

# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)

Nome do produto:  
CIMENTO QUEIMADO PRONTO

Data da última revisão: 19/04/2021,


Página 1 de 6

**ESTA FISPQ É APLICÁVEL APENAS PARA O PRODUTO EM SEU ESTADO ORIGINAL (PÓ).**

## 1- IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

|  |  |
|--|--|
| Nome da substância:  | CIMENTO QUEIMADO PRONTO                                      |
| Principais usos recomendados para a substância ou mistura: | ARGAMASSA DE REVESTIMENTO INDUSTRIALIZADA                    |
| Nome da empresa:   | Ceramfix Indústria e Comércio de Argamassas e Rejuntas Ltda. |
| Endereço:  | Rua Leonardo Pedro Schmitt, 3500 Gaspar-SC.                  |
| Telefone para contato:                                     | 0800 704 5049 (SAC)<br>(47) 2102 0511                        |
| Telefone para emergências:                                 | 0800 704 5049 (SAC)  |

## 2- IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

|   |  |
|---|--|
| Classificação da substância ou mistura: | Corrosão/irritação à pele: Categoria 2 - Lesões oculares graves/irritação ocular: Categoria 1 - Sensibilização respiratória ou da pele: Categoria 1 - Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única: Categoria 3   |
| Sistema de classificação utilizado:     | Norma ABNT NBR 14725-2: 2019; Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.  |
| Elementos de rotulagem do GHS:          |    |
| Palavra de advertência:                 | PERIGO   |
| Frase(s) de perigo:                     | H315 Provoca irritação à pele.<br>H318 Provoca lesões oculares graves.<br>H317 Pode provocar reações alérgicas na pele.<br>H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.  |
| Frase(s) de precaução:                  | P102 Mantenha fora do alcance das crianças.<br>P103 Leia o rótulo antes de utilizar o produto.<br>P280 Use luvas de proteção, roupa de proteção e proteção ocular.<br>P260 Não inale as poeiras.<br>P302 + P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: 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 numa posição que não dificulte a respiração.<br>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.<br>P501 Descarte o conteúdo em conformidade com as regulamentações locais. |

# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)

Nome do produto:  
CIMENTO QUEIMADO PRONTO

Data da última revisão: 19/04/2021,

Página 2 de 6

Outros perigos que não resultam em uma classificação: Não aplicável.

### 3 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de produto: Mistura

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

| Nome químico ou comum | Número de registro CAS | Concentração ou faixa de concentração (%) |
|-----------------------|------------------------|---|
| Cimento Portland      | 65997-15-1             | 20,0 - 50,0                               |

### 4- MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Medidas de primeiros-socorros: Inalação: Remova a vítima para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Se a irritação persistir, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou assistência médica.  
Contato com a pele: Lavar imediatamente com bastante água corrente e sabão, por vários minutos. Remover toda a roupa contaminada, para evitar contato com a pele. Procurar assistência médica.  
Contato com os olhos: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se possível, e enxágue novamente. Procurar assistência médica.  
Ingestão: Não induza o vômito. Lave a boca da vítima com água em abundância. Nunca forneça algo por via oral a uma pessoa inconsciente. Procurar assistência médica.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios: Pode provocar leve irritação à pele com vermelhidão. Pode provocar irritação ocular grave com vermelhidão e dor. Pode provocar ressecamento e dermatite.

Notas para o médico: Tratar sintomaticamente.

### 5- MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: Compatível com espuma, pó químico e dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

Meios de extinção inadequados: Não utilizar água de forma direta.

Perigos específicos da substância ou mistura: O cimento presente neste produto pode reagir lentamente com água formando compostos hidratados, liberando calor e produzindo uma solução altamente alcalina.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Utilizar equipamentos de proteção individual, principalmente equipamento de proteção respiratória.

