

# Columnas de inmunoafinidad para aflatoxina (SDS.AFT IAC.V3.ES)

**Ficha de datos de seguridad elaborada de conformidad con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006**
**Fecha de emisión:** Abril 2022 **Fin de validez:** Abril 2024

Según el artículo 31 del REACH, este producto no requiere ficha de datos de seguridad. Esta ficha se ha emitido por tanto voluntariamente.

## Sección 1 – Identificación de la sustancia o mezcla y de la sociedad o empresa

### 1.1 Identificador del producto

Producto:	Código de producto:
AFLAPREP® M	P04
AFLAPREP®	P07
AFLAPREP® M WIDE	P124
EASI-EXTRACT® AFLATOXIN	RP70N

### 1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o mezcla y usos desaconsejados

Usos identificados: Columna de inmunoafinidad  
 Usos desaconsejados: No procede.

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

Empresa: R-Biopharm Rhône Ltd  
 Block 10 Todd Campus  
 West of Scotland Science Park  
 Acre Road, Glasgow G20 0XA  
 Teléfono: + 44 (0) 141 945 2924  
 Fax: + 44 (0) 141 945 2925  
 Correo electrónico: info@r-biopharmrhone.com

### 1.4 Teléfono de emergencia

CHEMTREC (worldwide): +1 703-741-5970 / 1-800-424-9300  
 Idioma: Inglés

## Sección 2 - Identificación de peligros

### 2.1 Clasificación de la sustancia o mezcla

Sustancia o mezcla no peligrosa de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1272/2008.

### 2.2 Elementos de la etiqueta

Sustancia o mezcla no peligrosa de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1272/2008.

### 2.3 Otros peligros

Esta sustancia o mezcla no contiene componentes considerados persistentes, bioacumulables y tóxicos (PBT) o muy persistentes y muy bioacumulables (mPmB) en concentraciones del 0,1% o superiores.

## Columnas de inmunoafinidad para aflatoxina (SDS.AFT IAC.V3.ES)

Ficha de datos de seguridad elaborada de conformidad con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Fecha de emisión: Abril 2022 Fin de validez: Abril 2024

### Sección 3 - Composición / Información sobre los componentes

#### 3.1 Sustancias

Columnas de polipropileno que contienen una matriz de gel recubierta de anticuerpos monoclonales específicos para las toxinas de interés en un tampón fosfato salino (con un 0,095 % de azida de sodio como conservante). La matriz de gel se sujeta en las columnas mediante fritas de polietileno.

#### 3.2 Mezclas

No procede.

### Sección 4 - Primeros auxilios

#### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

No es necesario adoptar medidas especiales.

En caso de contacto de la piel

(con tampón fosfato salino):

Lavar con jabón y abundante agua.

En caso de contacto con los ojos:

Enjuagar los ojos con agua como medida de precaución.

En caso de ingestión:

Si la persona afectada está consciente y despierta, enjuagarle la boca con agua. No dar nunca nada por vía oral a una persona que está inconsciente. Consultar a un médico.

#### 4.2 Principales síntomas y efectos, tanto agudos como retardados

No se dispone de datos.

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

No se dispone de datos.

### Sección 5 - Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1 Medios de extinción

CO<sub>2</sub>, polvo o agua pulverizada.

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

No se dispone de datos.

#### 5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

No se dispone de datos.

#### 5.4 Información adicional

No se dispone de datos.

# Columnas de inmunoafinidad para aflatoxina (SDS.AFT IAC.V3.ES)

Ficha de datos de seguridad elaborada de conformidad con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Fecha de emisión: Abril 2022 Fin de validez: Abril 2024

## Sección 6 - Medidas en caso de vertido accidental

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

Utilizar equipo de protección individual, como bata de laboratorio, guantes y protección para los ojos.

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

No se dispone de datos.

### 6.3 Métodos y materiales de contención y limpieza

Recoger y organizar su eliminación. Depositar en contenedores adecuados para su eliminación.

### 6.4 Referencia a otras secciones

Véanse las indicaciones sobre eliminación en la sección 13.

## Sección 7 - Manipulación y almacenamiento

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Seguir las instrucciones de uso incluidas en el kit relativas a las precauciones que hay que tomar cuando se manipulan micotoxinas y/o muestras con el producto.

### 7.2 Almacenamiento

Almacenar las columnas de inmunoafinidad a entre 2 y 8 °C. No congelar.

## Sección 8 - Controles de exposición / Protección personal

### 8.1 Ingredientes con valores límite que requieren control en el lugar de trabajo

Este producto no contiene cantidades relevantes de materiales con valores críticos que deban ser controlados en el lugar de trabajo.

### 8.2 Controles de la exposición

#### Controles de ingeniería adecuados

Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de seguridad e higiene industrial. Lavarse las manos en los descansos y al final de la jornada laboral.

#### Protección de los ojos/de la cara

Máscara y gafas de protección. Utilizar un equipo de protección para los ojos probado y homologado de acuerdo con normativas administrativas adecuadas como la EN 166 (UE).

#### Protección de la piel

Manipular con guantes. Los guantes deben inspeccionarse antes de usarlos. Utilizar una técnica adecuada para quitarse los guantes (sin tocar la superficie exterior del guante) para evitar el contacto con la piel. Una vez usados, eliminar los guantes contaminados teniendo en cuenta la legislación aplicable y las buenas prácticas de laboratorio.

Lavarse y secarse las manos. Los guantes de protección elegidos deben cumplir lo dispuesto en la Directiva europea 89/686/CEE y la norma EN 374 que se deriva de ella.

