

**Ficha de dados de segurança**  
**Em conformidade com ABNT NBR 14725-4**

data da impressão 02.04.2021

Revisão: 02.04.2021

**1 Identificação**

- **Identificador do produto**
- **Nome comercial:** AdvanceBio 2-AA G1F / FA2G1 N-Glycan Standard
- **Código do produto:** GKSA-316
- **Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**  
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Utilização da substância / da preparação** Reagentes e padrões para uso laboratorial de química analítica
- **Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**
- **Fabricante/fornecedor:**  
Agilent Technologies, Inc.  
5301 Stevens Creek Blvd  
Santa Clara, CA 95051, USA
- **Email:** pdl-msds\_author@agilent.com
- **Phone number:** 800-227-9770
- **Telefone para emergências:** CHEMTREC®: +(55)-2139581449

**2 Identificação de perigos**

- **Classificação da substância ou mistura**



GHS07

Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2A H319 Provoca irritação ocular grave.

- **Elementos de rotulagem**
- **Elementos de rotulagem do GHS** O produto classificou-se e está etiquetado em conformidade com ABNT-NBR 14725.
- **Pictogramas de perigo**



GHS07

- **Palavra-sinal** Atenção
- **Frases de perigo**  
Provoca irritação ocular grave.
- **Frases de prudência**  
Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo.  
Mantenha fora do alcance das crianças.  
Leia o rótulo antes de utilizar o produto.  
Lave cuidadosamente após o manuseio.  
Use proteção ocular/proteção facial.  
EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.  
Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
- **Outros perigos**
- **Resultados da avaliação PBT e mPmB**
- **PBT:** Não aplicável.

( continuação na página 2 )

BRZ

## Ficha de dados de segurança

### Em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 02.04.2021

Revisão: 02.04.2021

**Nome comercial:** AdvanceBio 2-AA G1F / FA2G1 N-Glycan Standard

· **mPmB:** Não aplicável.

( continuação da página 1 )

### 3 Composição e informações sobre os ingredientes

- **Caracterização química:** Misturas
- **Descrição:** Mistura das seguintes substâncias com aditivos não perigosos.

· **Substâncias perigosas:**

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

- **Avisos adicionais:** O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

### 4 Medidas de primeiros-socorros

- **Descrição das medidas de primeiros socorros**
- **Indicações gerais:**  
Os sintomas de envenenamento podem surgir apenas após várias horas, por isso é necessária vigilância médica pelo menos 48 horas após o acidente.
- **Em caso de inalação:** Entrada de ar fresco; em caso de queixas consultar o médico.
- **Em caso de contato com a pele:** Em geral o produto não é irritante para a pele.
- **Em caso de contato com os olhos:**  
Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas. Em caso de persistência dos sintomas, consultar o médico.
- **Em caso de ingestão:** Se os sintomas persistirem, consultar o médico.
- **Notas para o médico:**
- **Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**  
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

### 5 Medidas de combate a incêndio

- **Meios de extinção**
- **Meios adequados de extinção:** Coordenar no local medidas para extinção do fogo.
- **Perigos específicos da substância ou mistura** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio**
- **Equipamento especial de proteção:** Não são necessárias medidas especiais.

### 6 Medidas de controle para derramamento ou vazamento

- **Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**  
Use luvas de proteção/proteção ocular/proteção facial.
- **Precauções ao meio ambiente:** Evitar que penetre na canalização / águas superficiais / águas subterrâneas.
- **Métodos e materiais para a contenção e limpeza:** Recolher mecanicamente.
- **Remissão para outras secções**  
Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7.  
Para informações referentes ao equipamento de proteção individual, ver o capítulo 8.  
Para informações referentes à eliminação residual, ver o capítulo 13.

BRZ

( continuação na página 3 )

## Ficha de dados de segurança Em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 02.04.2021

Revisão: 02.04.2021

**Nome comercial:** AdvanceBio 2-AA G1F / FA2G1 N-Glycan Standard

( continuação da página 2 )

### 7 Manuseio e armazenamento

- **Manuseamento:**
- **Precauções para manuseio seguro** Em caso de utilização correcta, não são necessárias medidas especiais.
- **Precauções para prevenir incêndios e explosões:** Não são necessárias medidas especiais.
- **Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade**
- **Armazenagem:**
- **Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:** Sem requisitos especiais.
- **Avisos para armazenagem conjunta:** Não necessário.
- **Outros avisos sobre as condições de armazenagem:** Manter o recipiente hermeticamente fechado.
- **Utilizações finais específicas** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

