

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

data da impressão 09.04.2021

Revisão: 09.04.2021

**1 Identificação**

- **Identificador do produto**
- **Nome comercial:** Gly-Q Migration Standards (upper and lower)
- **Código do produto:** GKSQ-500
- **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**  
O produto não foi classificado em conformidade com o Sistema Globalmente Harmonizado (GHS).
- **Elementos de rotulagem**
- **Elementos de rotulagem do GHS** não aplicável
- **Pictogramas de perigo** não aplicável
- **Palavra-sinal** não aplicável
- **Frases de perigo** não aplicável
- **Outros perigos**
- **Resultados da avaliação PBT e mPmB**
- **PBT:** Não aplicável.
- **mPmB:** Não aplicável.

**3 Composição e informações sobre os ingredientes**

- **Caracterização química:** Misturas
- **Descrição:** Mistura das seguintes substâncias com aditivos não perigosos.
- **Substâncias perigosas:** não aplicável
- **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:** Não são necessárias medidas especiais.
- **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.

( continuação na página 2 )

BRZ

## Ficha de dados de segurança

### Em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 09.04.2021

Revisão: 09.04.2021

**Nome comercial:** Gly-Q Migration Standards (upper and lower)

( continuação da página 1 )

- **Em caso de contato com os olhos:**  
Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas.
- **Em caso de ingestão:** Se os sintomas persistirem, consultar o médico.
- **Notas para o médico:**
- **Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios** Cianose
- **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:** Diluir em bastante água.
- **Métodos e materiais para a contenção e limpeza:**  
Recolher com produtos que absorvam líquidos (areia, seixos, absorventes universais, serradura ).
- **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.

## 7 Manuseio e armazenamento

- **Manuseamento:**
- **Precauções para manuseio seguro** Use luvas de proteção/proteção ocular/proteção facial.
- **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:** Nenhum.
- **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.

( continuação na página 3 )

## Ficha de dados de segurança

### Em conformidade com ABNT NBR 14725-4

data da impressão 09.04.2021

Revisão: 09.04.2021

**Nome comercial:** Gly-Q Migration Standards (upper and lower)

( continuação da página 2 )

- **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:**  
Devem ser respeitadas as medidas de prevenção habituais para o manuseamento de produtos químicos.
- **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:** Use protecção ocular/protecção facial.

## 9 Propriedades físicas e químicas

- |  |  |
|--|--|
| · <b>Informações sobre propriedades físicas e químicas de base</b>   |  |
| · <b>Informações gerais</b>  |  |
| · <b>Aspecto:</b>  |  |
| <b>Forma:</b>  | Líquido                                  |
| <b>Cor:</b>  | Incolor                                  |
| · <b>Odor:</b>   | Inodoro                                  |
| · <b>Limite de odor:</b>   | Não determinado.                         |
| · <b>valor pH:</b>   | Não determinado.                         |
| · <b>Mudança do estado:</b>  |  |
| <b>Ponto de fusão/ponto de congelamento:</b>                         | 0 °C                                     |
| <b>Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:</b> | 100 °C                                   |
| · <b>Ponto de fulgor:</b>  | Não aplicável.                           |
| · <b>Inflamabilidade (sólido, gás):</b>                              | Não aplicável.                           |
| · <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>  |  |
| <b>Inferior:</b>   | Não determinado.                         |
| <b>Superior:</b>   | Não determinado.                         |
| · <b>Pressão de vapor em 20 °C:</b>                                  | 23 hPa                                   |
| · <b>Densidade em 20 °C:</b>   | 1 g/cm <sup>3</sup>                      |
| · <b>Densidade relativa</b>  | Não determinado.                         |
| · <b>Densidade de vapor</b>  | Não determinado.                         |
| · <b>Taxa de evaporação:</b>   | Não determinado.                         |
| · <b>Solubilidade em / miscibilidade com água:</b>                   | Completamente misturável.                |
| · <b>Coeficiente de partição – n-octanol/água:</b>                   | Não determinado.                         |

( continuação na página 4 )

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

data da impressão 09.04.2021

Revisão: 09.04.2021

**Nome comercial:** Gly-Q Migration Standards (upper and lower)

( continuação da página 3 )

· <b>Viscosidade:</b>	
Dinâmico em 20 °C:	0,952 mPas
Cinemático:	Não determinado.
· <b>Percentagem de solvente:</b>	
Água:	100,0 %
Percentagem de substâncias sólidas:	0,0 %
· <b>Outras informações</b>	Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

## 10 Estabilidade e reatividade

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

## 11 Informações toxicológicas

- **Informações sobre os efeitos toxicológicos**
- **Toxicidade aguda:**
- **Efeito de irritabilidade primário:**
- **Corrosão / irritação da pele** Pode ser nocivo em contato com a pele.
- **Lesões oculares graves/ irritação ocular** Nenhum efeito irritante.
- **Sensibilização respiratória ou à pele** Não são conhecidos efeitos sensibilizantes.
- **Avisos adicionais de toxicologia:**  
O produto não necessita de estar obrigatoriamente identificado com base no método de avaliação da "Directiva geral de classificação para preparações da CE" na última versão em vigor  
Se utilizado correctamente e apenas para o fim a que se destina, o produto não causa, segundo a nossa experiência e conhecimentos, efeitos nocivos para a saúde.

## 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:** Em geral não causa perigo para a água
- **Resultados da avaliação PBT e mPmB**
- **PBT:** Não aplicável.
- **mPmB:** Não aplicável.

( continuação na página 5 )

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

data da impressão 09.04.2021

Revisão: 09.04.2021

**Nome comercial:** Gly-Q Migration Standards (upper and lower)

( continuação da página 4 )

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

### 13 Considerações sobre destinação final

- **Métodos recomendados para destinação final**
- **Recomendação:** Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação local/regional/nacional/internacional.
- **Embalagens contaminadas:**
- **Recomendação:** Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.
- **Meio de limpeza recomendado:** Água, eventualmente com adição de produtos de limpeza

### 14 Informações sobre transporte

Não regulado, Quantidades de minimus

- |  |                |
|--|----------------|
| · <b>Número ONU</b>  |                |
| · <b>ANTT, IMDG, IATA</b>  | não aplicável  |
| · <b>Nome apropriado para embarque</b>   |                |
| · <b>ANTT, 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 produto químico**  
 Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Elementos de rotulagem do GHS** não aplicável
- **Pictogramas de perigo** não aplicável
- **Palavra-sinal** não aplicável
- **Frases de perigo** não aplicável
- **Avaliação da segurança química:** Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

BRZ

( continuação na página 6 )

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

data da impressão 09.04.2021

Revisão: 09.04.2021

**Nome comercial:** Gly-Q Migration Standards (upper and lower)

( continuação da página 5 )

## 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—