Nome do produto:  
CIMENTO QUEIMADO PRONTO

Data da última revisão: 19/04/2021,

Página 3 de 6

#### 6- MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

|   |  |
|---|--|
| Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência: | Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência: Evite exposição ao produto. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.<br>Para o pessoal do serviço de emergência: Utilize EPI completo com óculos de segurança com proteção lateral, luvas de segurança, máscara de proteção respiratória com filtro contra poeiras, vestuário protetor adequado, avental e calçado de segurança. Isole preventivamente de fontes de ignição. Em caso de incêndio, utilizar equipamento respiratório individual e vestuário protetor adequado. |
| Precauções ao meio ambiente:  | Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos.  |
| Métodos e materiais para a contenção e limpeza:                             | Remova o material com pá limpa ou outro instrumento que não disperse o produto. Coloque o material em recipientes apropriados e remova-os para local seguro. O descarte deverá ser feito de acordo com legislação local vigente.   |

#### 7- MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Precauções para manuseio seguro:   | Prevenção da exposição do trabalhador: Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.<br>Precauções e orientações para manuseio seguro: Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Evite formação de poeiras. Evite exposição ao produto.                   |
| Medidas de higiene:                | Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização.  |
| Condições de armazenamento seguro: | Condições adequadas: Áreas cobertas, secas, ventiladas e protegidas da umidade. Manter os recipientes fechados.<br>Condições que devem ser evitadas: Evitar o contato do produto com água ou áreas úmidas antes da sua utilização.<br>Embalagens recomendadas: Plástico ou papel.<br>Embalagens inadequadas: Não disponível. |

#### 8- CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Parâmetros de controle específicos: | Limites de exposição ocupacional: 3 mg/m <sup>3</sup> . Em locais com baixa ventilação, utilizar exaustores para manter o nível de poeira abaixo dos limites de exposição.<br>Indicadores biológicos: Não disponível.<br>Outros limites e valores: Não disponível. |
| Medidas de controle de engenharia:  | Promover ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para o meio exterior, quando necessário auxiliar na redução da exposição ao produto.   |
| Medidas de proteção individual:     | Proteção dos olhos/face: Óculos de segurança.  |

# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)

Nome do produto:  
CIMENTO QUEIMADO PRONTO

Data da última revisão: 19/04/2021,

Página 4 de 6

Proteção da pele e do corpo: Luvas de segurança, vestuário protetor adequado e sapatos fechados.  
Proteção respiratória: Recomenda-se o uso de máscara de proteção respiratória com filtro contra poeiras.  
Perigos térmicos: Não disponível.

## 9- PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

|   |                              |
|---|------------------------------|
| Estado físico:  | Sólido.                      |
| Forma:  | Pó.                          |
| Cor:  | Diversos                     |
| Odor e limite de odor:  | Característico de cimento.   |
| pH:   | Não disponível.              |
| Ponto de fusão/ponto de congelamento:                         | Não disponível.              |
| Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição: | Não disponível.              |
| Ponto de fulgor:  | Não disponível.              |
| Taxa de evaporação:   | Não disponível.              |
| Inflamabilidade:  | Não disponível.              |
| Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade: | Não disponível.              |
| Pressão de vapor:   | Não disponível.              |
| Densidade de vapor:   | Não disponível.              |
| Densidade relativa:   | 1,00 g/cm <sup>3</sup>       |
| Solubilidade:   | Parcialmente solúvel em água |
| Coefficiente de partição – n-octanol/água:                    | Não disponível.              |
| Temperatura de autoignição:                                   | Não disponível.              |
| Temperatura de decomposição:                                  | Não disponível.              |
| Viscosidade:  | Não disponível.              |

## 10- ESTABILIDADE E REATIVIDADE

|   |   |
|---|---|
| Estabilidade química:                   | Produto estável em condições normais de armazenamento, temperatura e pressão.   |
| Reatividade:                            | Não disponível.   |
| Possibilidade de reações perigosas:     | O produto contém um ingrediente que reage lentamente com água, liberando calor e formando uma solução altamente alcalina. |
| Condições a serem evitadas:             | Umidade e contato com água antes do uso.  |
| Materiais ou substâncias incompatíveis: | Não disponível.   |
| Produtos perigosos da decomposição:     | Não disponível.   |

