

|                                                                                                                      |                                                                                  |                 |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------|
| <br>QUALIDADE QUE CONSTRÓI O AMANHÃ | <b>FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)</b><br>Fabflex Primer Epóxi (Componente A) | <b>FDS:</b>     | 0016       |
|                                                                                                                      |                                                                                  | <b>Revisão:</b> | 010        |
|                                                                                                                      |                                                                                  | <b>Data:</b>    | 02/07/2025 |
|                                                                                                                      |                                                                                  | <b>Página:</b>  | 1 de 14    |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

|                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1.1. Identificação do produto:</b>                                 | FABFLEX PRIMER EPÓXI (COMPONENTE A)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>1.2. Outras maneiras de identificação:</b>                         | Não disponível.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>1.3. Usos recomendados do produto químico e restrições de uso:</b> | O FABFLEX PRIMER EPÓXI é um sistema impermeabilizante formulado à base de resina epóxi bicomponente que confere excelente adesão em substratos cimentícios, como argamassa e concreto, mesmo sob condições de elevada umidade residual. Foi especialmente desenvolvido para atuar como uma barreira física que bloqueia a passagem da umidade ascendente em superfícies que receberão a instalação de pisos de madeira. |
| <b>1.4. Detalhes do fornecedor:</b>                                   | <b>Nome:</b> HIDRICO QUIMICA LTDA<br><b>Endereço:</b> Rod. Gumercindo Boza, 18500 - Centro, Campo Magro – PR. CEP: 83535-000<br><b>Telefone:</b> (41) 3798-2010                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>1.5. Número do telefone de emergência:</b>                         | (41) 3798-2010                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

## 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação de perigo conforme Norma ABNT – NBR 14725:2023 em conformidade com o GHS (Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU).

### 2.1 Classificação da substância ou mistura

| Classificação do Perigo                 | Categoria |
|-----------------------------------------|-----------|
| Corrosão/irritação à pele               | 2         |
| Lesões oculares graves/irritação ocular | 2A        |
| Sensibilização à pele                   | 1         |
| Perigoso ao ambiente aquático - Agudo   | 2         |
| Perigoso ao ambiente aquático - Crônico | 2         |

### 2.2 Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução

|                                                                                   |                                                                                  |                 |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------|
|  | <b>FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)</b><br>Fabflex Primer Epóxi (Componente A) | <b>FDS:</b>     | 0016       |
|                                                                                   |                                                                                  | <b>Revisão:</b> | 010        |
|                                                                                   |                                                                                  | <b>Data:</b>    | 02/07/2025 |
|                                                                                   |                                                                                  | <b>Página:</b>  | 2 de 14    |

#### Pictogramas:



**Palavra de advertência:** ATENÇÃO.

#### Frases de Perigo:

- H315 – Provoca irritação à pele.
- H317 – Pode provocar reações alérgicas na pele.
- H319 – Provoca irritação ocular grave.
- H411 – Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

#### Declarações adicionais:

Pelo menos 95,0% dos ingredientes são de toxicidade aguda dermal desconhecidos; pelo menos 95,0% dos ingredientes são de toxicidade aguda oral desconhecidos; pelo menos 95,0% dos ingredientes são de toxicidade aguda inalatória desconhecidos.

#### Frases de Prevenção

##### Prevenção:

- P261 – Evite inalar vapores.
- P264 – Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio.
- P272 – A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.
- P273 – Evite a liberação para o meio ambiente.
- P280 – Use luvas de borracha, óculos de segurança, roupa de proteção adequada e sapatos fechados e máscara de proteção apropriada, se necessário.

##### Resposta à emergência:

- P302 + P352 – EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água em abundância.
- P305 + P351 + P338 – 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.
- P321 – Tratamento específico (veja na seção 4 desta FDS).
- P333 + P313 – Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.
- P337 + P313 – Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
- P362 + P364 – Retire a roupa contaminada. Lave-a antes de usá-la novamente.
- P391 – Recolha o material derramado.

##### Destinação final:

- P501 – Descarte o conteúdo/recipientes em locais apropriados para resíduos/disposição final (aterro sanitário apropriado e credenciado por órgãos competentes e/ou junto a empresas especializadas para incineração ou outra destinação em conformidade com as leis municipais e estaduais da região).

|                                                                                   |                                                                                  |                 |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------|
|  | <b>FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)</b><br>Fabflex Primer Epóxi (Componente A) | <b>FDS:</b>     | 0016       |
|                                                                                   |                                                                                  | <b>Revisão:</b> | 010        |
|                                                                                   |                                                                                  | <b>Data:</b>    | 02/07/2025 |
|                                                                                   |                                                                                  | <b>Página:</b>  | 3 de 14    |

## 2.3 Outros perigos que não resultam em uma classificação

Não existem outros perigos.

