

Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome do Produto: PREFER GROUT / PREFER GROUT TIX

Data da última revisão	Versão	FISPQ Número	Página
11-NOV-2017	1	1	1 de 7

1. Identificação da empresa e do produto

Empresa

Nome: Brasprefer indústria, comércio e serviços Ltda.

email: contato@brasprefer.com.br

Endereço: Setor de Expansão Econômica de Sobradinho, Quadra 14, Lote 23 – CEP 73.020-414

Telefones: 61-3387-1470

Telefone para emergência: 61-3387-1470 e 61-99943-8146

Produto

Nome: PREFER GROUT / PREFER GROUT TIX

2. Composição e informações sobre os ingredientes

Tipo de produto: Mistura de cimento, areia de quartzo e aditivos.

Ingredientes que contribuem para o risco:

Nome químico	No CAS	Concentração (%)	Classificação de risco	Frases R	Notas
Cimento Portland	2682-20-4	40-50%	Xi	36-37-38	

Para identificar o componente que determina o perigo do produto no critério de transporte, favor consultar a sua classificação na Seção 7.

3. Identificação dos Perigos

Irritante

A mistura inadequada entre os dois componentes pode gerar poeira.

Efeitos adversos à saúde humana:

Ingestão: Podem ocorrer queimaduras por ingestão do pó ou da mistura líquida, eventualmente se estendendo pelo resto da boca, esôfago e estômago.

Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome do Produto: PREFER GROUT / PREFER GROUT TIX

Data da última revisão	Versão	FISPQ Número	Página
11-NOV-2017	1	1	2 de 7

Olhos: O contato do produto com os olhos pode causar irritação, vermelhidão e conjuntivite.

Pele: Pode causar ressecamento, dermatite de contato e irritação.

Inalação: Exposição à poeira pode causar irritação do nariz, garganta ou pulmões e asfixia. O efeito depende do grau de exposição.

Efeitos ambientais: Provoca a elevação da alcalinidade dos cursos de água e solo. O produto em pó pode produzir material particulado em suspensão, sendo nocivo se for inalado.

Efeitos físicos e químicos: O produto em contato com a água pode endurecer.

Perigos físicos/químicos: Produto não é inflamável

Principais sintomas: Irritação, ressecamento, desconforto.

Classificação do produto químico: Não especificado.

Visão geral de emergências:

S2 - Manter fora do alcance das crianças

S7/8 - Manter o recipiente bem fechado em lugar seco.

S22 - Não respirar as poeiras.

4. Medidas de primeiros socorros

Inalação: Remover a vítima para um local fresco e ventilado. Se a respiração for irregular ou parar, aplicar técnica de respiração assistida. Procurar atendimento médico.

Contato com a pele: Remover roupas e sapatos contaminados. Lavar com sabão e água em abundância. Procurar atendimento médico se apresentar irritação ou outros sintomas.

Contato com os olhos: Lavar com água corrente por 15 minutos, com as pálpebras invertidas. Procurar um oftalmologista.

Ingestão: Não induza ao vômito. Lavar a boca com água corrente. Procurar atendimento médico.

Quais ações devem ser evitadas: Nunca fazer uma pessoa inconsciente vomitar ou ingerir líquidos. Se a pessoa inconsciente vomitar, virar sua cabeça para o lado evitando aspiração.

Descrição dos principais sintomas e efeitos: Irritação, ressecamento (pele).

Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome do Produto: PREFER GROUT / PREFER GROUT TIX

Data da última revisão	Versão	FISPQ Número	Página
11-NOV-2017	1	1	3 de 7

5. Medidas em caso de incêndio

Meios adequados de extinção: Produto não inflamável. Adapte as medidas de combate a incêndios às condições locais e ao ambiente que esta situado ao seu redor.

Produtos de combustão arriscada: Desconhecem-se produtos de combustão perigosos

Métodos específicos de extinção: N.A.

Equipamentos especiais para proteção das pessoas envolvidas no combate a incêndio: Usar equipamento de respiração autônomo em casos de incêndio.

6. Medidas para controle de derramamento ou vazamento

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência: Usar equipamento de proteção individual. Evitar o contato com a poeira

Precauções ambientais: Após o contato com água, o componente B endurecido pode ser eliminado como material inerte.

Métodos e materiais de contenção e limpeza: Impregnar com material absorvente inerte (por exemplo: areia, sílica gel, ligante ácido, ligante universal, serragem). Manter em recipientes fechados adequados até a disposição. Remover o produto em recipientes apropriados para disposição em aterro industrial conforme legislação local vigente.

