso de inhalación.
- **Persona de contacto:**
  - MSDS / FDS Administr.
  - Bio-Rad
  - Marnes-la-Coquette, France

( se continua en página 7 )

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

fecha de impresión 27.10.2020

Número de versión 4

Revisión: 14.08.2015

**Nombre comercial: FGAL POS, 1.7 ml**

( se continua en página 6 )

· **Interlocutor:**

Customer Support  
Phone : +33 (0)1 47 95 62 77  
MEXICO  
Bio-Rad Mexico, S.A.  
Eugenia 197 Floor: 10-A  
Colonia: Narvarte  
03020 Mexico, D.F.  
Phone : +52-55-54 88 76 70  
Fax : +52-55-1107-7246

· **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

MEX