## 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

### 3.1 Substância

Não aplicável.

### 3.2 Mistura

|                               |                                                                                                                                                            |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Nome químico:</b>          | Resina epoxídica                                                                                                                                           |
| <b>Faixa de concentração:</b> | 95 – 100 %                                                                                                                                                 |
| <b>nº CAS:</b>                | 25068-38-6                                                                                                                                                 |
| <b>Outros ingredientes:</b>   | Não existem outros ingredientes classificados como perigosos em concentrações acima do valor de corte/limite de concentração conforme ABNT NBR 14725:2023. |

## 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

### 4.1 Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inalação:</b>             | Remova a vítima para o local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso haja dificuldade de respiração, administre oxigênio. Forneça respiração artificial, caso a vítima não esteja respirando. Procurar assistência médica, levando esta FDS. |
| <b>Contato com a pele:</b>   | Remova as roupas e sapatos contaminados. Lave a pele exposta com quantidade suficiente de água e sabão. Lave as roupas antes de reutilizá-las. Procurar assistência médica, levando esta FDS.                                                                                            |
| <b>Contato com os olhos:</b> | Enxaguar imediatamente os olhos com água corrente durante pelo menos 15 minutos, mantendo as pálpebras bem abertas. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Procurar assistência médica, levando esta FDS.                                    |
| <b>Ingestão:</b>             | Não provocar o vômito. É possível que ocorra vômito espontaneamente, não devendo ser evitado; deitar o paciente de lado para evitar que aspire resíduo. Nunca forneça nada pela boca se a vítima estiver inconsciente. Procurar assistência médica, levando esta FDS.                    |

|                                                                                   |                                                                                  |                 |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------|
|  | <b>FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)</b><br>Fabflex Primer Epóxi (Componente A) | <b>FDS:</b>     | 0016       |
|                                                                                   |                                                                                  | <b>Revisão:</b> | 010        |
|                                                                                   |                                                                                  | <b>Data:</b>    | 02/07/2025 |
|                                                                                   |                                                                                  | <b>Página:</b>  | 4 de 14    |

|                                                            |                                                                               |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Ações que devem ser evitadas:</b>                       | Nunca fornecer nada pela boca se a vítima estiver inconsciente.               |
| <b>Proteção para os prestadores de primeiros socorros:</b> | Utilizar luvas de borracha para, dessa forma, evitar o contato com o produto. |

#### 4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Provoca irritação à pele. Pode provocar reações alérgicas na pele. Provoca irritação ocular grave.

#### 4.3 Identificação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos, se necessário

Não há antídoto específico. O tratamento deverá ser sintomático, de acordo com o quadro clínico do paciente.

### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

#### 5.1 Meios de extinção

|                     |                                                                                                                     |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Adequados:</b>   | Extintor de pó químico, gás carbônico, espuma ou água.                                                              |
| <b>Inadequados:</b> | Extintores a base de jato d'água devem ser evitados para não ocasionar espalhamento do produto para outras regiões. |

#### 5.2 Perigos específicos provenientes da substância ou mistura

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Procedimentos especiais:</b>       | Combata o fogo a uma distância segura. Use EPI completo e proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva. Utilize diques para conter a água usada no combate. Posicionar-se de costas para o vento. Usar água em forma de neblina para resfriar equipamentos expostos nas proximidades do fogo. |
| <b>Perigos oriundos da combustão:</b> | A queima pode gerar gases tóxicos e irritantes.                                                                                                                                                                                                                                                                     |

#### 5.3 Medidas de proteção especiais para a equipe de combate a incêndio

Utilizar EPI adequado para evitar o contato direto com o produto. Equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva e vestuário protetor completo. Contêineres e tanques envolvidos no incêndio devem ser resfriados com neblina d'água.

