

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Elaborada conforme a norma ABNT NBR 14725:2025

Nome do produto: IMPERMEABILIZANTE RÍGIDO

Data: 22/08/2025

Revisão: 00



Página 1 de 16

## 1 IDENTIFICAÇÃO

### 1.1 Identificação do produto

|                   |                                    |
|-------------------|------------------------------------|
| Forma do produto: | Mistura                            |
| Nome comercial:   | Impermeabilizante Rígido ArgaCerta |
| Grupo do produto: | Produto Comercial                  |

### 1.2 Outras maneiras de identificação

|            |                             |
|------------|-----------------------------|
| Sinônimos: | ImperCerta Rígido ArgaCerta |
|------------|-----------------------------|

### 1.3 Usos recomendados do produto químico e restrições de uso

|                  |                                                                                    |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Uso recomendado: | Impermeabilizante cimentício para aplicação em locais sem movimentações do sistema |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------|

### 1.4 Detalhes do fornecedor

|             |                                                             |
|-------------|-------------------------------------------------------------|
| Fabricante: | MR Indústria e Comércio de Materiais de Construção Ltda.    |
| Endereço:   | Rua Mineral, 351 – Limoeiro – Itajaí – SC<br>CEP: 88318-500 |
| Telefone:   | +55 47 3224-2677                                            |

### 1.5 Número do telefone de emergência

|                         |                 |
|-------------------------|-----------------|
| Telefone de emergência: | Bombeiros – 193 |
|-------------------------|-----------------|

# FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Elaborada conforme a norma ABNT NBR 14725:2025

Nome do produto: IMPERMEABILIZANTE RÍGIDO

Data: 22/08/2025

Revisão: 00

## 2 IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

### 2.1 Classificação da substância ou mistura

|                                                                                             |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Corrosão/irritação à pele:                                                                  | Categoria 2 |
| Lesões oculares graves/irritação ocular:                                                    | Categoria 1 |
| Sensibilização da pele:                                                                     | Categoria 1 |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos, exposição única, irritação das vias respiratórias: | Categoria 3 |

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

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pictogramas de perigo (GHS BR):  |                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Palavra de advertência (GHS BR): | Perigo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Frases de perigo (GHS BR):       | H315 – Provoca irritação à pele<br>H317 – Pode provocar reações alérgicas na pele<br>H318 – Pode provocar lesões oculares graves<br>H335 – Pode provocar irritação das vias respiratórias                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Frases de precaução (GHS BR):    | P101 – Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou rótulo<br>P102 – Mantenha fora do alcance das crianças<br>P103 – Leia com atenção e siga todas as instruções<br>P261 – Evite inalar poeiras<br>P264 – Lave as mãos, antebraços e rosto cuidadosamente após o manuseio<br>P271 – Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados<br>P272 – A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho |

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Elaborada conforme a norma ABNT NBR 14725:2025

Nome do produto: IMPERMEABILIZANTE RÍGIDO

Data: 22/08/2025

Revisão: 00

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                           | P280 – Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular e proteção facial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Frases de resposta à emergência (GHS BR): | P302 + P352 – EM CASO DE CONTATO COM A PELE:<br>Lave com água e sabão em abundância<br>P304 + P340 – EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso em uma posição que não dificulte a respiração<br>P305 + P351 + P338 – EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxague cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando<br>P310 – Contate imediatamente um médico<br>P333+P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico<br>P362+P364 - Retire a roupa contaminada. Lave-a antes de usar novamente |
| Armazenamento (GHS BR):                   | P403+P233 - Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Disposição (GHS BR):                      | P501 – Descarte o conteúdo em conformidade com as regulamentações locais                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

### 2.3 Outros perigos que não resultam em uma classificação

Nenhuma informação adicional disponível.

## 3 COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

### 3.1 Substâncias

Não aplicável.

