



**Ficha de datos de seguridad (FDS)** According to the OSHA Hazard Communication Standard 29 CFR 1910.1200

**Fecha de publicación:** 06-nov-2018

**Versión** 1

## 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O EMPRESA

### Identificador del producto

**Nº Producto** 30656  
**Nombre del producto** NF-κB p65 (D14E12) XP® Rabbit mAb (Biotinylated)

### Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

**Usos identificados** This product is intended for research purposes only.  
**Fabricante, importador, proveedor**

**Manufacturer address** Cell Signaling Technology, Inc.  
3 Trask Lane  
Danvers, MA 01923  
United States  
TEL: +1 978 867 2300  
FAX: +1 978 867 2400  
**Website** www.cellsignal.com  
**Email address** support@cellsignal.com  
**Teléfono de emergencia** In case of emergency call CHEMTREC 1-800-424-9300

## 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

### Clasificación

This substance/mixture is not considered hazardous by the 2012 OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200)

### Elementos de la etiqueta según el SGA, incluidos consejos de prudencia

**Palabras de advertencia**  
Ninguno/a.

**Hazard statement(s)**  
Ninguno/a.

**Precautionary Statement(s)**  
Ninguno/a.

### Supplementary Hazard Information

No hay información disponible.

**Peligros no clasificados de otra manera (HNOC)**  
No es aplicable.

### 3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Chemical name	CAS No.	Weight-%
glycerol	56-81-5	30-60

### 4. PRIMEROS AUXILIOS

<b>Contacto con los ojos</b>	Enjuagar bien con abundante agua durante al menos 15 minutos, levantando los párpados superior e inferior. Consultar con un médico.
<b>Contacto con la piel</b>	Lavar la piel con agua y jabón.
<b>Inhalación</b>	Sacar al aire libre.
<b>Ingestión</b>	Lavar la boca con agua y después beber agua abundante.

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

Los síntomas de una reacción alérgica pueden incluir sarpullido, picazón, hinchazón, dificultades para respirar, hormigueo en las manos y los pies, mareos, vértigo, dolor torácico, dolor muscular o sofocos.

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

Tratar los síntomas.

#### Recomendaciones para el personal de emergencia

<b>Consejo general</b>	Para obtener asistencia adicional, contactar con el centro de información toxicológica más cercano.
<b>Protección de los socorristas</b>	Ensure that medical personnel are aware of the material(s) involved, and take precautions to protect themselves.

### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

#### Medios de extinción

<b>Medios de extinción apropiados</b>	Utilizar medidas de extinción adecuadas a las circunstancias locales y al entorno.
<b>Medios de extinción no apropiados</b>	Ninguno/a.

#### Peligros específicos que presenta el producto químico

No hay información disponible.

#### Datos de explosión

<b>Sensibilidad a impactos mecánicos</b>	Ninguno/a.
<b>Sensibilidad a descargas estáticas</b>	Ninguno/a.

#### Equipo de protección y medidas de precaución para el personal de lucha contra incendios

Como en cualquier incendio, llevar un aparato de respiración autónomo de presión a demanda MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y todo el equipo de protección necesario.

### 6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

**Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

**Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia** Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Utilícese equipo de protección individual.

**Otra información** No hay información disponible.

**Precauciones relativas al medio ambiente**

Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura. Prevenir la penetración del producto en desagües. Impedir su introducción en cursos de agua, alcantarillas, sótanos o zonas confinadas.

**Métodos y material de contención y de limpieza**

**Métodos de contención** Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura.

**Métodos de limpieza** Absorber con material absorbente inerte. Recoger y transferir a contenedores etiquetados de forma apropiada.

**7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO****Precauciones para una manipulación segura**

Llevar equipo de protección individual. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Quitar y lavar la ropa contaminada antes de reutilizar.

**Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

**Medidas técnicas/Condiciones de almacenamiento** Mantener los contenedores perfectamente cerrados en un lugar fresco, seco y bien ventilado.

**Material de embalaje** No hay información disponible.

**Productos incompatibles** Agentes oxidantes fuertes, Metales.

**8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL****Parámetros de control**

Chemical name	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH REL
glycerol	-	TWA mist, total particulate: 15 mg/m <sup>3</sup> TWA mist, respirable fraction: 5 mg/m <sup>3</sup>	-

**Controles técnicos apropiados**

Duchas, estaciones de lavado de ojos y sistemas de ventilación.