### 8 Controle de exposição e proteção individual

- **Indicações adicionais para concepção de instalações técnicas:** Não existem outras informações, ver ponto 7.
- **Parâmetros de controle**
- **Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:**  
O produto não contém quantidades relevantes de substâncias cujo valor limite relacionado no local de trabalho tenha que ser monitorizado.
- **Indicações adicionais:** Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.
- **Medidas de controle de engenharia:**
- **Medidas de proteção pessoal:**
- **Medidas gerais de protecção e higiene:**  
Manter afastado de alimentos, bebidas e forragens.  
Despir imediatamente a roupa contaminada e embebida.  
Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.  
Evitar o contacto com os olhos.  
Evitar o contacto com os olhos e com a pele.
- **Protecção respiratória:** Não necessário.
- **Protecção das mãos:**  
O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto / à substância / preparação.  
Escolher o material das luvas tendo em consideração a durabilidade, a permeabilidade e a degradação.
- **Material das luvas** Usar luvas adequadas.
- **Tempo de penetração no material das luvas**  
Deve informar-se sobre a validade exacta das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la.
- **Protecção dos olhos/face:**



Óculos de protecção totalmente fechados

### 9 Propriedades físicas e químicas

- **Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**
- **Informações gerais**
- **Aspecto:**
- **Forma:**

Sólido

( continuação na página 4 )

**Ficha de dados de segurança**  
**Em conformidade com ABNT NBR 14725-4**

data da impressão 02.04.2021

Revisão: 02.04.2021

**Nome comercial:** AdvanceBio 2-AA G1F / FA2G1 N-Glycan Standard

( continuação da página 3 )

|                                                               |                                                          |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| · <b>Cor:</b>                                                 | Conforme a designação do produto                         |
| · <b>Odor:</b>                                                | Característico                                           |
| · <b>Limite de odor:</b>                                      | Não determinado.                                         |
| · <b>valor pH:</b>                                            | Não aplicável.                                           |
| · <b>Mudança do estado:</b>                                   |                                                          |
| Ponto de fusão/ponto de congelamento:                         | Não determinado.                                         |
| Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição: | Não determinado.                                         |
| · <b>Ponto de fulgor:</b>                                     | Não aplicável.                                           |
| · <b>Inflamabilidade (sólido, gás):</b>                       | Não determinado.                                         |
| · <b>Temperatura de ignição:</b>                              | 530 °C                                                   |
| · <b>Temperatura de decomposição:</b>                         | Não determinado.                                         |
| · <b>Temperatura de autoignição:</b>                          | O produto não é auto-inflamável.                         |
| · <b>Propriedades explosivas:</b>                             | O produto não corre o risco de explosão.                 |
| · <b>Limites de explosão:</b>                                 |                                                          |
| Inferior:                                                     | Não determinado.                                         |
| Superior:                                                     | Não determinado.                                         |
| · <b>Pressão de vapor:</b>                                    | Não aplicável.                                           |
| · <b>Densidade:</b>                                           | Não determinado.                                         |
| · <b>Densidade relativa</b>                                   | Não determinado.                                         |
| · <b>Densidade de vapor</b>                                   | Não aplicável.                                           |
| · <b>Taxa de evaporação:</b>                                  | Não aplicável.                                           |
| · <b>Solubilidade em / miscibilidade com água:</b>            | Solúvel.                                                 |
| · <b>Coefficiente de partição – n-octanol/água:</b>           | Não determinado.                                         |
| · <b>Viscosidade:</b>                                         |                                                          |
| Dinâmico:                                                     | Não aplicável.                                           |
| Cinemático:                                                   | Não aplicável.                                           |
| · <b>Percentagem de solvente:</b>                             |                                                          |
| Percentagem de substâncias sólidas:                           | 100,0 %                                                  |
| · <b>Outras informações</b>                                   | Não existe mais nenhuma informação relevante disponível. |

## 10 Estabilidade e reatividade

- **Reatividade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Estabilidade química**
- **Decomposição térmica / condições a evitar:** Não existe decomposição se usado de acordo com as especificações.
- **Possibilidade de reações perigosas** Não se conhecem reacções perigosas.
- **Condições a serem evitadas** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Materiais incompatíveis:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

( continuação na página 5 )

BRZ

## Ficha de dados de segurança

### Em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 02.04.2021

Revisão: 02.04.2021

**Nome comercial:** AdvanceBio 2-AA G1F / FA2G1 N-Glycan Standard

( continuação da página 4 )

· **Produtos perigosos da decomposição:** Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

## 11 Informações toxicológicas

· **Informações sobre os efeitos toxicológicos**

· **Toxicidade aguda:**

· **Valores LD/LC50 relevantes para a classificação:**

**118-92-3 ácido antranílico**

por via oral LD50 4.549 mg/kg (rat)

· **Efeito de irritabilidade primário:**

· **Corrosão / irritação da pele** Pode ser nocivo em contato com a pele.

