

## FISPQ - Ficha de informações de segurança de produtos químicos

PRODUTO

**INNOVARCIT**  
Barracit Hifrofugante

Página 1/8

Versão 1.0

Data última revisão: 10/01/2021 BR / Z9

### 1 – Identificação do produto e da Empresa

Nome da substância ou mistura (nome comercial)	Innovarcit
Código interno de identificação do produto	
Principais usos recomendados para a substância ou mistura	Aditivo impermeabilizante para concretos e argamassas, que age por hidrofugação do sistema capilar e permite a respiração dos materiais, mantendo os ambientes salubres.
Nome da Empresa	Innovar Impermeabilizantes e Revestimentos Ltda
Endereço	Rua José Lisboa, 18 - SP - CEP: 13224-780
Telefone para contato	+55 11 4595 1525 / 4595 1679
E-mail	Pacheco@innovarquimica.com.br
Pessoa responsável / editor	José C. Pacheco

### 2 – Identificação dos perigos

Perigos mais importantes: Não há riscos de fogo ou explosão.

Elementos GHS do Rótulo

Pictogramas de perigo:



Palavra de advertência: Atenção

Classificação da substância ou mistura      Produto químico não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725- 2.

Recomendações de precauções      Evitar contato com os olhos e pele

Outras Informações      O contato com a pele e os olhos pode causar irritações. Inalação prolongada pode irritar as membranas mucosas e via respiratória. Ingestão pode causar diarreia e irritação gástrica

## FISPQ - Ficha de informações de segurança de produtos químicos

PRODUTO

**INNOVARCIT**  
Barracit Hifrofugante

Página 2/8

Versão 1.0

Data última revisão: 10/01/2021 BR / Z9

### 3 – Composição e Informações Sobre os Ingredientes

Substância/mistura: Mistura.

Mistura	Componentes	Concentração %	Número CAS
Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:	Silicato de sódio	3% a 5%	1344-09-08
	Ácido Oleico	0,05% a 1%	112-80-1

O ingrediente não contribui para o perigo, mas possui limite de exposição ocupacional estabelecido, conforme seção 8

### 4 – Medidas de primeiros socorros

#### Descrição das medidas de primeiros socorros

##### Inalação

Remova a vítima para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

##### Contato com a pele

Lave a pele exposta com quantidade suficiente de água para remoção do material. Remova e isole roupas e sapatos contaminados. Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.

##### 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. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

##### Ingestão

Não induza o vômito. Nunca forneça algo por via oral a uma pessoa inconsciente. Lave a boca da vítima com água em abundância. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

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

Provoca irritação pele com vermelhidão e ressecamento. Pode provocar prurido e dermatite. A exposição repetida provoca anemia, hematúria e hemólise.

##### Notas para o médico

Produto alcalino.

## FISPQ - Ficha de informações de segurança de produtos químicos

PRODUTO

**INNOVARCIT**  
Barracit Hifrofugante

Página 3/8

Versão 1.0

Data última revisão: 10/01/2021 BR / Z9

### 5 – Medidas de combate a incêndio

<b>Meios de Extinção apropriado</b>	Não aplicável. Produto não inflamável.
<b>Meios de Extinção inadequados</b>	Não aplicável.
<b>Perigos específicos</b>	Não aplicável.
<b>Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio</b>	Utilizar equipamento e vestiários de proteção completa.

### 6 – Medidas de controle para derramamento ou vazamento

<b>Precauções pessoais</b>	Evite contato com o produto. Caso necessário, utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8. Mantenha as pessoas não autorizadas afastada.
<b>Precauções ao meio ambiente</b>	Isole o vazamento preventivamente. Evitar que o produto derramado atinja cursos d'água e redes de esgotos. Caso haja poluição de rios, lagos ou efluentes, entrar em contato com o órgão ambiental
<b>Método de limpeza e contenção</b>	Utilize barreiras naturais ou de contenção de derrame. Colete o produto derramado máximo possível com material absorvente inerte (areia, terra, vermiculita, serragem). Colocar em recipiente adequado para reciclar, de acordo com a legislação local.