**Medidas de protección individual, tales como equipo de protección personal**

Personal protective equipment (PPE) needs to be selected depending on the implemented engineering controls, frequency/duration of work activities and the concentrations of the hazardous substance.

**Protección de los ojos/la cara** Gafas protectoras con cubiertas laterales

**Protección de la piel y el cuerpo** Usar guantes /indumentaria protectora.

**Protección respiratoria** Si se exceden los límites de exposición o se experimenta irritación, deberá utilizarse protección respiratoria aprobada por la NIOSH/MSHA. Cuando la concentración de contaminantes aerotransportados sea elevada, puede ser necesario el uso de respiradores de aire suplido a presión positiva. Debe proporcionarse protección respiratoria conforme con las normativas locales vigentes.

**Medidas de higiene** Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.

## 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

<b>Estado físico</b>	Líquido	<b>Color</b>	Incoloro
<b>Aspecto</b>	Claro	<b>Umbral olfativo</b>	No hay información disponible
<b>Olor</b>	No hay información disponible		

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Comentarios Método</u>
<b>pH</b>	7.4	@ 20 °C
<b>Punto de fusión /congelación</b>		
<b>Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición</b>		
<b>Punto de inflamación</b>		-
<b>Tasa de evaporación</b>	No hay información disponible	
<b>Inflamabilidad (sólido, gas)</b>	No hay información disponible	
<b>Límite superior de inflamabilidad</b>	No hay información disponible	
<b>Límite inferior de inflamabilidad</b>	No hay información disponible	
<b>Presión de vapor</b>	No hay información disponible	
<b>Densidad de vapor</b>	No hay información disponible	
<b>Densidad relativa</b>	No hay información disponible	
<b>Solubilidad</b>	No hay información disponible	
<b>Solubilidad en otros disolventes</b>	No hay información disponible	
<b>Coefficiente de partición: n-octanol/agua</b>	No hay información disponible	
<b>Temperatura de autoignición</b>	No hay información disponible	
<b>Temperatura de descomposición</b>	No hay información disponible	
<b>Viscosidad</b>	No hay información disponible	
<b>Viscosidad, dinámica</b>	No hay información disponible	
<b>Propiedades explosivas</b>	No hay información disponible	
<b>Propiedades comburentes</b>	No hay información disponible	
<b><u>Otra información</u></b>		
<b>Punto de reblandecimiento</b>	No hay información disponible	
<b>Peso molecular</b>	No hay información disponible	
<b>Contenido COV</b>	No hay información disponible	
<b>Liquid Density</b>	No hay información disponible	
<b>Bulk density</b>	No hay información disponible	

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### Reactividad

No hay información disponible.

### Estabilidad química

Estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas.

### Posibilidad de reacciones peligrosas

<b>Reacciones peligrosas</b>	Ninguno durante un proceso normal.
<b>Polimerización peligrosa</b>	Ninguno durante un proceso normal.

### Condiciones que deben evitarse

Proteger de la luz. Límites de temperatura y exposición a la luz solar directa.

### Materiales incompatibles

Agentes oxidantes fuertes. Metales.

**Productos de descomposición peligrosos**

La descomposición térmica puede provocar una emisión de gases y vapores irritantes y tóxicos. Óxidos de carbono. Óxidos de nitrógeno (NOx).

**11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA****Información sobre posibles vías de exposición**

<b>Inhalación</b>	Evitar respirar vapores o nieblas.
<b>Contacto con los ojos</b>	Evítese el contacto con los ojos.
<b>Contacto con la piel</b>	Evítese el contacto con la piel.
<b>Ingestión</b>	La ingestión puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea.

**Información sobre los efectos toxicológicos**

Este material sólo debe ser manejado por, o bajo la estrecha supervisión de, aquellos debidamente calificados en el manejo y uso de productos químicos potencialmente peligrosos. Debe tenerse en cuenta que las propiedades toxicológicas y fisiológicas de este compuesto no están bien definidas.