· **Lesões oculares graves/ irritação ocular** Efeito irritante.

· **Sensibilização respiratória ou à pele** Não são conhecidos efeitos sensibilizantes.

· **Avisos adicionais de toxicologia:**

O produto apresenta os seguintes perigos com base no método de cálculo utilizado na Directiva comunitária de classificação de preparações, nos termos da última versão em vigor.

Irritante

## 12 Informações ecológicas

· **Toxicidade**

· **Toxicidade aquática:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· **Persistência e degradabilidade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· **Comportamento em sistemas ambientais:**

· **Potencial bioacumulativo** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· **Mobilidade no solo** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

· **Outras indicações ecológicas:**

· **Indicações gerais:**

Classe de perigo para a água 1 (D) (auto-classificação): pouco perigoso para a água

Não deixar chegar substâncias concentradas, ou seja quantidades grandes, às águas subterrâneas, aos cursos de água ou à canalização.

· **Resultados da avaliação PBT e mPmB**

· **PBT:** Não aplicável.

· **mPmB:** Não aplicável.

· **Outros efeitos adversos** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

## 13 Considerações sobre destinação final

· **Métodos recomendados para destinação final**

· **Recomendação:** Não se pode eliminar juntamente com o lixo doméstico. Não permita que chegue à canalização.

· **Embalagens contaminadas:**

· **Recomendação:** Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.

· **Meio de limpeza recomendado:** Água, eventualmente com adição de produtos de limpeza

BRZ

( continuação na página 6 )

# Ficha de dados de segurança

## Em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 02.04.2021

Revisão: 02.04.2021

**Nome comercial:** AdvanceBio 2-AA G1F / FA2G1 N-Glycan Standard

( continuação da página 5 )

### 14 Informações sobre transporte

Não regulado, Quantidades de minimus

|                                                                                                      |                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| · <b>Número ONU</b>                                                                                  |                |
| · <b>ANTT, ADN, IMDG, IATA</b>                                                                       | não aplicável  |
| · <b>Nome apropriado para embarque</b>                                                               |                |
| · <b>ANTT, ADN, IMDG, IATA</b>                                                                       | não aplicável  |
| · <b>Classe /subclasse de risco principal e subsidiário</b>                                          |                |
| · <b>ANTT, ADN, IMDG, IATA</b>                                                                       |                |
| · <b>Classe</b>                                                                                      | não aplicável  |
| · <b>Grupo de embalagem</b>                                                                          |                |
| · <b>ANTT, IMDG, IATA</b>                                                                            | não aplicável  |
| · <b>Perigo ao meio ambiente:</b>                                                                    | Não aplicável. |
| · <b>Precauções especiais para o utilizador</b>                                                      | Não aplicável. |
| · <b>Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC</b> | Não aplicável. |
| · <b>UN "Model Regulation":</b>                                                                      | não aplicável  |

### 15 Informações sobre regulamentações

#### · Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o producto químico

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

#### · Elementos de rotulagem do GHS O produto classificou-se e está etiquetado em conformidade com ABNT-NBR 14725.

#### · Pictogramas de perigo



GHS07

#### · Palavra-sinal Atenção

#### · Frases de perigo

Provoca irritação ocular grave.

#### · Frases de prudência

Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo.

Mantenha fora do alcance das crianças.

Leia o rótulo antes de utilizar o produto.

Lave cuidadosamente após o manuseio.

Use proteção ocular/proteção facial.

EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.

Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

#### · Avaliação da segurança química: Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

BRZ

( continuação na página 7 )

**Ficha de dados de segurança**  
**Em conformidade com ABNT NBR 14725-4**

data da impressão 02.04.2021

Revisão: 02.04.2021

**Nome comercial:** AdvanceBio 2-AA G1F / FA2G1 N-Glycan Standard

( continuação da página 6 )

## 16 Outras informações

A informação contida neste documento baseia-se no estado de conhecimento da Agilent aquando da sua preparação. Não é dada nenhuma garantia, expressa ou implícita, quanto à sua exactidão, exaustividade, ou adequação a um fim particular.

A informação contida neste documento baseia-se no estado de conhecimento da Agilent aquando da sua preparação. Não é dada nenhuma garantia, expressa ou implícita, quanto à sua exactidão, exaustividade, ou adequação a um fim particular.

—BRZ—