## FISPQ - Ficha de informações de segurança de produtos químicos

PRODUTO

**INNOVARCIT**  
Barracit Hifrofugante

Página 4/8

Versão 1.0

Data última revisão: 10/01/2021 BR / Z9

### 7 – Manuseio e Armazenamento

**Precauções para manuseio seguro**

Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local.

Produto não inflamável. Não aplicável.

**Prevenção de incêndio e explosão**

**Precauções e orientações para manuseio seguro**

Manter em ambiente ventilado. Evitar contaminações ambientais.

**Medidas de Higiene**

**Apropriadas**

Remover as roupas contaminadas. Lavar as mãos com bastante água corrente e sabão neutro após o manuseio do produto. Evite alimentos no local de trabalho.

**Inapropriadas**

Não disponível

**Condições adequadas**

**para armazenamento**

Manter as embalagens fechadas, fora do alcance de crianças, animais e longe de fontes de calor. Evitar contato com materiais oxidantes e altas temperaturas.

**Materiais para embalagem**

**Adequadas**

Recipientes plásticos

**Inadequadas**

Não disponível

**Outras informações**

Não disponível

### 8 – Controle de exposição e proteção individual

**Parâmetros de controle**

## FISPQ - Ficha de informações de segurança de produtos químicos

PRODUTO

**INNOVARCIT**  
Barracit Hifrofugante

Página 5/8

Versão 1.0

Data última revisão: 10/01/2021 BR / Z9

**Limite de exposição ocupacional**

Não disponível

**Indicadores Biológicos**

Não disponível

**Outras informações**

Não disponível

### Medidas de proteção individual

**Proteção respiratória**

Por segurança indicar uso de máscara adequada.

**Proteção das mãos**

Luvas de borracha Látex.

**Proteção para os olhos**

Utilizar óculos de proteção ou protetor facial

**Proteção para o corpo**

Avental de PVC, vestiário de segurança adequado.

**Perigos térmicos**

Não disponível

**Outras Informações**

Procedimentos recomendados para monitoramento: adotar procedimentos nacionais e/ou internacionais NR-15 do Ministério do Trabalho, normas de higiene do trabalho da Fundacentro, procedimentos NIOSH ou procedimentos ACGIH

## 9 – Propriedades físicas e químicas

**Estado**

Líquido

**Aspecto**

Líquido Branco

**Odor**

Característico

**Ph Valor**

Mínimo de 9,50

**Ponto de fulgor**

Não disponível

**Taxa de evaporação**

Não disponível

**Inflamabilidade**

Não disponível

**Ponto de ebulição**

Não disponível

**Pressão de vapor**

Não disponível

Não disponível

## FISPQ - Ficha de informações de segurança de produtos químicos

PRODUTO

**INNOVARCIT**  
Barracit Hifrofugante

Página 6/8

Versão 1.0

Data última revisão: 10/01/2021 BR / Z9

**Ponto de fusão/ Ponto de congelamento**

**Solubilidade em água**

Solúvel

**Densidade**

1,000 g/cm<sup>3</sup>.

**Viscosidade**

Não disponível

### 10 – Estabilidade e Reatividade

**Instabilidade química**

Estável sob condições usuais de manuseio e armazenamento.

**Reações perigosas**

Nenhuma, quando armazenado e aplicado de forma correta.

**Condições a evitar:**

Temperaturas elevadas e fontes de ignição.

**Materiais ou substâncias incompatíveis**

Não aplicável.

**Produtos perigosos da decomposição**

Em combustão forma gases irritantes e tóxicos como monóxidos de carbono.