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Elaborada conforme a norma ABNT NBR 14725:2025

Nome do produto: IMPERMEABILIZANTE RÍGIDO

Data: 22/08/2025

Revisão: 00

### 3.2 Misturas

| Identidade Química | Identificação do Produto | Faixa de Concentração (%) | Classificação de Acordo com o GHS BR (ABNT NBR 14725:2025) |
|--------------------|--------------------------|---------------------------|------------------------------------------------------------|
| Cimento Portland   | nº CAS: 65997-15-1       | 10 – 50                   | H315                                                       |
|                    |                          |                           | H317                                                       |
|                    |                          |                           | H318                                                       |
|                    |                          |                           | H335                                                       |

## 4 MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

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

|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Medidas gerais de primeiros-socorros:                   | Pode causar irritação moderada, incluindo queimação, lágrimas, vermelhidão ou inchaço. Procure orientação médica imediatamente. As pessoas com problemas de hipersensibilidade não devem manipular ou serem expostas ao produto                         |
| Medidas de primeiros-socorros após inalação:            | Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Administre oxigênio ou pratique respiração artificial, se necessário. Contate imediatamente um médico                                         |
| Medidas de primeiros-socorros após contato com a pele   | Lave as mãos, antebraços e rosto cuidadosamente após o manuseio. Em caso de contato com a pele, retire imediatamente toda a roupa contaminada e lave a pele com água e sabão em abundância. Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico |
| Medidas de primeiros-socorros após contato com os olhos | Enxague cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Contate imediatamente um médico                                                                              |
| Medidas de primeiros-socorros após ingestão             | Não induza o vômito. Lave a boca com água em abundância. Caso sinta indisposição, contate um médico                                                                                                                                                     |

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Elaborada conforme a norma ABNT NBR 14725:2025

Nome do produto: IMPERMEABILIZANTE RÍGIDO

Data: 22/08/2025

Revisão: 00

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

|                                                   |                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sintomas/efeitos gerais:                          | Pode causar queimaduras severas. Pode provocar reações alérgicas na pele. Provoca lesões oculares graves. Pode provocar irritação das vias respiratórias                                                                               |
| Sintomas/efeitos em caso de inalação:             | Pode causar irritação no trato respiratório, espirros, tosse, sensação de queimadura na garganta, sensação de constrição da laringe e dificuldade de respiração                                                                        |
| Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele:   | Pode causar reação alérgica na pele/dermatite. Provoca irritação à pele. Irritação (coceira, vermelhidão, formação de bolhas). O contato repetido ou prolongado pode causar o ressecamento da pele. Provoca queimaduras graves na pele |
| Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos: | Provoca lesões oculares graves. Ardência, vermelhidão, coceira, lágrimas                                                                                                                                                               |
| Sintomas/efeitos em caso de ingestão:             | Pode provocar queimaduras ou irritação nos tecidos da boca, garganta e trato gastrointestinal                                                                                                                                          |

### 4.3 Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| Notas ao médico: | Tratar sintomaticamente |
|------------------|-------------------------|

## 5 MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

### 5.1 Meios de extinção

|                                |                                                             |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Meios de extinção adequados:   | Dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ), pó químico ou espuma |
| Meios de extinção inadequados: | Jato de água de forma direta                                |

### 5.2 Perigos específicos provenientes da substância ou mistura

|                                              |                                                                                                                                                                |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Perigos específicos provenientes da mistura: | A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono. O cimento presente neste produto |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Elaborada conforme a norma ABNT NBR 14725:2025

Nome do produto: IMPERMEABILIZANTE RÍGIDO

Data: 22/08/2025

Revisão: 00

pode reagir lentamente com água formando compostos hidratados, liberando calor e produzindo uma solução altamente alcalina

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

|                                         |                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Instruções de combate a incêndios:      | Combata o incêndio tomando as precauções normais, a uma distância razoável. Não entre na área de incêndio sem equipamentos de proteção adequados, incluindo proteção respiratória |
| Proteção durante o combate a incêndios: | Utilize equipamento de respiração do tipo autônomo com pressão positiva e roupa de proteção contra produtos químicos                                                              |
| Outras informações:                     | Em caso de incêndio, gases corrosivos e nocivos são liberados                                                                                                                     |

