

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

fecha de impresión 02.04.2021

Revisión: 02.04.2021

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

- **Identificador del producto**
- **Nombre comercial:** AdvanceBio 2-AA Human IgG N-Glycan Library
- **Número del artículo:** GKSA-005
- **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**



GHS07

Lesiones oculares graves/irritación ocular – Categoría 2A H319 Provoca irritación ocular grave.

- **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
- **Indicaciones de peligro**  
Provoca irritación ocular grave.
- **Consejos de prudencia**  
Si se necesita consultar a un médico: tener a la mano el recipiente o la etiqueta del producto.  
Mantener fuera del alcance de los niños.  
Leer la etiqueta antes del uso.  
Lavarse cuidadosamente después de la manipulación.  
Usar equipo de protección para los ojos/la cara.  
En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.  
Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

( se continua en página 2 )

MEX

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

fecha de impresión 02.04.2021

Revisión: 02.04.2021

**Nombre comercial:** AdvanceBio 2-AA Human IgG N-Glycan Library

( 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:** Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

### **Componentes peligrosos:**

118-92-3	ácido antranílico	1-50%
----------	-------------------	-------

- **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:**  
Los síntomas de intoxicación pueden presentarse después de muchas horas, por lo que se requiere una supervisión médica durante un mínimo de 48 horas después del accidente.
- **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. En caso de trastornos persistentes consultar un médico.
- **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.

( se continua en página 3 )

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

fecha de impresión 02.04.2021

Revisión: 02.04.2021

**Nombre comercial:** AdvanceBio 2-AA Human IgG N-Glycan Library

Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

( se continua en página 2 )

## **7 Manejo y almacenamiento**

- **Manipulación:**
- **Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro**  
Si se manipulan correctamente, no se requieren medidas especiales.
- **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:** Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
- **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.
- **Controles de la exposición**
- **Equipo de protección individual:**
- **Medidas generales de protección e higiene:**  
Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.  
Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.  
Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.  
Evitar el contacto con los ojos.  
Evitar el contacto con los ojos y la piel.
- **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** Úsen se 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:**



Gafas de protección herméticas

MEX

( se continua en página 4 )

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

fecha de impresión 02.04.2021

Revisión: 02.04.2021

**Nombre comercial:** AdvanceBio 2-AA Human IgG N-Glycan Library

( se continua en página 3 )

## **9 Propiedades físicas y químicas**

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

#### · **Datos generales**

#### · **Apariencia:**

Forma:

Sólido

Color:

Según denominación del producto

#### · **Olor:**

Característico

#### · **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 ignición:**

530 °C

#### · **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.

#### · **Viscosidad:**

Dinámica:

No aplicable.

Cinemática:

No aplicable.

#### · **Concentración del disolvente:**

Contenido de cuerpos sólidos:

100.0 %

#### · **Información adicional**

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.

( se continua en página 5 )

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

fecha de impresión 02.04.2021

Revisión: 02.04.2021

**Nombre comercial:** AdvanceBio 2-AA Human IgG N-Glycan Library

( se continua en página 4 )

- **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:**

· **Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:**

**118-92-3 ácido antranílico**

Oral	LD50	4,549 mg/kg (rat)
------	------	-------------------

- **Efecto estimulante primario:**
- **Corrosión/irritación cutánea** Puede ser nocivo en contacto con la piel.
- **Lesión ocular grave/irritación ocular** 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 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 1 (autoclasiicación): 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.
- **Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

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

- **Métodos de eliminación**
- **Recomendación:** No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.
- **Embalajes sin limpiar:**
- **Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

( se continua en página 6 )

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

fecha de impresión 02.04.2021

Revisión: 02.04.2021

**Nombre comercial:** AdvanceBio 2-AA Human IgG N-Glycan Library

( se continua en página 5 )

· **Producto de limpieza recomendado:** Agua, eventualmente añadiendo productos de limpieza.

## **14 Información relativa al transporte**

No regulado, Cantidades de minimis.

· **Número ONU**  
· **ADR, ADN, IMDG, IATA** suprimido

· **Designación oficial de transporte**  
· **ADR, ADN, IMDG, IATA** suprimido

· **Clase(s) relativas al transporte**  
· **ADR, ADN, IMDG, IATA**  
· **Clase** suprimido

· **Grupo de embalaje / envasado**  
· **ADR, IMDG, IATA** suprimido

· **Riesgos ambientales** No aplicable.

· **Precauciones especiales para el usuario** No aplicable.

· **Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código IBC** No aplicable.

· **"Reglamentación Modelo" de la UNECE:** 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**

118-92-3 | ácido antranílico

· **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

· **Indicaciones de peligro**

Provoca irritación ocular grave.

· **Consejos de prudencia**

Si se necesita consultar a un médico: tener a la mano el recipiente o la etiqueta del producto.

Mantener fuera del alcance de los niños.

Leer la etiqueta antes del uso.

Lavarse cuidadosamente después de la manipulación.

( se continua en página 7 )

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

fecha de impresión 02.04.2021

Revisión: 02.04.2021

**Nombre comercial:** AdvanceBio 2-AA Human IgG N-Glycan Library

( se continua en página 6 )

Usar equipo de protección para los ojos/la cara.

En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

· **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