|                                                                                   |                                                                                  |                 |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------|
|  | <b>FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)</b><br>Fabflex Primer Epóxi (Componente A) | <b>FDS:</b>     | 0016       |
|                                                                                   |                                                                                  | <b>Revisão:</b> | 010        |
|                                                                                   |                                                                                  | <b>Data:</b>    | 02/07/2025 |
|                                                                                   |                                                                                  | <b>Página:</b>  | 5 de 14    |

## 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

### 6.1 Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

|                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>6.1.1 – Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:</b> | <p>Evitar a formação de vapores e névoas. Evitar contato com a pele e os olhos. Usar equipamento de proteção individual (luvas de borracha, óculos de proteção e botas de segurança).</p> <p><b>Remoção de fontes de ignição:</b> Interromper a energia elétrica e desligar fontes geradoras de faíscas. Retirar do local todo material que possa causar princípio de incêndio (ex.: óleo diesel derramado).</p> <p><b>Controle de poeira:</b> Não aplicável por tratar-se de uma massa.</p> <p><b>Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos:</b> Utilizar EPI conforme descrito na seção 8.</p> |
| <b>6.1.2 – Para o pessoal do serviço de emergência:</b>                     | <p>Precauções pessoais: utilizar luvas de borracha, óculos de proteção e botas de segurança.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

### 6.2 Precauções ao meio ambiente

Evitar a contaminação dos cursos de água vedando a entrada de galerias de águas pluviais (boca de lobo). Evitar que resíduos do produto atinjam coleções de água; interromper o consumo humano e animal. Fazer um dique ao redor do produto derramado.

### 6.3 Métodos e materiais para a contenção e limpeza

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Métodos para limpeza:</b>             | <p>Colocar o material contaminado em recipiente adequado e enviá-lo a aterro apropriado, seguindo legislação específica vigente. Remover o material contaminado mecanicamente; não sendo possível, utilizar material absorvente. Para descarte, consulte a seção 13 desta FDS.</p> |
| <b>Prevenção de perigos secundários:</b> | <p>Evitar que o produto contamine riachos, lagos, fontes de água, poços, esgotos, galerias pluviais e efluentes.</p>                                                                                                                                                               |
| <b>Procedimentos:</b>                    | <p>Isolar a área. Usar EPI. Remover fontes de ignição. Conter o derramamento. Recolher em contêineres para descarte. Evitar a contaminação de cursos de água.</p>                                                                                                                  |

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

### 7.1 Precauções para manuseio seguro

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Orientações para manuseio seguro:</b> | <p>Manuseie em área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Evite formação de vapores ou névoas. Evite contato com os olhos e a pele. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8. Abrir e manusear as embalagens com cuidado. Manter os recipientes</p> |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                   |                                                                                  |                 |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------|
|  | <b>FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)</b><br>Fabflex Primer Epóxi (Componente A) | <b>FDS:</b>     | 0016       |
|                                                                                   |                                                                                  | <b>Revisão:</b> | 010        |
|                                                                                   |                                                                                  | <b>Data:</b>    | 02/07/2025 |
|                                                                                   |                                                                                  | <b>Página:</b>  | 6 de 14    |

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                               | <p>fechados quando não estiverem em uso. Manter pessoas, principalmente crianças e animais domésticos, longe do local de trabalho. Manter as eventuais sobras dos produtos em suas embalagens originais adequadamente fechadas. No caso de sintomas de intoxicação, interromper imediatamente o trabalho e proceder conforme descrito no item 4 desta ficha.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Prevenção da exposição do trabalhador:</b> | <p>Não comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto. Lavar as mãos antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro. Ao abrir a embalagem, fazê-lo de modo a evitar derramamento. Não utilizar equipamentos de proteção individual danificados e/ou defeituosos. Não desentupir bicos, orifícios, tubulações e válvulas com a boca. Não manipular e/ou carregar embalagens danificadas. Adotar boas práticas de higiene pessoal. Não guardar nem consumir alimentos no local de trabalho. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização. Remova a roupa e o equipamento de proteção contaminados antes de entrar nas áreas de alimentação.</p> |