## 6 MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

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

|                 |                                                                                                                                                                              |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Medidas gerais: | Evite o contato com a pele e com os olhos. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança. Notifique as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 6.1.1 Para o pessoal que não faz parte do serviço de emergência

|                              |                                                                                                                                                                          |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Equipamento de proteção:     | Utilize equipamento de proteção individual adequado, conforme descrito na Seção 8 desta FDS                                                                              |
| Procedimentos de emergência: | Abandone a área. Apenas o pessoal qualificado e equipado com equipamento de proteção adequado pode intervir. Notifique o corpo de bombeiros e as autoridades ambientais. |

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Elaborada conforme a norma ABNT NBR 14725:2025

Nome do produto: IMPERMEABILIZANTE RÍGIDO

Data: 22/08/2025

Revisão: 00

### 6.1.2 Para o pessoal do serviço de emergência

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Equipamento de proteção:     | Utilize EPI completo com óculos de segurança, luvas de segurança, vestuário protetor adequado, avental e sapatos fechados. Recomenda-se o uso de máscara de proteção respiratória com filtro contra poeiras. Em caso de vazamento, onde a exposição é grande, utilize respirador do tipo autônomo (SCBA) com suprimento de ar, de peça facial inteira, operado em modo de pressão positiva |
| Procedimentos de emergência: | Isole o vazamento preventivamente de fontes de ignição. Mantenha as pessoas não autorizadas afastadas da área. Pare o vazamento se isto puder ser feito sem risco                                                                                                                                                                                                                          |

### 6.2 Precauções ao meio ambiente

|                              |                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Precauções ao meio ambiente: | Não permita que atinja canalizações ou cursos d'água. Em caso de poluição de rios, lagos ou drenagem para esgotos, entre em contato com as autoridades competentes de acordo com a legislação local |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|                     |                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Para contenção:     | Remova o material com pá limpa ou outro instrumento que não disperse o produto. Coloque o material em recipiente apropriado e remova-o para local seguro. O descarte deverá ser feito de acordo com legislação local vigente |
| Métodos de limpeza: | Limpe imediatamente com vassoura ou aspirador. Limpe superfícies contaminadas com água em abundância. Recolha mecanicamente com instrumento que não disperse o produto e coloque em recipiente adequado para eliminação.     |

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Elaborada conforme a norma ABNT NBR 14725:2025

Nome do produto: IMPERMEABILIZANTE RÍGIDO

Data: 22/08/2025

Revisão: 00

## 7 MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

### 7.1 Precauções para manuseio seguro

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Perigos adicionais quando processado: | Não são esperados perigos significantes sob condições normais de uso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Precauções para manuseio seguro:      | Evite contato com olhos, pele e roupas. Roupas contaminadas não devem sair do local de trabalho. Quando aquecido, o produto pode liberar vapores irritantes aos olhos. Armazene apenas na embalagem original. Antes de manusear, leia e compreenda todas as precauções de segurança. Utilize em área ventilada ou com exaustão adequada, evitando poeira, exposição desnecessária e contato com materiais incompatíveis. Use equipamentos de proteção individual conforme indicado na Seção 8 desta FDS |
| Medidas de higiene:                   | Mantenha o local de trabalho sempre limpo. Não coma, beba ou fume durante o manuseio. Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

### 7.2 Condições para armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

|                             |                                                                                                                      |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Medidas técnicas:           | Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado                                        |
| Condições de armazenamento: | A área deve ser coberta, seca e bem ventilada. Evite o contato do produto com água e umidade antes de sua utilização |
| Materiais para embalagem:   | Armazene o produto apenas em recipiente de material igual ao do recipiente original                                  |



## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Elaborada conforme a norma ABNT NBR 14725:2025

