

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

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

6 – Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais	Evite contato com o produto. Caso necessário, utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8. Mantenha as pessoas não autorizadas afastada.
Precauções ao meio ambiente	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
Método de limpeza e contenção	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/cm³.

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

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

13 – Considerações sobre destinação final.

Métodos recomendados para destinação final.

Produto	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”
Restos de produto	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
Embalagem usada	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.