

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

fecha de impresión 05.03.2021

Revisión: 05.03.2021

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

- **Identificador del producto**
- **Nombre comercial:** AdvanceBio InstantAB Human  $\alpha$ -1-Acid Glycoprotein N-Glycan Library
- **Número del artículo:** GKIB-001
- **Uso recomendado de la sustancia química peligrosa o mezcla, y restricciones de uso**  
No existen más datos relevantes disponibles.
- **Utilización del producto / de la elaboración** Reactivos y patrones para uso en laboratorios de química analítica
- **Datos del proveedor de la hoja de datos de seguridad**
- **Fabricante/proveedor**  
Agilent Technologies, Inc.  
5301 Stevens Creek Blvd  
Santa Clara, CA 95051, USA
- **Email:** pdl-msds\_author@agilent.com
- **Phone number:** 800-227-9770
- **Número de teléfono en caso de emergencia** CHEMTREC®: 01-800-681-9531

**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** suprimido
- **Pictogramas de peligro** suprimido
- **Palabra de advertencia** suprimido
- **Indicaciones de peligro** suprimido
- **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 sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.
- **Componentes peligrosos:** suprimido
- **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 contacto con la piel:** Por regla general, el producto no irrita la piel.
- **En caso de con los ojos:** Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.

( se continua en página 2 )

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

fecha de impresión 05.03.2021

Revisión: 05.03.2021

**Nombre comercial:** AdvanceBio InstantAB Human  $\alpha$ -1-Acid Glycoprotein N-Glycan Library

( se continua en página 1 )

- **En caso de ingestión:** Consultar un médico si los trastornos persisten.
- **Indicaciones para el médico:**
- **Síntomas y efectos más importantes, agudos o crónicos** 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**
- **Medios de extinción apropiados:** 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 guantes de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.
- **Precauciones relativas al medio ambiente:**  
Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.
- **Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas:** Recoger mecánicamente.
- **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 que se deben tomar para garantizar un manejo seguro**  
Usar guantes de protección/equipo de protección para los ojos/la cara.
- **Prevención de incendios y explosiones:** No se requieren medidas especiales.
- **Condiciones de almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad**
- **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.

( se continua en página 3 )

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

fecha de impresión 05.03.2021

Revisión: 05.03.2021

**Nombre comercial:** AdvanceBio InstantAB Human  $\alpha$ -1-Acid Glycoprotein N-Glycan Library

( se continua en página 2 )

- **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:**  
El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.  
Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.
- **Material de los guantes** Úsense guantes adecuados.
- **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 y la cara:** Usar equipo de protección para los ojos/la cara.

## **9 Propiedades físicas y químicas**

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

#### · **Datos generales**

#### · **Apariencia:**

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| Forma:           | En polvo        |
| Color:           | Blanquecino     |
| Olor:            | Inodoro         |
| Umbral del olor: | No determinado. |

· **valor pH:** No aplicable.

#### · **Cambio de estado**

|                                         |                |
|-----------------------------------------|----------------|
| Punto de fusión / punto de congelación: | Indeterminado. |
| Punto inicial e intervalo de ebullición | Indeterminado. |

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

· **Inflamabilidad (sólido o gas):** No determinado.

· **Temperatura de descomposición:** No determinado.

· **Autoinflamabilidad:** El producto no es autoinflamable.

· **Peligro de explosión:** El producto no es explosivo.

#### · **Límites de explosión:**

|           |                 |
|-----------|-----------------|
| Inferior: | No determinado. |
| Superior: | No determinado. |

· **Densidad de vapor:** No aplicable.

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| Densidad:                | Indeterminado.  |
| Densidad relativa        | No determinado. |
| Densidad de vapor        | No aplicable.   |
| Velocidad de evaporación | No aplicable.   |

· **Solubilidad en / miscibilidad con agua:**

Soluble.

· **Coeficiente de partición: n-octanol/ agua:** No determinado.

( se continua en página 4 )

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

fecha de impresión 05.03.2021

Revisión: 05.03.2021

**Nombre comercial:** AdvanceBio InstantAB Human  $\alpha$ -1-Acid Glycoprotein N-Glycan Library

( se continua en página 3 )

|                                        |                                              |
|----------------------------------------|----------------------------------------------|
| · <b>Viscosidad:</b>                   |                                              |
| <b>Dinámica:</b>                       | No aplicable.                                |
| <b>Cinemática:</b>                     | No aplicable.                                |
| · <b>Concentración del disolvente:</b> |                                              |
| <b>Contenido de cuerpos sólidos:</b>   | 100.0 %                                      |
| · <b>Información adicional</b>         | 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 deberán 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:**
- **Corrosión/irritación cutánea** Puede ser nocivo en contacto con la piel.
- **Lesión ocular grave/irritación ocular** No produce irritaciones.
- **Sensibilización respiratoria o cutánea** No se conoce ningún efecto sensibilizante.
- **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 no requiere etiquetaje.  
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 (autclasificación): 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.

( se continua en página 5 )

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

fecha de impresión 05.03.2021

Revisión: 05.03.2021

**Nombre comercial:** AdvanceBio InstantAB Human  $\alpha$ -1-Acid Glycoprotein N-Glycan Library

( se continua en página 4 )

· **Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

## **13 Información relativa a la eliminación de los productos**

- **Métodos de eliminación**
- **Recomendación:** Eliminar el contenido/recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.
- **Embalajes sin limpiar:**
- **Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.
- **Producto de limpieza recomendado:** Agua, eventualmente añadiendo productos de limpieza.

## **14 Información relativa al transporte**

No regulado, Cantidades de minimis.

- |                                                                                      |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| · <b>Número ONU</b>                                                                  |               |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                                                        | suprimido     |
| · <b>Designación oficial de transporte</b>                                           |               |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                                                        | suprimido     |
| · <b>Clase(s) relativas al transporte</b>                                            |               |
| · <b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                                                        |               |
| · <b>Clase</b>                                                                       | suprimido     |
| · <b>Grupo de embalaje / envasado</b>                                                |               |
| · <b>ADR, IMDG, IATA</b>                                                             | suprimido     |
| · <b>Riesgos ambientales</b>                                                         | No aplicable. |
| · <b>Precauciones especiales para el usuario</b>                                     | No aplicable. |
| · <b>Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código IBC</b> | No aplicable. |
| · <b>"Reglamentación Modelo" de la UNECE:</b>                                        | suprimido     |

## **15 Información reglamentaria**

- **Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para las sustancias químicas peligrosas o mezclas de que se trate**  
No existen más datos relevantes disponibles.
- **Inventario Nacional de Sustancias Químicas**  
ninguno de los componentes está incluido en una lista
- **Elementos de las etiquetas del SAM** suprimido
- **Pictogramas de peligro** suprimido
- **Palabra de advertencia** suprimido
- **Indicaciones de peligro** suprimido

( se continua en página 6 )

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

fecha de impresión 05.03.2021

Revisión: 05.03.2021

**Nombre comercial:** AdvanceBio InstantAB Human  $\alpha$ -1-Acid Glycoprotein N-Glycan Library

( 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**

Exención de responsabilidad: La información contenida en este documento está basada en el estado de conocimientos de Agilent en el momento de su elaboración. No se ofrece garantía alguna, expresa o implícita, en cuanto a su exactitud, integridad o idoneidad para un propósito particular.

MEX