



## Ficha de datos de seguridad

### SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

**1.1 Nombre del producto:** Kit de ensayo del receptor de glucocorticoides de rata (rGR); nr3c1

**Número de producto:** R00201-32, R00201

**1.2 Uso recomendado:** Los kits de INDIGO están destinados únicamente a fines de investigación y no para uso diagnóstico o terapéutico en seres humanos.

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

**Fabricante:** INDIGO Biosciences, Inc., 3006 Research Drive, Suite A1, State College, PA 16801, EE.UU.; +1 (814) 234-1919

**Distribuidor:** NEO BIOTECH, 74 Rue des Suisses, 92000 Nanterre, Francia; +33 9 77 40 09 09

#### 1.4 Números de urgencia

Número de emergencia europeo (UE): 112

Número de urgencia suizo (CH): 145

Número de emergencia estadounidense: 911

Número de emergencia del CHEMTREC: América del Norte +1-800-424-9300 (gratuito)

Número de emergencia en Asia: 110

Número de emergencia de Australia: 000

Todos los números están disponibles 24/7/365.

### SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

#### 2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla según el CLP no. 1272/2008

Esta sustancia no cumple los criterios de clasificación para figurar como sustancia peligrosa con arreglo a las Directivas CE 67/548/CEE, 1999/45/CE, 1272/2008. (CE) nº 1272/2008 [CLP/GHS].

**Células reporteras de mamíferos:** Nivel de bioseguridad 1 (BSL-1). No infecciosas, no peligrosas, negativas al micoplasma, desprovistas de elementos genéticos exógenos autorreplicantes o transmisibles de vectores virales; utilice dispositivos de protección personal (Sección 8) para evitar el contacto directo.

**Medios de cultivo celular (CRM y CSM):** contiene 5% de suero fetal bovino; utilizar dispositivos de protección personal (Sección 8) para evitar el contacto directo.

#### 2.2 Elementos de la etiqueta CLP no.

- Pictograma: No aplicable.
- Palabra de señal: No aplicable.
- Indicaciones de peligro: Las células reporteras de mamíferos no son peligrosas; ver Información Toxicológica (Sección 11) para más información.
- Consejos de prudencia: Utilizar dispositivos de protección individual (Sección 8) para evitar el contacto directo.
- Respuesta: No procede.
- Símbolo de peligro / Frase R / Frase S: No aplicable.
- Elementos de la etiqueta: No procede.
- Peligros especiales: No aplicable.

#### 2.3 Otros peligros

Ninguna conocida.



### SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

**Componentes del kit bioactivo:** Dexametasona (CAS: 50-02-2); solución de 50 µM disuelta en DMSO.

### SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

#### 4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios

**En caso de contacto con la piel:** Lavar con jabón y abundante agua. Consultar a un médico.

**En caso de contacto con los ojos:** Lavar los ojos con agua como medida de precaución.

**En caso de ingestión:** Enjuagar la boca con agua. Consultar a un médico.

#### 4.2 Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como retardados

##### Posibles efectos agudos para la salud

**Piel:** Puede ser nocivo si se absorbe por la piel. Puede irritar la piel.

**Ojos:** Puede provocar irritación ocular.

**Ingestión:** Puede ser nocivo en caso de ingestión

##### Signos/síntomas de sobreexposición

Ninguno

#### 4.3 Indicación de toda atención médica inmediata y de los tratamientos especiales necesarios

Tratar sintomáticamente. En caso de contacto con el médico, llevar esta ficha de datos de seguridad.

### SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

#### 5.1 Medios de extinción

Medios de extinción adecuados	Utilice agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, producto químico seco o dióxido de carbono.
Peligros especiales derivados de la sustancia o la mezcla	Se desconoce la naturaleza de los productos de descomposición.

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

Ninguno

#### 5.3 Consejos para los bomberos

Equipos de protección para bomberos	Llevar aparato respiratorio autónomo y traje de protección.
-------------------------------------	---

### SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

Precauciones personales:

Para la protección personal, véase la sección 8.