7.2 Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

|                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Condições adequadas:</b>                                    | <p>Conservar o produto em lugar fresco e limpo, longe de fonte de calor. Evitar a presença de ralo ou outras formas de escoamento no local de armazenagem, que possam levar o produto derramado para a rede de esgotos e/ou cursos d'água.</p> |
| <b>Condições a evitar:</b>                                     | <p>Locais úmidos, fontes de calor e luz solar direta.</p>                                                                                                                                                                                      |
| <b>Prevenção de incêndio e explosão:</b>                       | <p>Manter o produto afastado do calor, faíscas, chamas e outras fontes de ignição.</p>                                                                                                                                                         |
| <b>Produto e materiais incompatíveis / outras informações:</b> | <p>Não armazenar junto com materiais incompatíveis, alimentos, rações, medicamentos e bebidas destinados ao consumo humano e de animais.</p>                                                                                                   |
| <b>Materiais seguros para embalagens:</b>                      | <p>Recomendadas: produto já embalado em embalagem apropriada (baldes, plásticos e/ou metálicos).</p>                                                                                                                                           |

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Parâmetros de controle

Nome químico: Resina epoxídica

| Limite de Exposição | Tipo | Referências |
|---------------------|------|-------------|
| Não estabelecido    | -    | -           |

Substância: Resina epoxídica

|  |                                                                                  |                 |            |
|--|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------|
|  | <b>FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)</b><br>Fabflex Primer Epóxi (Componente A) | <b>FDS:</b>     | 0016       |
|  |                                                                                  | <b>Revisão:</b> | 010        |
|  |                                                                                  | <b>Data:</b>    | 02/07/2025 |
|  |                                                                                  | <b>Página:</b>  | 7 de 14    |

| Indicador(es)    | Momento da coleta | Valor do IBE/EE | Observações |
|------------------|-------------------|-----------------|-------------|
| Não estabelecido | -                 | -               | -           |

8.2 Medidas de controle de engenharia

Quando aplicável, utilizar sistema de exaustão apropriado, visando garantir uma ventilação adequada ao local de trabalho. Manipular o produto em local com boa ventilação natural ou mecânica, de forma a manter a concentração de vapores/poeiras inferior ao limite de tolerância.

8.3 Medidas de proteção pessoal

SEGURANÇA  
USO OBRIGATÓRIO DE:



|                               |                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Proteção respiratória:        | Utilize máscara de proteção apropriada, se necessário.                                                                                                                          |
| Proteção para as mãos:        | Utilize luvas de borracha.                                                                                                                                                      |
| Proteção para os olhos:       | Utilize óculos de segurança.                                                                                                                                                    |
| Proteção para a pele e corpo: | Utilize roupa de proteção adequada e sapatos fechados.                                                                                                                          |
| Perigos térmicos:             | Não apresenta perigos térmicos.                                                                                                                                                 |
| Precauções especiais:         | Manter os EPI's devidamente limpos e em condições adequadas de uso, realizando periodicamente inspeções e possíveis manutenções e/ou substituições de equipamentos danificados. |
| Medidas de higiene:           | Tomar banho e trocar de roupa após o uso do produto. Lavar as roupas contaminadas separadamente, evitando contato com outros utensílios de uso pessoal.                         |
| Meios coletivos de urgência:  | Chuveiro de emergência e lavador de olhos.                                                                                                                                      |

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1 Propriedades físicas e químicas básicas

| Propriedade   | Valor                        |
|---------------|------------------------------|
| Estado físico | Líquido de média viscosidade |

|                                                                                                                                                     |                                                                                  |                 |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------|
|  <p><b>Hídrico Química</b><br/>QUALIDADE QUE CONSTRÓI O AMANHÃ</p> | <b>FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)</b><br>Fabflex Primer Epóxi (Componente A) | <b>FDS:</b>     | 0016       |
|                                                                                                                                                     |                                                                                  | <b>Revisão:</b> | 010        |
|                                                                                                                                                     |                                                                                  | <b>Data:</b>    | 02/07/2025 |
|                                                                                                                                                     |                                                                                  | <b>Página:</b>  | 8 de 14    |

| Propriedade                                      | Valor                   |
|--------------------------------------------------|-------------------------|
| Cor                                              | Amarelo                 |
| Odor                                             | Característico          |
| pH                                               | Não disponível          |
| Ponto de fusão / congelamento                    | Não disponível          |
| Ponto de ebulição inicial / faixa de temperatura | Não disponível          |
| Ponto de fulgor                                  | Não disponível          |
| Taxa de evaporação                               | Não disponível          |
| Inflamabilidade                                  | Não disponível          |
| Limite inferior de inflamabilidade/explosividade | Não disponível          |
| Limite superior de inflamabilidade/explosividade | Não disponível          |
| Densidade de vapor relativa                      | Não disponível          |
| Densidade                                        | 1,550 g/cm <sup>3</sup> |
| Pressão de vapor                                 | Não disponível          |
| Solubilidade                                     | Não disponível          |
| Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Kow) | Não disponível          |
| Temperatura de autoignição                       | Não disponível          |
| Temperatura de decomposição                      | Não disponível          |
| Viscosidade cinemática                           | 55.000 a 57.000 cps     |
| Características da partícula                     | Não disponível          |