### 11 – Informações Taxológicas

**Toxicidade aguda**

A mistura não é classificada para este perigo

**Corrosão/irritação pele**

O contato prolongado com a pele pode causar irritações

**Sensibilização respiratória**

A mistura não é classificada para este perigo

**Mutagenicidade**

A mistura não é classificada para este perigo

**Carcinogenicidade**

A mistura não é classificada para este perigo

**Toxicidade à reprodução**

A mistura não é classificada para este perigo

**Toxicidade ao órgão alvo específico exposição única**

A mistura não é classificada para este perigo

**Outras Informações**

Inalação prolongada pode irritar as membranas mucosas e via respiratória. Ingestão pode causar diarreia e irritação gástrica

## FISPQ - Ficha de informações de segurança de produtos químicos

PRODUTO

**INNOVARCIT**  
Barracit Hifrofugante

Página 7/8

Versão 1.0

Data última revisão: 10/01/2021 BR / Z9

### 12 – Informações Ecológicas

<b>Persistência / degradabilidade</b>	Pode afetar o solo e contaminar o lençol freático.
<b>Eco toxicidade</b>	Em altas concentrações pode ser nocivo a organismos aquáticos em decorrência do pH elevado.
<b>Potencial Bioacumulativo</b>	Não disponível
<b>Mobilidade no solo</b>	Se derramado pode, ocorrer infiltração. Evaporação lenta.
<b>Outros efeitos adversos</b>	Evitar que o produto atinja fossas, bueiros e cursos de água.

### 13 – Considerações sobre destinação final.

Métodos recomendados para destinação final.

<b>Produto</b>	O material deve ser eliminado como resíduos perigosos de acordo com a legislação local, podendo ser feita uma decomposição térmica ou aterro sanitário industrial. Reciclar qualquer porção não utilizada do material para o seu uso aprovado ou devolve-lo ao fabricante ou fornecedor. Consultar a Lei de 2010 “Política nacional de resíduos sólidos”
<b>Restos de produto</b>	Os restos de produtos devem ser mantidos na sua embalagem original fechado. O descarte deve estar em conformidade com o estabelecido para o produto e não devem ser eliminados diretamente no esgoto ou cursos de água
<b>Embalagem usada</b>	A embalagem vazia não deve ser reutilizada, mas se tiver condições de reciclagem, indicamos a rota de processamento em cimenteiras e a incineração.

### 14 – Informações sobre transportes

Regulamentações Nacionais e Internacionais:

**Nome Técnico** Silicato de sódio

## FISPQ - Ficha de informações de segurança de produtos químicos

PRODUTO

**INNOVARCIT**  
Barracit Hifrofugante

Página 8/8

Versão 1.0

Data última revisão: 10/01/2021 BR / Z9

### Observações

As características do produto não correspondem aos parâmetros oficiais que definem produtos perigosos para fins de transportes.

## 15 – Informações sobre regulamentações

**Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico**

Não disponível

## 16 – Outras Informações

**Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores**

Esta FISPQ foi elaborada baseada nos conhecimentos atuais do produto químico e fornece informações quanto à proteção, à segurança, à saúde e ao meio ambiente. 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.

### Legendas e Abreviaturas

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial;  
FISPQ (s) dos fornecedores das matérias-primas utilizadas na composição do produto.

CAS Number – Chemical Abstract Service Registry Number

As informações descritas e contidas nesta “FISPQ” Ficha de Informações de Segurança de Produto Químicos foi elaborada com base no manuseio apropriado do produto e sob as condições normais de uso, conforme conhecimentos obtidos de literaturas e legislações específicas sobre matérias primas e ingredientes. Portanto 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, “consumidor final”. No entanto adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário “treinamentos”. Os métodos ou condições de manuseio, armazenagem, uso do produto e seu descarte, devem obedecer às disposições desta FISPQ. Por este motivo, a exatidão dos dados aqui contidos não é garantia expressa do fabricante. Ficha elaborada conforme NBR 14725:4 de 2009.