

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

- **Identificador del producto**
- **Nombre comercial:** AdvanceBio 2-AB Human IgG N-Glycan Library
- **Número del artículo:** GKS8-005
- **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** CHEMTRIC®: 01-800-681-9531

### 2 Identificación de los peligros

- **Clasificación de la sustancia o de la mezcla**



GHS07

Sensibilización cutánea – Categoría 1 H317 Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

Toxicidad aguda por inhalación – Categoría 5 H333 Puede ser nocivo si se inhala.

Corrosión/irritación cutáneas – Categoría 3 H316 Provoca una leve irritación cutánea.

- **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

- **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**

antranilamida

- **Indicaciones de peligro**

Puede ser nocivo si se inhala.

Provoca una leve irritación cutánea.

Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

- **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.

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

fecha de impresión 11.03.2021

Revisión: 11.03.2021

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

( se continua en página 1 )

Evitar respirar polvos / humos / gases / nieblas / vapores / aerosoles.

Usar guantes de protección.

En caso de inhalación, llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/al departamento de seguridad de productos si la persona se encuentra mal.

En caso de irritación cutánea o sarpullido, consultar a un médico.

Tratamiento específico (véase en esta etiqueta).

Eliminar el contenido/recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

- **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 substancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

- **Componentes peligrosos:**

88-68-6   antranilamida	1-9.9%
-------------------------	--------

- **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 suficiente aire fresco y, para mayor seguridad, consultar el médico.

Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.

- **En caso de contacto con la piel:** Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.

- **En caso de con los ojos:** Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente.

- **En caso de ingestión:** Consultar un médico si los trastornos persisten.

- **Indicaciones para el médico:**

- **Síntomas y efectos más importantes, agudos o crónicos** Cianosis

- **Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deben 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.

MEX

( se continua en página 3 )

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

fecha de impresión 11.03.2021

Revisión: 11.03.2021

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

( se continua en página 2 )

## 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**

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:** 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 substancias 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:**

Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.

Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.

- **Protección respiratoria:** No es necesario.

- **Protección de manos:**



Guantes de protección

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / substancia / 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.

( se continua en página 4 )

MEX

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

fecha de impresión 11.03.2021

Revisión: 11.03.2021

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

( se continua en página 3 )

· **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 300 °C

· **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.

· **Viscosidad:**

Dinámica: No aplicable.

Cinemática: No aplicable.

· **Concentración del disolvente:**

Contenido de cuerpos sólidos: 100.0 %

· **Información adicional** No existen más datos relevantes disponibles.

MEX

( se continua en página 5 )

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

fecha de impresión 11.03.2021

Revisión: 11.03.2021

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

( se continua en página 4 )

## 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** Posible sensibilización al entrar en contacto con la piel.
- **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 (autoclasificación): 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 )

MEX

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

fecha de impresión 11.03.2021

Revisión: 11.03.2021

**Nombre comercial:** AdvanceBio 2-AB 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.

· <b>Número ONU</b>	
· <b>ADR, IMDG, IATA</b>	suprimido
· <b>Designación oficial de transporte</b>	
· <b>ADR, 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.

· <b>Inventario Nacional de Sustancias Químicas</b>
ninguno de los componentes está incluido en una lista

- **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
- **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**  
antranilamida
- **Indicaciones de peligro**  
Puede ser nocivo si se inhala.  
Provoca una leve irritación cutánea.  
Puede provocar una reacción cutánea alérgica.

( se continua en página 7 )

MEX

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

fecha de impresión 11.03.2021

Revisión: 11.03.2021

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

( se continua en página 6 )

**· 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.

Evitar respirar polvos / humos / gases / nieblas / vapores / aerosoles.

Usar guantes de protección.

En caso de inhalación, llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico/al departamento de seguridad de productos si la persona se encuentra mal.

En caso de irritación cutánea o sarpullido, consultar a un médico.

Tratamiento específico (véase en esta etiqueta).

Eliminar el contenido/recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

**· 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