Nome do produto: IMPERMEABILIZANTE RÍGIDO

Data: 22/08/2025

Revisão: 00

## 8 CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

### 8.1 Parâmetros de controle

| Componente       | Nº CAS     | Forma de Exposição         | Parâmetros de Controle       | Base       |
|------------------|------------|----------------------------|------------------------------|------------|
|                  |            | TWA                        |                              |            |
| Cimento Portland | 65977-15-1 | (média ponderada no tempo) | 1 mg/m <sup>3</sup> (E), (R) | ACGIH 2020 |

(ACGIH) – TLV® *Basis*: Funções pulmonares; sintomas respiratórios; asma. Nota: não classificado como cancerígeno para humanos

(E): Valor para material particulado que não contenha asbesto e com menos de 1% de sílica livre cristalizada

(R): Fração respirável

### 8.2 Medidas de controle de engenharia

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Controles apropriados de engenharia: | Disponibilize chuveiros de emergência e fontes para lavagem dos olhos nas áreas de risco. Monitore regularmente os valores-limite de exposição, especialmente quando houver alterações nas condições de trabalho. Promova ventilação mecânica e exaustão direta para o meio externo, quando necessário, para reduzir a exposição ao produto |
| Controles de exposição ambiental     | Evite a liberação para o meio ambiente. Não exceda os limites de exposição ocupacional (OEL).                                                                                                                                                                                                                                               |

### 8.3 Medidas de proteção pessoal

|                                           |                                                                                     |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Equipamento de proteção individual (EPI): | Utilize os equipamentos de proteção individual (EPIs) recomendados                  |
| Proteção para os olhos/face:              | Use óculos de segurança com proteção lateral                                        |
| Proteção da pele:                         | Use luvas de segurança, vestuário protetor adequado, avental e sapatos de segurança |
| Proteção respiratória:                    | Use máscara respiratória com filtro contra poeiras                                  |

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Elaborada conforme a norma ABNT NBR 14725:2025

Nome do produto: IMPERMEABILIZANTE RÍGIDO

Data: 22/08/2025

Revisão: 00

### Símbolos dos equipamentos de proteção individual (EPIs)



## 9 PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

### 9.1 Propriedades físicas e químicas básicas

| Propriedade                                                         | Observações/Orientações                           |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Estado físico:                                                      | Sólido. Pó                                        |
| Cor:                                                                | Cinza                                             |
| Odor:                                                               | Característico de cimento                         |
| Ponto de fusão/ ponto de congelamento:                              | Não disponível                                    |
| Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e faixa de ebulição: | Não disponível                                    |
| Inflamabilidade:                                                    | Não disponível                                    |
| Limites inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:      | Não aplicável                                     |
| Ponto de fulgor:                                                    | Não aplicável                                     |
| Temperatura de autoignição:                                         | Não aplicável                                     |
| Temperatura de decomposição:                                        | Não disponível                                    |
| pH:                                                                 | Não aplicável                                     |
| Viscosidade cinemática:                                             | Não aplicável                                     |
| Solubilidade:                                                       | Parcialmente solúvel em água<br>(forma suspensão) |
| Coeficiente de partição n-octanol/água (valor do log Kow):          | Não disponível                                    |
| Pressão de vapor:                                                   | Não aplicável                                     |
| Densidade e/ou densidade relativa:                                  | Densidade: 1400 kg/m <sup>3</sup>                 |
| Densidade de vapor relativa:                                        | Não aplicável                                     |
| Características das partículas:                                     | Não disponível                                    |

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Elaborada conforme a norma ABNT NBR 14725:2025

Nome do produto: IMPERMEABILIZANTE RÍGIDO

Data: 22/08/2025

Revisão: 00

### 9.2 Dados relevantes no que diz respeito às classes de perigo físico

Nenhuma informação adicional disponível.

### 9.3 Outras características de segurança

Nenhuma informação adicional disponível.

## 10 ESTABILIDADE E REATIVIDADE

### 10.1 Reatividade

Nenhuma reação perigosa, se utilizado normalmente.

