

Última revisão:  
26/09/2018

FISPQ Nº  
02

Versão:  
05

Página:  
1/4

## 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Readyfix-BR – Massa de juntas para Drywall pronta para uso

### Empresa:

Knauf do Brasil Ltda

### Queimados-RJ

Rod. Pres. Dutra Km 198,5 – Queimados – RJ – CEP 26360-720 Tel.: 21 2195-1101

### Salvador-BA

Rua Nafta, 1281 – Polo petroquímico – Camaçari– BA –CEP 42810-210. Tel.: 71 3454-9640

Telefone para emergências: 0800 704 9922

## 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

**Classificação do produto:** Produto químico não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725-2.

**Efeitos do produto:** O produto normalmente não apresenta perigos ao ser manuseado, mas, devido a suscetibilidade individual das pessoas, pode provocar irritações na pele, olhos e tratos respiratórios. Potenciais efeitos:

- Olhos: o contato pode causar irritação, lacrimejamento, vermelhidão ou dor.
- Pele: o contato prolongado pode causar irritação da pele e coceira.
- Inalação: não há reações durante o manuseio do produto. Após o lixamento do produto seco, o pó gerado pode causar irritação dos tratos respiratórios.

**Sistema de classificação utilizado:** Norma ABNT 14725-2:2009 – Versão corrigida: 2010. Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.

**Perigos específicos:** O produto não possui outros perigos.

## 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Veja informações abaixo sobre os componentes da mistura:

Componente	Porcentagem (por peso)	Numero CAS
Carbonato de cálcio	>60	471-34-1
Terra de fuller	0-5	8031-18-3
Metil Hidroxi etil celulose	0-1	9032-42-2
Acetato de vinila	0-1	9003-20-7
Preservante	0-1	N.A
Quartzo	0-1	14808-60-7
Água	<31	7732-18-5

Última revisão:  
26/09/2018

FISPQ Nº  
02

Versão:  
05

Página:  
2/4

#### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

**Inalação:** Remover a pessoa para local arejado.

**Contato com a pele:** Remover imediatamente toda a roupa contaminada inclusive sapatos. Lavar pele e cabelos com água e sabão.

Em casos de irritação, procurar orientação de um médico.

**Contato com os olhos:** Lavar imediatamente com água corrente

Certifique-se irrigação completa do olho, mantendo as pálpebras abertas e longe dos olhos, movendo-as ocasionalmente levantando-as para cima e para baixo.

Em caso de dores persistentes, procurar atendimento médico.

Remoção de lentes de contato após uma lesão no olho só deve ser realizada por pessoal qualificado.

**Ingestão:** Não induzir o vômito.

Observe o paciente cuidadosamente.

Nunca dê líquidos a uma pessoa mostrando sinais de estar sonolenta ou inconsciente.

Lavar a boca e beber bastante água.

Consultar um médico

**Nota ao médico:** Tratamento sintomático.

#### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

**Meios de extinção apropriados:** Água, espuma, dióxido de carbono ou pó seco. O produto não é combustível e, quando envolvido em fogo, use meios de extinção apropriados.

**Perigos específicos:** Durante incêndio, gases tóxicos e irritantes podem ser gerados por decomposição térmica.

**Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:** Proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva e vestuário protetor completo.

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

##### Pequenas proporções

Limpar o local imediatamente.

Evitar o contato com a pele e os olhos.

Use luvas impermeáveis e óculos de segurança.

##### Grandes proporções

Alertar Corpo de bombeiros e dizer-lhes localização e natureza do perigo.

Usar luvas impermeáveis e óculos de segurança.

Contenha e controle o vazamento com materiais absorventes e não combustíveis (areia, terra, vermiculita), pegue o material mecanicamente e descarte-o de acordo com as regulamentações (não descarte na rede de esgoto ou cursos d'água).

Última revisão:  
26/09/2018

FISPQ Nº  
02

Versão:  
05

Página:  
3/4

### Precauções pessoais

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergências: O produto não é combustível. Assegure a existência de ventilação no local. Evite contato com os olhos e com a pele. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.

Para o pessoal de serviço de emergência: Utilizar EPI completo, óculos com proteção lateral contra respingos químicos, luvas de proteção, calçado e macacão de PVC.

Precauções ao meio ambiente: Evite que o produto atinja cursos d'água e rede de esgotos.

Métodos e materiais para contenção e limpeza: Recolha o produto após misturá-lo com materiais absorventes (areia, terra, vermiculita) e coloque em recipientes apropriados. Para destinação final, proceder conforme a Seção 13 desta FISPQ.

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

**Precauções para manuseio:** Evitar contato prolongado do produto com a pele e os olhos, utilize os EPIs indicados na seção 8.

Medidas de higiene: Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após manuseio e antes de comer, beber, fumar e ir ao banheiro. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização. Remova a roupa e o equipamento de proteção contaminado antes de entrar nas áreas de alimentação. Mantenha os locais de trabalho dentro dos padrões de higiene. Conscientize periodicamente os funcionários sobre manuseio seguro do produto.

**Precauções para armazenamento:** armazene em local coberto, seco e bem ventilado. Mantenha a embalagem fechada quando não em uso. A embalagem que for aberta deve ser cuidadosamente selada novamente e mantida na posição apropriada para evitar vazamentos.

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle: Não estabelecidos.

Medidas de controle de engenharia: Garantir ventilação adequada, especialmente em áreas confinadas.

### Medidas de proteção individual

Proteção respiratória: Usar máscara contra pó.