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

|                                                 |                                                                |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| <b>10.1 Reatividade:</b>                        | Não disponível.                                                |
| <b>10.2 Estabilidade química:</b>               | Estável a temperatura ambiente e sob condições normais de uso. |
| <b>10.3 Possibilidade de reações perigosas:</b> | Nenhuma, se manuseado corretamente.                            |

|                                                                                   |                                                                                  |                 |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------|
|  | <b>FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)</b><br>Fabflex Primer Epóxi (Componente A) | <b>FDS:</b>     | 0016       |
|                                                                                   |                                                                                  | <b>Revisão:</b> | 010        |
|                                                                                   |                                                                                  | <b>Data:</b>    | 02/07/2025 |
|                                                                                   |                                                                                  | <b>Página:</b>  | 9 de 14    |

|                                                 |                                                       |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>10.4 Condições a serem evitadas:</b>         | Superaquecimento.                                     |
| <b>10.5 Materiais incompatíveis:</b>            | Não são conhecidos materiais incompatíveis.           |
| <b>10.6 Produtos perigosos da decomposição:</b> | A decomposição pode gerar gases tóxicos e irritantes. |

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Toxicidade aguda:</b>                          | DL50 Oral: não disponível. DL50 Dermal: não disponível. CL50 Inalatório: não disponível.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Corrosão e irritação da pele:</b>              | Provoca irritação à pele.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Lesões oculares graves / irritação ocular:</b> | Provoca irritação ocular grave.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Sensibilização respiratória:</b>               | Não há dados do produto formulado. Nenhum dos ingredientes desta formulação é classificado para este perigo de acordo com o GHS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Sensibilização da pele:</b>                    | Pode provocar reações alérgicas na pele.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Toxicidade crônica:</b>                        | <p><b>Carcinogenicidade:</b> não há dados do produto formulado. Nenhum dos ingredientes desta formulação é classificado para este perigo de acordo com o GHS.</p> <p><b>Mutagenicidade:</b> não há dados do produto formulado. Nenhum dos ingredientes desta formulação é classificado para este perigo de acordo com o GHS.</p> <p><b>Efeitos na reprodução:</b> não há dados do produto formulado. Nenhum dos ingredientes desta formulação é classificado para este perigo de acordo com o GHS.</p> |
| <b>Toxicidade sistêmica para órgão-alvo:</b>      | <p><b>Exposição única:</b> não há dados do produto formulado. Nenhum dos ingredientes desta formulação é classificado para este perigo de acordo com o GHS.</p> <p><b>Exposição repetida:</b> não há dados do produto formulado. Nenhum dos ingredientes desta formulação é classificado para este perigo de acordo com o GHS.</p>                                                                                                                                                                     |
| <b>Perigo por aspiração:</b>                      | Não há dados do produto formulado. Nenhum dos ingredientes desta formulação é classificado para este perigo de acordo com o GHS.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

### 12.1 Ecotoxicidade

|                                                                                   |                                                                                  |                 |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------|
|  | <b>FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)</b><br>Fabflex Primer Epóxi (Componente A) | <b>FDS:</b>     | 0016       |
|                                                                                   |                                                                                  | <b>Revisão:</b> | 010        |
|                                                                                   |                                                                                  | <b>Data:</b>    | 02/07/2025 |
|                                                                                   |                                                                                  | <b>Página:</b>  | 10 de 14   |

#### Toxicidade para organismos aquáticos

| CE50 Algas      | CE50 Microcrustáceos                 | CL50 Peixes                          |
|-----------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Não disponível. | Espécie não relatada (48h): 1,4 mg/L | Espécie não relatada (96h): 3,1 mg/L |

#### Toxicidade para outros organismos

| DL50 Aves      | DL50 Abelhas   | CL50 Organismos do solo |
|----------------|----------------|-------------------------|
| Não disponível | Não disponível | Não disponível          |