## 11- INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

|                   |  |
|-------------------|--|
| Toxicidade aguda: | Não é esperado que o produto apresente toxicidade aguda. |
|-------------------|--|

# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)

Nome do produto:  
CIMENTO QUEIMADO PRONTO

Data da última revisão: 19/04/2021,

Página 5 de 6

|   |   |
|---|---|
| Corrosão/irritação da pele:                                     | Pode provocar leve irritação à pele com vermelhidão.                  |
| Lesões oculares graves/irritação ocular:                        | Pode provocar irritação ocular grave com vermelhidão e dor.           |
| Sensibilização respiratória ou da pele:                         | Pode provocar reações alérgicas na pele com ressecamento e dermatite. |
| Mutagenicidade em células germinativas:                         | Não conhecido.  |
| Carcinogenicidade:  | Não classificado.   |
| Toxicidade à reprodução e lactação                              | Não conhecido.  |
| Toxicidade sistêmica para certos órgãos-alvo – exposição única: | Não conhecido.  |
| Toxicidade ao órgão-alvo específico – exposições repetidas:     | Não conhecido.  |
| Perigo por aspiração:   | Não conhecido.  |

## 12- INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Ecotoxicidade:                  | Não é esperado que o produto apresente ecotoxicidade.           |
| Persistência e degradabilidade: | Não há dados disponíveis.                                       |
| Potencial bioacumulativo:       | Não há dados disponíveis.                                       |
| Mobilidade no solo:             | Não há dados disponíveis.                                       |
| Outros efeitos adversos:        | Não são conhecidos outros efeitos ambientais para este produto. |

## 13- CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

|                  |   |
|------------------|---|
| Produto:         | Todo resíduo gerado deve ser eliminado de acordo com a legislação local. Para isso, as legislações federais, estaduais e municipais devem sempre ser consultadas. |
| Embalagem usada: | De acordo com legislação local vigente.   |

## 14- INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

|   |   |
|---|---|
| Nome Técnico:   | Argamassa de revestimento industrializada.  |
| Regulamentações nacionais e internacionais:                                 | As características do produto não correspondem aos parâmetros oficiais que definem produtos perigosos para fins de transportes. |
| Regulamentações adicionais:   | Não disponível.   |
| Para produto classificado como perigoso para o transporte (conforme modal): | Não classificado como perigoso para o transporte nos diferentes modais.   |

## 15- INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

|  |  |
|--|--|
| <b>Regulamentações de segurança, saúde e meio ambiente específicas para o produto químico:</b> | Resolução nº 5232 e suas alterações (Agência Nacional de Transportes Terrestres); Decreto Federal nº 2.657, (Ministério do Trabalho e Emprego); Norma ABNT-NBR 14725: partes 1,2,3 e 4; Norma Regulamentadora 15 (Ministério do Trabalho e Emprego). |
|--|--|

## 16- OUTRAS INFORMAÇÕES

# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)

Nome do produto:  
CIMENTO QUEIMADO PRONTO

Data da última revisão: 19/04/2021,

Página 6 de 6

Informações importantes, mas não especificamente descritas nas seções anteriores:

Esta FISPQ foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto e fornece informações quanto à proteção, à segurança, à saúde e ao meio ambiente. As informações devem ser consideradas sob as condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem. Qualquer outra forma de utilização do produto que envolva a sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. No local de trabalho cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus colaboradores quanto aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico.

Referências bibliográficas:

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR 14725. Produtos químicos – Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente Parte 1: Terminologia, 2010.  
ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR 14725. Produtos químicos – Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente Parte 2: Sistema de classificação de perigo, 2019.  
ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR 14725. Produtos químicos – Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente Parte 3: Rotulagem, 2017.  
ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR 14725. Produtos químicos – Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente Parte 4: Ficha de informações e segurança de produtos químicos (FISPQ), 2014.  
BRASIL. Ministério dos Transportes. Agência Nacional de Transportes Terrestres, Resolução Nº 420 de 12 de Fevereiro de 2004.

Legendas e abreviaturas:

CAS - Chemical Abstracts Service