Proteção ocular: Usar óculos de segurança ou protetor facial.

Proteção das mãos: Usar luvas de PVC ou látex.

## 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto (estado físico, forma e cor): Líquido viscoso (pastoso), cor: branco.

Odor: leve característico

pH: Não se aplica

Ponto de fusão/ponto de congelamento: Não disponível

Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição: Não disponível

Última revisão:  
26/09/2018

FISPQ Nº  
02

Versão:  
05

Página:  
4/4

Ponto de fulgor: Não se aplica  
Taxa de evaporação: Não disponível  
Inflamabilidade (sólido/gás): Não inflamável  
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade: Não se aplica  
Pressão de vapor: Não disponível  
Densidade do vapor: Não disponível  
Densidade: 1,72 kg/L  
Solubilidade: Solúvel em água  
Coeficiente de participação – n-octanol/água: Não disponível  
Temperatura de autoignição: Não disponível  
Viscosidade: 450 a 550 BU

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE.

Estabilidade e reatividade: Produto estável em condições normais de estocagem e manuseio.  
Possibilidades de reações perigosas: Não são conhecidas reações perigosas com relação ao produto.  
Condições a serem evitadas: Calor excessivo ou chama.  
Materiais incompatíveis: Ácidos, Flúor, sais de amônia e alumínio.  
Produtos perigosos da decomposição: A decomposição não ocorre se manuseado e estocado apropriadamente.  
Em caso de incêndio, gases tóxicos e irritantes podem ser gerados pela decomposição térmica.

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS.

Toxicidade aguda: Há evidencia que sugere que o material pode causar irritação das vias respiratórias em algumas pessoas. A resposta do organismo a essa irritação pode causar danos nos pulmões.

Corrosão/irritação da pele: Há algumas evidencias que sugerem que o material pode provocar uma reação inflamatória moderada da pele, após algum tempo. A exposição repetida pode causar dermatite de contato que é caracterizada por vermelhidão, inchaço e formação de bolhas. Pele irritada ou com cortes abertos não deve ser exposta a este material. A entrada na corrente sanguínea, através, por exemplo, cortes, escoriações ou lesões, pode produzir lesão sistêmica, com efeitos nocivos. Deve-se examinar a pele antes da utilização do material para garantir a proteção.

Lesões oculares graves/irritação ocular: Este material pode causar irritação nos olhos e danos quando em contato.

Sensibilização respiratória ou à pele: Após aplicação, secagem e lixamento, o pó gerado pode causar sensibilização respiratória ou à pele.

Toxicidade: Não são esperados efeitos da exposição ao produto. Não foram observados efeitos crônicos, mesmo assim, a utilização de equipamento de proteção individual é recomendada.

Mutagenicidade em células germinativas: Não classificado.

Carcinogenicidade: Não classificado.

Toxicidade à reprodução: Não classificado.

Última revisão:  
26/09/2018

FISPQ Nº  
02

Versão:  
05

Página:  
5/4

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única: Não classificado.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida: Não classificado.

Perigo por aspiração: Não classificado.

Substância que podem causar interação, adição, potenciação e sinergia: Não classificado.

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

### Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produto

Não descarte em rede de esgoto. Não há informação disponível acerca deste tipo de produto, mas, de acordo com a nossa experiência, este não apresenta risco ao meio ambiente se for utilizado e descartado como recomendado.

Ecotoxicidade: Não disponível

Persistência/degradabilidade: Não disponível

Potencial bioacumulativo: Não disponível

Mobilidade no solo: Não disponível

Outros efeitos adversos: Produto estável sem efeitos ambientais adversos conhecidos

## 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Métodos recomendados para destinação final: Nunca descarte em esgotos ou no meio ambiente. Evite acúmulo de água para evitar a proliferação de mosquitos. Restos de produtos devem ser eliminados de acordo com as regulamentações federais, estaduais e municipais de saúde e de meio ambiente, aplicáveis e vigentes: Resolução CONAMA 005/1993, ABNT NBR 10004:2004 e ABNT NBR 16725:2014.

Embalagem usada: Balde plástico. Sua disposição deve estar em conformidade com todas as regulamentações ambientais e de saúde aplicáveis, obedecendo-se os mesmos critérios aplicáveis a produtos.

## 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

As características do produto não correspondem às classificações definidas como perigosos para fins de transportes, de acordo com o anexo “Parte 2 – Classificação” da resolução nº 5232, de 14 de dezembro de 2016, alterada pela Resolução nº 5581 de 22/11/2017.

## 15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Portaria nº 229 de 2011/MTE (que altera a Norma Regulamentadora “NR 26”, que trata de Sinalização de Segurança).

Decreto 2657/1998 – promulga a Convenção N°170 da OIT, relativa a segurança na utilização de produtos químicos no trabalho, assinada em Genebra, em 25 de julho de 1990.

Lei 9605/1998 Crimes ambientais.

Lei 8098/1990 Código do Consumidor.

Última revisão:  
26/09/2018FISPQ Nº  
02Versão:  
05Página:  
6/4

Exigências regulamentares estão sujeitas a mudanças e podem diferir de uma região para outra. É responsabilidade do usuário assegurar-se que suas atividades estejam de acordo com a legislação local, federal, estadual e municipal.

## 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Esta Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos foi elaborada de acordo com as orientações da NBR 14725, emitida pela ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas. As informações aqui contidas baseiam-se nos nossos conhecimentos atuais e não representam uma confirmação das características. O consumidor do nosso produto é responsável pela observação das leis existentes.