**Principais efeitos:** Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

|                                             |                                                          |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>12.2 Persistência e degradabilidade:</b> | Não é esperado que o produto seja rapidamente degradado. |
| <b>12.3 Potencial bioacumulativo:</b>       | Não disponível.                                          |
| <b>12.4 Mobilidade no solo:</b>             | Não disponível.                                          |
| <b>12.5 Outros efeitos adversos:</b>        | Não disponível.                                          |

## 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

### 13.1 Métodos recomendados para destinação final

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Produto / Resto do produto:</b> | Deve ser eliminado de acordo com a legislação local. O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Resolução CONAMA 005/1993, Lei nº 12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos). Manter restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto. |
| <b>Embalagem usada:</b>            | O armazenamento da embalagem vazia deve ser efetuado em local coberto, ventilado, ao abrigo de chuva e com piso impermeável, além de diques de contenção. Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado conforme estabelecido para o produto.                                                                                                                                              |

## 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

|                                                                                   |                                                                                  |  |          |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--|----------|------------|
|  | <b>FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)</b><br>Fabflex Primer Epóxi (Componente A) |  | FDS:     | 0016       |
|                                                                                   |                                                                                  |  | Revisão: | 010        |
|                                                                                   |                                                                                  |  | Data:    | 02/07/2025 |
|                                                                                   |                                                                                  |  | Página:  | 11 de 14   |

### Regulamentações nacionais e internacionais

#### Classificação Terrestre (Ferroviário, Rodoviário) conforme Agência Nacional de Transporte Terrestre (ANTT):

- Número da ONU: 3082
- Nome para Embarque: SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E.
- Classe/Subclasse de Risco Principal: 9
- Classe/Subclasse de Risco Subsidiário: N/A
- Número de Risco: 90
- Grupo de Embalagem: III
- Provisão Especial: 274, 331, 335, 375
- Quantidade Isenta para Transporte — Veículo: 1000 | Embalagem Interna: 5 L

#### Classificação Hidroviário (Marítimo, Fluvial, Lacustre) conforme International Maritime Dangerous Goods (IMDG) e Agência Nacional de Transporte Aquaviário (ANTAQ):

- Número da ONU: 3082
- Nome para Embarque: SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E.
- Classe/Subclasse de Risco Principal: 9
- Classe/Subclasse de Risco Subsidiário: N/A
- Número de Risco: 90
- Grupo de Embalagem: III
- EmS: F-A S-F

#### Classificação Aéreo conforme International Aviation Organization – Technical Instructions (ICAO-TI) e Agência Nacional de Aviação Civil (ANAC):

- Número da ONU: 3082
- Nome para Embarque: SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E.
- Classe/Subclasse de Risco Principal: 9
- Classe/Subclasse de Risco Subsidiário: N/A
- Número de Risco: 90
- Grupo de Embalagem: III

#### Incompatibilidade química deste produto para o transporte:

Este produto é incompatível com as substâncias e artigos da classe 1 (explosivos) e suas respectivas subclasses, exceto com os produtos da subclasse 1.4 grupo de compatibilidade S. Incompatível com a subclasse 4.1+1 (substâncias auto-reagentes que contêm o rótulo de risco subsidiário de explosivo) e com a subclasse 5.2+1 (peróxidos orgânicos que contêm o risco subsidiário de explosivo). Transporte compatível entre as substâncias e artigos da classe 1 (explosivos) e os produtos da classe 9 com nº ONUs 2990, 3072 e 3268. Transporte compatível entre nº ONU 0503 (Subclasse 1.4 grupo de compatibilidade G) e nº ONU 3268 (Classe 9).

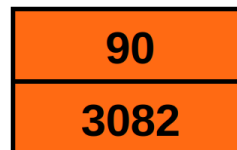
|                                                                                   |                                                                                  |          |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------|------------|
|  | <b>FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)</b><br>Fabflex Primer Epóxi (Componente A) | FDS:     | 0016       |
|                                                                                   |                                                                                  | Revisão: | 010        |
|                                                                                   |                                                                                  | Data:    | 02/07/2025 |
|                                                                                   |                                                                                  | Página:  | 12 de 14   |



Rótulo de Risco Principal



Rótulo de Risco Adicional



Painel de Segurança

**LEMBRETE:** no caso de transportar este produto com outros produtos diferentes, consultar a Resolução 5.998/22 e a ABNT NBR 7500 para realizar a sinalização correta conforme as particularidades.