#### 6.2 Precauciones medioambientales

Precauciones medioambientales:

No permita que el producto entre en el desagüe.

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

Métodos y materiales de contención y limpieza:

Conservar en recipientes adecuados y cerrados para su eliminación.

#### 6.4 Referencia a otras secciones

Referencia a otras secciones:

Para la eliminación, véase la sección 13.



## **SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO**

### **7.1 Precauciones para una manipulación segura**

Manipulación:

Utilizar dispositivos de protección personal (Sección 8) para evitar el contacto directo

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

Almacenamiento:

Las células informadoras, el tampón de detección y el sustrato de detección deben almacenarse a -80C; todos los demás componentes del kit de ensayo deben almacenarse a temperaturas no superiores a -20C, pero pueden permanecer almacenados a -80C.

### **7.3 Uso(s) final(es) específico(s)**

Mantener alejado de fuentes de calor. Mantener el envase bien cerrado cuando no se utilice.

## **SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL**

### **8.1 Parámetros de control**

No contiene sustancias con valores límite de exposición profesional

### **8.2 Controles de exposición**

#### **Controles técnicos adecuados**

No aplicable; consulte las especificaciones del equipo en el manual técnico. Siga las prácticas generales de higiene y seguridad industrial.

#### **Equipo de protección individual:**

**Protección de las manos:** Manipular con guantes. Los guantes deben ser inspeccionados antes de su uso. Utilizar la técnica adecuada para quitarse los guantes (sin tocar la superficie exterior del guante) para evitar el contacto de la piel con este producto. Deseche los guantes contaminados después de su uso de acuerdo con las leyes aplicables y las buenas prácticas de laboratorio. Lavarse y secarse las manos.

**Protección de los ojos:** Gafas de protección con protecciones laterales conformes a la norma EN166. Utilizar equipos de protección ocular probados y homologados según las normas gubernamentales apropiadas, como NIOSH (EE.UU.) o EN166 (UE).

**Protección de la piel y el cuerpo:** Ropa impermeable. El tipo de equipo de protección debe seleccionarse en función de la concentración y la cantidad de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo específico.

**Medidas de higiene:** Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Lávese siempre las manos 1.) inmediatamente después de utilizar estos componentes del kit, y 2.) antes de abandonar el entorno del laboratorio.

### **8.3 Controles de la exposición ambiental**

No permita que el producto entre en el desagüe.

## **SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

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

**Apariencia:**

Medio; tono rojizo; suspensión celular: turbia; resto de componentes: transparentes.

**Estado:** todos los componentes criopreservados / sólidos

**Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad:** No aplicable

**Olor:** No aplicable

**Presión de vapor:** No hay datos disponibles

**Umbral de olor:** No hay datos disponibles

**Densidad de vapor:** No hay datos disponibles

**pH:** No hay datos disponibles

**Densidad relativa:** No hay datos disponibles

**Punto de fusión/punto de congelación:** No hay datos disponibles

**Solubilidad:** No hay datos disponibles

**Punto de ebullición inicial e intervalo de ebullición:** No aplicable

**Punto de inflamación:** No aplicable

**Velocidad de evaporación:** No hay datos disponibles

**Inflamabilidad:** No aplicable; peligro de incendio: 0

**Coefficiente de partición:** No hay datos disponibles

**Temperatura de autoignición:** No aplicable; peligro de incendio: 0

**Temperatura de descomposición:** No hay datos disponibles

**Viscosidad:** No hay datos disponibles

## **9.2 Otras informaciones**

Ninguno

## **SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

**10.1 Reactividad:** No hay datos disponibles

**10.2 Estabilidad química:** Estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas.

**10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:** No hay datos disponibles

**10.4 Materiales que deben evitarse:** Agentes oxidantes fuertes

**10.5 Materiales incompatibles:** No hay datos disponibles

**10.6 Productos de descomposición peligrosos:** Productos de descomposición peligrosos formados en condiciones de incendio: óxidos de carbono.