#### Protección del cuerpo

Utilizar bata de laboratorio.

## Ficha de datos de seguridad

# Columnas de inmunoafinidad para aflatoxina (SDS.AFT IAC.V3.ES)

Ficha de datos de seguridad elaborada de conformidad con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Fecha de emisión: Abril 2022 Fin de validez: Abril 2024

### Protección respiratoria

No se dispone de datos.

### Control de exposición ambiental

No se dispone de datos.

## Sección 9 - Propiedades físicas y químicas

a	Aspecto	Forma: Columna que contiene gel y líquido. Color: gel traslúcido, líquido incoloro.
b	Olor	Inodoro
c	Umbral del olor	No se dispone de datos
d	pH	No se dispone de datos
e	Punto de fusión/Punto de congelación	7.4
f	Punto inicial de ebullición	No se dispone de datos
g	Punto de inflamación	No se dispone de datos
h	Velocidad de evaporación	No se dispone de datos
i	Inflamabilidad (sólido, gas)	No se dispone de datos
j	Límite de explosión superior/inferior	No se dispone de datos
k	Presión de vapor	No se dispone de datos
l	Densidad de vapor	No se dispone de datos
m	Densidad relativa	No se dispone de datos
n	Solubilidad en agua	No se dispone de datos
o	Coefficiente de reparto: n-octanol / agua	No se dispone de datos
p	Temperatura de autoignición	No se dispone de datos
q	Temperatura de descomposición	No se dispone de datos
r	Viscosidad	No se dispone de datos
s	Propiedades explosivas	No se dispone de datos
t	Propiedades comburentes	No se dispone de datos

### 9.2 Otra información de seguridad

No se dispone de datos.

# Columnas de inmunoafinidad para aflatoxina (SDS.AFT IAC.V3.ES)

**Ficha de datos de seguridad elaborada de conformidad con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006**
**Fecha de emisión:** Abril 2022

**Fin de validez:**

Abril 2024

## Sección 10 - Estabilidad y reactividad

### 10.1 Reactividad

No se dispone de datos.

### 10.2 Estabilidad química

Estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas.

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No se dispone de datos.

### 10.4 Condiciones a evitar

No se dispone de datos.

### 10.5 Materiales incompatibles

No se dispone de datos.

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se dispone de datos.

## Sección 11 - Información toxicológica

### 1.1 Información sobre efectos toxicológicos

Toxicidad aguda	No se dispone de datos
Corrosión cutánea / Irritación	No se dispone de datos
Lesiones oculares graves / Irritación ocular	No se dispone de datos
Sensibilización respiratoria o cutánea	No se dispone de datos
Mutagenicidad en células germinales	No se dispone de datos
Carcinogenicidad	No se dispone de datos
Toxicidad para la reproducción	No se dispone de datos
Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única)	No se dispone de datos
Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas)	No se dispone de datos
Peligro por aspiración	No se dispone de datos
El producto no está sujeto a clasificación de acuerdo con el método de cálculo de las Pautas generales para la clasificación de preparaciones en la UE en su versión más reciente.	

## Columnas de inmunoafinidad para aflatoxina (SDS.AFT IAC.V3.ES)

Ficha de datos de seguridad elaborada de conformidad con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Fecha de emisión: Abril 2022

Fin de validez:

Abril 2024

### Sección 12 - Información ecológica

#### 12.1 Toxicidad

No se dispone de datos.

#### 12.2 Persistencia y degradabilidad

No se dispone de datos.

#### 12.3 Potencial de bioacumulación

No se dispone de datos.

#### 12.4 Movilidad en el suelo

No se dispone de datos.

#### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

Esta sustancia o mezcla no contiene componentes considerados persistentes, bioacumulables y tóxicos (PBT) o muy persistentes y muy bioacumulables (mPmB) en concentraciones del 0,1 % o superiores.

#### 12.6 Otros efectos adversos

No se dispone de datos.

### Sección 13 - Consideraciones relativas a la eliminación

#### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

Producto:

Tras su uso: Tratar como residuo de micotoxina y procesar convenientemente (véase IFU). Observar la normativa local en materia de eliminación de residuos.

## Columnas de inmunoafinidad para aflatoxina (SDS.AFT IAC.V3.ES)

Ficha de datos de seguridad elaborada de conformidad con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

Fecha de emisión:

Abril 2022

Fin de validez:

Abril 2024

### Sección 14 - Información sobre el transporte

#### 14.1 Número ONU \*

No procede.

#### 14.2 Designación oficial del transporte

No procede.

#### 14.3 Clase de peligro para el transporte

No procede.

#### 14.4 Grupo de embalaje

No procede.

#### 14.5 Riesgos medioambientales

No procede.

#### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No procede.

*\*Este producto no se ha regulado (es decir, no es peligroso) en relación al transporte.*

### Sección 15 - Información reglamentaria

Esta ficha de datos de seguridad se ha elaborado de conformidad con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006. Este producto no está sujeto a regulaciones de identificación en virtud de Directivas europeas.

#### 15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o mezcla

No se dispone de datos.

#### 15.2 Evaluación de la seguridad química

Para este producto no se ha realizado una evaluación de seguridad química.

### Sección 16 - Otra información

La información recogida en esta ficha pretende ser correcta pero no puede garantizarse que sea exhaustiva, por lo que debe utilizarse únicamente como orientación. R-Biopharm Rhône Ltd no se hace responsable de los daños derivados de la manipulación o el contacto con el producto descrito. Los usuarios deberán llevar a cabo sus propios análisis para determinar la idoneidad de la información para los usos concretos pretendidos.