Chemical name	DL50 Oral	DL50 cutánea	CL50 Inhalación
glycerol	= 12600 mg/kg (Rat)	> 10 g/kg ( Rabbit )	> 570 mg/m <sup>3</sup> ( Rat ) 1 h

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

<b>Síntomas</b>	Los síntomas de una reacción alérgica pueden incluir sarpullido, picazón, hinchazón, dificultades para respirar, hormigueo en las manos y los pies, mareos, vértigo, dolor torácico, dolor muscular o sofocos.
<b>Sensibilización</b>	No hay información disponible.
<b>Efectos mutagénicos</b>	No hay información disponible.
<b>Carcinogenicidad</b>	No component of this product present at levels greater than or equal to 0.1% is identifiable as probable, possible or confirmed carcinogen by IARC, ACGIH, NTP, or OSHA.
<b>Toxicidad para la reproducción</b>	No hay información disponible.
<b>STOT - exposición única</b>	No hay información disponible.
<b>STOT - exposición repetida</b>	No hay información disponible.
<b>Efectos neurológicos</b>	No hay información disponible.
<b>Peligro por aspiración</b>	No hay información disponible.

**12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA****Ecotoxicidad**

Chemical name	Toxicidad para las algas	Toxicidad para los peces	Toxicidad con dafnias y otros invertebrados acuáticos
glycerol	-	LC50 51 - 57 mL/L (Oncorhynchus mykiss) 96 h	EC50 500 mg/L (Daphnia magna) 24 h

<b>Persistencia y degradabilidad</b>	No hay información disponible.
<b>Bioacumulación</b>	No hay información disponible.
<b>Movilidad</b>	No hay información disponible.

Chemical name	Octanol-Water Partition Coefficient
glycerol	-1.76

**Otros efectos adversos**

No hay información disponible.

### 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

#### Métodos de eliminación de los desechos

Dispose of in accordance with all applicable national environmental laws and regulations.

#### Consideraciones relativas a la eliminación

No tirar los residuos por el desagüe; elimínense los residuos del producto y sus recipientes con todas las precauciones posibles

### 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Este material no está sujeto a ninguna normativa de envío de materiales peligrosos

### 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

#### North American Inventory Listing

Chemical name	TSCA 8(b)	TSCA 12(b)	DSL	NDSL
glycerol	Listed	No figura en la lista	Listed	No figura en la lista

#### Canadian Workplace Hazardous Materials Information System (WHMIS) Classification

This product does not meet the criteria for classification under the Hazardous Products Act.

#### SARA 313

Sección 313 del título III de la Ley de enmiendas y reautorización del superfondo de 1986 (SARA). Este producto no contiene ninguna sustancia química sujeta a los requisitos de creación de informes de la ley y del título 40 del Código de regulaciones federales, parte 372

#### Categorías de riesgos SARA

##### 311/312

Peligro agudo para la salud	N.º
Peligro crónico para la salud	N.º
Peligro de incendio	N.º
Peligro de liberación repentina de presión	N.º
Riesgo de reacción	N.º

#### Ley del agua limpia, Clean Water Act

Este producto no contiene ninguna sustancia regulada como contaminantes según la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42)

#### CERCLA

Este material, tal y como se suministró, no contiene ninguna sustancia considerada como sustancia peligrosa según la Ley de Responsabilidad, Compensación y Recuperación Ambiental (CERCLA) (40 CFR 302) o la Ley de enmiendas y reautorización del superfondo (SARA) (40 CFR 355). Pueden existir requisitos de creación de informes específicos a nivel local, regional o estatal relativos a emisiones de este material

---

**Proposición 65 de California**

Este producto no contiene ninguna sustancia química de la Proposición 65

**Normativas estatales de derecho a la información de los EE.UU**

This product contains the following U.S. State Right to Know chemicals:

<b>Chemical name</b>	<b>Nueva Jersey</b>	<b>Massachusetts</b>	<b>Pennsylvania</b>
glycerol	Listed	Listed	Listed
disodium hydrogenorthophosphate	Listed	Listed	Listed

**U.S. FIFRA Label Information**

Este producto no contiene ninguna sustancia regulada como pesticidas.

**US Commerce Department - Export Administration Regulations Information**

This product does not contain any substances regulated under the Chemical Weapons Convention (CWC).

**U.S. Drug Enforcement Administration Information**

This product does not contain any substances regulated under the DEA.

**16. OTRA INFORMACIÓN**

**Fecha de publicación:** 06-nov-2018

**Descargo de responsabilidad**

La información facilitada en esta Ficha de Datos de Seguridad es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. Dicha información está concebida únicamente como guía para la seguridad en la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la liberación, no debiendo tomarse como garantía o especificación de calidades. La información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para tal material usado en combinación con cualesquiera otros materiales o en cualquier proceso salvo que se especifique expresamente en el texto.

Fin de la ficha de datos de seguridad