**Descrição/sequência correta a ser impressa no documento fiscal:**

ONU 3082 SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E. (Resina epoxídica), 9, III

**Ministério dos Transportes:** Regulamento de Transporte de Produtos Perigosos (RTPP).

**NOTA:** as regulamentações acima referidas são as que se encontram em vigor no dia da atualização desta FDS. Considerando-se a evolução contínua das regulamentações de transporte de produtos perigosos, é aconselhável assegurar-se da validade das mesmas junto aos Órgãos Competentes responsáveis.

## 15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

### Regulamentações nacionais:

- Decreto Nº 10.088/2019 - Consolida atos normativos editados pelo poder executivo federal que dispõem sobre a promulgação de convenções e recomendações da Organização Internacional do Trabalho - OIT ratificadas pela República Federativa do Brasil.
- Portaria nº 229, de 24 de maio de 2011 e suas alterações – Altera a Norma Regulamentadora nº 26.
- Norma Regulamentadora NR 26 – Sinalização de segurança.
- ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas - NBR 14725:2023.
- Critérios do GHS - Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS): 2019 - publicado pela ONU (Organização das Nações Unidas), do qual o Brasil é signatário.
- Resolução 5.998/22 - Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos e aprova as suas Instruções Complementares, e dá outras providências.
- ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas - NBR 14619:2023 - Incompatibilidade Química.
- ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas - NBR 7500:2023 - Identificação para o transporte terrestre, manuseio, movimentação e armazenamento de produtos.

## 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

**Uso recomendado:** Seguir todas as recomendações de uso, armazenamento e descarte indicadas pelo fabricante/registrante e descritas na embalagem, bula do produto e citadas nesta FDS.

**Observação Legal Importante**

Os dados e informações transcritos neste documento são fornecidos de boa fé e representam o que melhor até hoje se tem conhecimento sobre a matéria, e se baseiam em dados fornecidos pela empresa registrante, fabricante ou importadora deste produto, disponíveis no momento, não significando, porém, que exauram completamente o assunto. Nenhuma garantia é dada sobre o resultado da aplicação desses dados e informações, não eximindo os usuários/receptores/trabalhadores/empregadores de suas responsabilidades, em qualquer fase do manuseio, armazenagem, processamento, embalagem e distribuição deste material/produto. Prevalece sobre os dados aqui contidos o disposto na legislação, nos regulamentos e normas em vigor. A registrante não assume qualquer responsabilidade por perdas, danos ou despesas relacionadas ao manuseio, estocagem, utilização ou descarte do produto, reparação de prejuízos ou indenizações de qualquer espécie.

Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. Cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos do produto.

Este documento é obrigatório e fornece informações sobre vários aspectos deste material/produto químico quanto a riscos, manuseio, armazenamento, ações de emergência, proteção, segurança, saúde e meio ambiente, do fornecedor deste material/produto ao usuário/receptor/trabalhadores.

**Legendas e abreviações**

| Sigla    | Significado                                                          |
|----------|----------------------------------------------------------------------|
| ABNT     | Agência Brasileira de Normas Técnicas                                |
| ACGIH    | American Conference of Governmental Industrial Hygienists            |
| CAS      | Chemical Abstracts Service                                           |
| CE50     | Concentração efetiva                                                 |
| CL50     | Concentração letal 50%                                               |
| DL50     | Dose letal 50%                                                       |
| DOT      | Department of Transportation                                         |
| EPA      | Environmental Protection Agency                                      |
| EPI's    | Equipamentos de proteção individual                                  |
| GHS      | Sistema Harmonizado Globalmente                                      |
| IATA     | International Air Transport Association, Dangerous Goods Regulations |
| IMO/IMDG | International Maritime Dangerous Goods Code                          |
| NA       | Não aplicável                                                        |
| NBR      | Norma Brasileira                                                     |
| ND       | Não disponível                                                       |
| NFPA     | National Fire Protection Association                                 |

| Sigla | Significado                                   |
|-------|-----------------------------------------------|
| NOAEL | Nível sem efeitos adversos observáveis        |
| NR    | Norma Regulamentadora                         |
| ONU   | Organização das Nações Unidas                 |
| OSHA  | Occupational Safety and Health Administration |
| PEL   | Permissible Exposure Limits                   |
| REL   | Recommended Exposure Limits                   |
| TLV   | Threshold Limit Value                         |
| TWA   | Time Weighted Average                         |