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

fecha de impresión 30.10.2026 Revisión: 30.10.2026

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

· **Identificador del producto**

· **Nombre comercial:** AdvanceBio 2-AA Man3F / FM3 N-Glycan Standard

· **Número del artículo:** GKSA-102

· **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**
Solo para investigación y desarrollo. Reactivos y patrones para uso en laboratorios químicos analíticos.

· **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.

· **Datos adicionales:** The full text of the classification and labelling elements mentioned is given in Section 16.

· **Elementos de la etiqueta**

· **Elementos de las etiquetas del SAM**
El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el Sistema Globalmente Armonizado (SGA).

· **Pictogramas de peligro**



GHS07

· **Palabra de advertencia** Atención

· **Indicaciónes de peligro**
H319 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)

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

Nombre comercial: AdvanceBio 2-AA Man3F / FM3 N-Glycan Standard

(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 substancias especificadas a continuación con adiciones no peligrosas.

· **Componentes peligrosos:**		
118-92-3	ácido antranilico	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

Nombre comercial: AdvanceBio 2-AA Man3F / FM3 N-Glycan Standard

(se continua en página 2)

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:** 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 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:**
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:**



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.
· **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.

(se continua en página 4)

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

fecha de impresión 30.10.2026 Revisión: 30.10.2026

Nombre comercial: AdvanceBio 2-AA Man3F / FM3 N-Glycan Standard

(se continua en página 3)

· **Protección de ojos y la cara:**



Gafas de protección herméticas

9 Propiedades físicas y químicas

· **Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**	
· **Datos generales**	
· **Apariencia:**	
Forma:	Sólido
Color:	Según denominación del producto
· **Olor:**	No determinado
· **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:**	No determinado
· **Autoinflamabilidad:**	530 °C
· **Temperatura de descomposición:**	No determinado
· **Temperatura de ignición:**	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:	51-100 %

(se continua en página 5)

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

Nombre comercial: AdvanceBio 2-AA Man3F / FM3 N-Glycan Standard

(se continua en página 4)

· **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.
· **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:**		
ATE (Estimaciones de la Toxicidad Aguda (ETA))		
Oral	LD50	9,098-454,900 mg/kg (rat)

118-92-3 ácido antranilico		
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 (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

(se continua en página 6)

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

Nombre comercial: AdvanceBio 2-AA Man3F / FM3 N-Glycan Standard

(se continua en página 5)

· **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.
No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.

· **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.

· **Número ONU**	
· **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA**	suprimido
· **Designación oficial de transporte**	
· **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA**	suprimido
· **Clase(s) relativas al transporte**	
· **ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA**	
· **Clase**	suprimido
· **Grupo de embalaje / envasado**	
· **ADR/RID/ADN, 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**

· **Inventario Nacional de Sustancias Químicas**	
118-92-3	ácido antranilico

· **Lista de sustancias sujetas a reporte de competencia federal (NOM-165-SEMARNAT-2013)**

Los componentes de este producto no están sujetos a reporte bajo la NOM-165-SEMARNAT-2013 bzw Esta sustancia no está sujeta a reporte bajo la NOM-165-SEMARNAT-2013.

· **Elementos de las etiquetas del SAM**
El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el Sistema Globalmente Armonizado (SGA).

(se continua en página 7)

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

fecha de impresión 30.10.2026 Revisión: 30.10.2026

Nombre comercial: AdvanceBio 2-AA Man3F / FM3 N-Glycan Standard

(se continua en página 6)

· **Pictogramas de peligro**



GHS07

· **Palabra de advertencia** Atención
· **Indicaciónes de peligro**
H319 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.

· **Disposiciones nacionales:**

· **Demás disposiciones, limitaciones y decretos prohibitivos**

· **Sustancias altamente preocupantes (SVHC) según REACH, artículo 57**
ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **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.
La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el product