### 10.2 Estabilidade química

Produto quimicamente estável em condições normais de armazenamento, temperatura e pressão.

### 10.3 Possibilidade de reações perigosas

O produto contém um ingrediente que reage lentamente com água, liberando calor e formando uma solução altamente alcalina.

### 10.4 Condições a serem evitadas

Temperaturas extremamente altas ou baixas. Umidade e contato com água antes do uso.

### 10.5 Materiais incompatíveis

Não disponível.

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Elaborada conforme a norma ABNT NBR 14725:2025

Nome do produto: IMPERMEABILIZANTE RÍGIDO

Data: 22/08/2025

Revisão: 00

### 10.6 Produtos perigosos da decomposição

Pode se decompor quando exposto a temperaturas elevadas, liberando gases corrosivos.

## 11 INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

|                                                                |                                                         |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Toxicidade aguda:                                              | Não é esperado que o produto apresente toxicidade aguda |
| Corrosão/irritação à pele:                                     | Provoca irritação à pele                                |
| Lesões oculares graves/irritação ocular:                       | Provoca lesões oculares graves                          |
| Sensibilização respiratória ou à pele:                         | Pode provocar reações alérgicas na pele                 |
| Mutagenicidade em células germinativas:                        | Não disponível                                          |
| Carcinogenicidade:                                             | Não disponível                                          |
| Toxicidade à reprodução:                                       | Não disponível                                          |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos<br>Exposição única:    | Pode provocar irritação das vias respiratórias          |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos<br>Exposição repetida: | Não disponível                                          |
| Perigo por aspiração:                                          | Não disponível                                          |

## 12 INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

### 12.1 Ecotoxicidade

Não disponível.

### 12.2 Persistência e degradabilidade

Não disponível.

### 12.3 Potencial bioacumulativo

Não disponível.

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Elaborada conforme a norma ABNT NBR 14725:2025

Nome do produto: IMPERMEABILIZANTE RÍGIDO

Data: 22/08/2025

Revisão: 00

### 12.4 Mobilidade no solo

Não disponível.

### 12.5 Outros efeitos adversos

Não disponível.

## 13 CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

### 13.1 Métodos recomendados para destinação final

|                                                     |                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Legislação (resíduos):                              | Lei nº12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos)                                                                      |
| Métodos de tratamento de resíduos:                  | Deve seguir tratamento especial de acordo com as legislações locais                                                                                |
| Recomendações de despejo de águas residuais:        | O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais                                                                                |
| Recomendações de disposição de produtos/embalagens: | Cumprir com os regulamentos aplicáveis para a eliminação dos resíduos sólidos. O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais |
| Informações adicionais:                             | Não reutilizar recipientes vazios                                                                                                                  |

## 14 INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

### 14.1 Regulamentações nacionais e internacionais

#### 14.1.1 Transporte terrestre

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| Nome apropriado para embarque: | Não aplicável |
| Perigoso para o meio ambiente: | Não           |

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Elaborada conforme a norma ABNT NBR 14725:2025

Nome do produto: IMPERMEABILIZANTE RÍGIDO

Data: 22/08/2025

Revisão: 00

### 14.1.2 Transporte marítimo

|                                       |               |
|---------------------------------------|---------------|
| Nº ONU (IMDG):                        | Não aplicável |
| Nome apropriado para embarque (IMDG): | Não aplicável |
| Classe (IMDG):                        | Não aplicável |
| Perigo subsidiário (IMDG):            | Não aplicável |
| Grupo de embalagem (IMDG):            | Não aplicável |
| EmS-No. (Fogo):                       | Não aplicável |
| EmS-No. (Derramamento):               | Não aplicável |
| Provisão especial (IMDG):             | Não aplicável |

### 14.1.3 Transporte aéreo

|                                       |               |
|---------------------------------------|---------------|
| Nº ONU (IATA):                        | Não aplicável |
| Nome apropriado para embarque (IATA): | Não aplicável |
| Classe (IATA):                        | Não aplicável |
| Perigos subsidiários (IATA):          | Não aplicável |
| Grupo de embalagem (IATA):            | Não aplicável |
| Provisão especial (IATA):             | Não aplicável |

## 14.2 Outras informações

Nenhuma informação adicional disponível.

