

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

Nome do produto:  
ISOLA ÁGUA TOP

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:	ISOLA ÁGUA TOP
Principais usos recomendados para a substância ou mistura:	ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE 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:  
ISOLA ÁGUA TOP

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:  
ISOLA ÁGUA TOP

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 <sup>3</sup> . 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:  
ISOLA ÁGUA TOP

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:	1,02 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:  
ISOLA ÁGUA TOP

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:  
ISOLA ÁGUA TOP

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