## **SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

### **11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) nº 1272/2008**

#### **Toxicidad aguda**

Corrosión/irritación cutáneas: No hay datos disponibles

Lesiones oculares graves/irritación ocular: No hay datos disponibles

Sensibilización respiratoria o cutánea: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

Toxicidad para la reproducción: La dexametasona es un presunto tóxico para la reproducción.

No pueden excluirse daños en el feto.

Indicación cancerígena: No aplicable

## **SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

**12.1 Toxicidad:** No hay datos disponibles

**12.2 Persistencia y degradabilidad:** No hay datos disponibles

**12.3 Potencial de bioacumulación:** No hay datos disponibles

**12.4 Movilidad en el suelo:** No hay datos disponibles

**12.5 Evaluación PBT y mPmBG:** No hay datos disponibles



**12.6 Propiedades de alteración endocrina:** No contiene ningún alterador endocrino (EDC) en una concentración  $\geq 0,1\%$ .

**12.7 Otros efectos adversos:** Ninguno conocido

## **SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN**

### **13.1 Métodos de tratamiento de residuos**

NO elimine residuos líquidos o sólidos a través de sistemas municipales de drenaje o vertederos. Póngase en contacto con un servicio profesional autorizado de eliminación de residuos para desechar los materiales bioactivos y que contienen suero incluidos en este kit de ensayo.

## **SECCIÓN 14: INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE**

Este producto no está clasificado como peligroso para el transporte.

DOT (US) Mercancías no peligrosas

IMDG Mercancías no peligrosas

IATA Mercancías no peligrosas

Precauciones especiales para el usuario

Ninguno

Transporte a granel según el Anexo II de MARPOL 73/78 y el Código IBC

Ninguno

## **SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**

### **15.1 Normativa/legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específica para la sustancia o la mezcla**

Peligros OSHA: Efecto en órganos diana, sensibilizador cutáneo

Componentes SARA 302: Ninguna sustancia química en este material está sujeta a los requisitos de información de SARA Título III, Sección 302.

Componentes SARA 313: Este material no contiene ningún componente químico con números CAS conocidos que excedan los niveles de notificación de umbral (De Minimis) establecidos por SARA Título III, Sección 313.

### **15.2 Evaluación de la seguridad química**

No se han realizado evaluaciones de seguridad química para este producto.

## **SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN**

### **Abreviaturas y acrónimos**

IATA: Asociación de Transporte Aéreo Internacional.

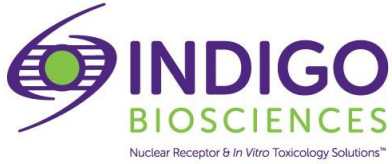
IMDG: Mercancías peligrosas marítimas internacionales.

PBT: Persistente, Bioacumulativo y Tóxico.

mPmB: muy Persistente y muy Bioacumulativo.

### **Texto completo de las frases H mencionadas en la sección 3:**

Ninguno



### **Información complementaria**

Esta información se basa en nuestros conocimientos actuales y pretende describir el producto para únicamente a efectos de salud, seguridad y requisitos medioambientales. Por lo tanto, no debe interpretarse como garantía de ninguna propiedad específica del producto.

CliniSciences proporciona esta MSDS de buena fe. No se hace ninguna declaración en cuanto a la exactitud o exhaustividad de los datos y CliniSciences no será responsable de ningún error en los datos. No se hace ninguna representación en cuanto a la idoneidad de los datos o de los materiales para cualquier uso particular. No se ofrece ninguna garantía en cuanto a daños o lesiones. El usuario asume toda la responsabilidad por

el cumplimiento de todas las leyes y reglamentos implicados por el uso de este material.

Escrito por: INDIGO Biosciences, Inc.

Documento actualizado según el Reglamento de la UE por: CliniSciences

**Fecha de creación:** 17 de septiembre de 2020

**Fecha de la última revisión:** 26 de junio de 2024