## 15 INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

|                                  |                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Regulamentações locais do Brasil | ABNT NBR 14725:2025 (Versão corrigida 2)                                                                                                                                                                               |
|                                  | Decreto Federal nº 10.088, de 5 de novembro de 2019 –<br>Consolida atos normativos editados pelo Poder Executivo Federal que dispõem sobre a promulgação de convenções e recomendações da Organização Internacional do |

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Elaborada conforme a norma ABNT NBR 14725:2025

Nome do produto: IMPERMEABILIZANTE RÍGIDO

Data: 22/08/2025

Revisão: 00

Trabalho – OIT ratificadas pela República Federativa do Brasil

Portaria nº 2.770, de 5 de setembro de 2022 – Aprova a nova redação da Norma Regulamentadora nº 26

Decreto Federal nº 96.044 de 18 de maio de 1988 – Aprova o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos

Resolução nº 5998/ANTT de 03 de novembro de 2022

## 16 OUTRAS INFORMAÇÕES

Esta FDS foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto em condições normais de uso, conforme a aplicação especificada na embalagem. Qualquer outra forma de utilização que envolva a combinação com outros materiais, além de usos diferentes dos indicados, é de responsabilidade do usuário. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos. No local de trabalho, cabe à empresa usuária promover o treinamento de seus colaboradores quanto aos possíveis riscos de exposição ao produto químico. Para mais informações, consulte o departamento técnico da ArgaCerta.

### 16.1 Abreviaturas e acrônimos

|         |                                                                          |
|---------|--------------------------------------------------------------------------|
| ACGIH   | – American Conference of Governmental Industrial Hygienists              |
| ABNT    | – Associação Brasileira de Normas Técnicas                               |
| BR      | – Brasil                                                                 |
| EPI     | – Equipamento de Proteção Individual                                     |
| GHS     | – Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals |
| IATA    | – International Air Transport Association                                |
| IMDG    | – International Maritime Dangerous Goods Code                            |
| kg      | – Quilograma                                                             |
| log Kow | – Logarithm of the Octanol-Water Partition Coefficient                   |

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

Elaborada conforme a norma ABNT NBR 14725:2025

Nome do produto: IMPERMEABILIZANTE RÍGIDO

Data: 22/08/2025

Revisão: 00

---

|                |                                             |
|----------------|---------------------------------------------|
| m <sup>3</sup> | – Metro cúbico                              |
| mg             | – Miligrama                                 |
| NBR            | – Norma Brasileira                          |
| OEL            | – <i>Occupational Exposure Limit</i>        |
| ONU            | – Organização das Nações Unidas             |
| pH             | – Potencial hidrogeniônico                  |
| SCBA           | – <i>Self-Contained Breathing Apparatus</i> |
| TWA            | – <i>Time-Weighted Average</i>              |
| TLVs           | – <i>Threshold Limit Values</i>             |
| °C             | – graus Celsius                             |

### 16.2 Referências bibliográficas

ABNT NBR 14725:2025 (versão corrigida 2) – Produtos químicos – Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente – Aspectos gerais do Sistema Globalmente Harmonizado (GHS), classificação FDS e rotulagem de produtos químicos.

BRASIL. Ministério dos Transportes. Agência Nacional de Transportes Terrestres. Resolução N° 5998, de 3 de novembro de 2022. Brasília, 2022. BRASIL. Ministério do Trabalho e do Emprego. Gabinete

### 16.3 Histórico de revisão

| Revisão | Data       | Motivo                                                         |
|---------|------------|----------------------------------------------------------------|
| 00      | 22/08/2025 | Adequação da FISPQ ao modelo FDS, conforme ABNT NBR 14725:2025 |

---