

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)

Nome do produto:
CERÂMICAS INTERNAS ACI

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: | CERÂMICAS INTERNAS ACI |
| Principais usos recomendados para a substância ou mistura: | ARGAMASSA COLANTE 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) (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. H318 Provoca lesões oculares graves. H317 Pode provocar reações alérgicas na pele. H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias. |
| Frase(s) de precaução: | P102 Mantenha fora do alcance das crianças. P103 Leia o rótulo antes de utilizar o produto. P280 Use luvas de proteção, roupa de proteção e proteção ocular. P260 Não inale as poeiras. P302 + P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância. P304 + P340 EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. 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. P501 Descarte o conteúdo em conformidade com as regulamentações locais. |

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)

Nome do produto:
CERÂMICAS INTERNAS ACI

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 (CO₂).

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:
CERÂMICAS INTERNAS ACI

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. 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. 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. Condições que devem ser evitadas: Evitar o contato do produto com água ou áreas úmidas antes da sua utilização. Embalagens recomendadas: Plástico ou papel. Embalagens inadequadas: Não disponível. |

8- CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

| | |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Parâmetros de controle específicos: | Limites de exposição ocupacional: 3 mg/m ³ . Em locais com baixa ventilação, utilizar exaustores para manter o nível de poeira abaixo dos limites de exposição. Indicadores biológicos: Não disponível. 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:
CERÂMICAS INTERNAS ACI

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: | Cinza |
| 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: | 1,45 g/cm ³ |
| 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. |
| 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. |

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)

Nome do produto:
CERÂMICAS INTERNAS ACI

Data da última revisão: 19/04/2021,

Página 5 de 6

| | |
|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 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

| | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Regulamentações de segurança, saúde e meio ambiente específicas para o produto químico: | 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

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO (FISPQ)



Nome do produto:
CERÂMICAS INTERNAS ACI

Data da última revisão: 19/04/2021,

Página 6 de 6

| | |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | <p>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.</p> |
| Referências bibliográficas: | <p>ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR 14725. Produtos químicos – Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente Parte 1: Terminologia, 2010.</p> <p>ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR 14725. Produtos químicos – Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente Parte 2: Sistema de classificação de perigo, 2019.</p> <p>ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR 14725. Produtos químicos – Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente Parte 3: Rotulagem, 2017.</p> <p>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.</p> <p>BRASIL. Ministério dos Transportes. Agência Nacional de Transportes Terrestres, Resolução Nº 420 de 12 de Fevereiro de 2004.</p> |
| Legendas e abreviaturas: | CAS - Chemical Abstracts Service |