7. Manuseio, armazenamento e descarte

Manuseio:

Medidas técnicas:

- Prevenção exposição do trabalhador:
- Manusear de acordo com as normas de segurança estabelecidas.
- Utilizar os equipamentos de proteção individual indicados, como máscaras e luvas.

Prevenção de incêndio e explosão: Produto não inflamável.

Orientações para manuseio seguro: Evitar contato com a pele, mucosas e olhos. Manusear o produto em local fresco e arejado Não reutilizar a embalagem.

Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome do Produto: PREFER GROUT / PREFER GROUT TIX

Data da última revisão	Versão	FISPQ Número	Página
11-NOV-2017	1	1	4 de 7

Armazenamento:

Medidas técnicas apropriadas:

- Armazenar o produto em áreas frescas, secas e ventiladas.
- Mantenha as embalagens sempre fechadas.

Condições de armazenamento adequadas: Áreas cobertas, frescas, secas e ventiladas.

Condições de armazenamento inadequadas: Locais úmidos, descobertos e sem ventilação.

Produtos e materiais incompatíveis: água

8. Controle de exposição e proteção individual

Medidas de controle de engenharia:

Monitoramento de concentrações de pós em suspensão nas áreas de utilização. Utilizar ventilação/exaustão nos locais de trabalho.

Parâmetros de controle específicos:

Não especificado pela legislação brasileira.

Limites de exposição ocupacional:

Não especificado pela legislação brasileira. No trabalho com o produto, recomenda-se que sejam observados os limites de tolerância dos ingredientes.

- Cimento Portland: poeira respirável 5 mg/cm³

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.

Equipamento de proteção individual apropriado

- **Proteção respiratória:** Em condições normais de uso, nenhuma proteção respiratória é requerida.
- **Proteção aos olhos:** Óculos de segurança ou protetor facial.
- **Proteção da pele e do corpo:** Roupas e sapatos adequados, aventais e luvas de PVC ou látex.

Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome do Produto: PREFER GROUT / PREFER GROUT TIX

Data da última revisão	Versão	FISPQ Número	Página
11-NOV-2017	1	1	5 de 7

- **Medidas de higiene:** Manter sempre limpo o local de trabalho. Lavar as mãos com sabão e água, nos intervalos para as refeições e no final do expediente.

9. Propriedades físicas e químicas

Estado Físico: Sólido pulverulento

Cor: Cinza

Odor: Odor característico

pH: N.A.

Solubilidade: Em água e outros líquidos

Viscosidade: N.A.

Tempo de vida: média 60 minutos após misturado com água

Densidade: 2,00 g/cm³ a 25°C

Flash point: N.A

Limites de explosividade superior: N.A

Limites de explosividade inferior: N.A

10. Estabilidade e reatividade

Instabilidade: Em condições recomendadas de armazenamento o produto é estável

Reações perigosas: Nenhuma.

Condições a evitar: Umidade durante estocagem.

Materiais ou substâncias incompatíveis: Nenhuma.

Produtos perigosos de decomposição: Nenhum

Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome do Produto: PREFER GROUT / PREFER GROUT TIX

Data da última revisão	Versão	FISPQ Número	Página
11-NOV-2017	1	1	6 de 7

11. Informações toxicológicas

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição:

Toxicidade Aguda: Não especificado pela legislação brasileira.

Efeitos locais: Pode causar irritação nos contatos com olhos, não é absorvido pela pele, concentrações em ambientes fechados podem causar tontura e se ingerido pode causar náusea e vômitos.

Sensibilização: Pode causar irritação. Não classificado com base nas informações disponíveis.

Carcinogenicidade: Não classificado com base nas informações disponíveis.

Toxicidade à reprodução: Não classificado com base nas informações disponíveis.

12. Informações ecológicas

Efeitos Ambientais, Comportamentos e Impactos do Produto:

Mobilidade: Todas as medidas devem ser tomadas respeitando as exigências dos órgãos ambientais locais.

Persistência/Degradabilidade: O produto endurecido é insolúvel.

Impacto ambiental: O produto é solúvel em água.

13. Considerações sobre tratamento e disposição

Métodos de tratamento e disposição

Produto: Aterro industrial de acordo com a legislação local vigente.

Restos de produtos: Após o endurecimento o produto pode ser eliminado como resíduo inerte.

Embalagem usada: Dispor as embalagens utilizadas em aterro sanitário ou incinerador.

14. Informações sobre transporte

Nome apropriado para embarque: PREFER GROUT

Regulamento Internacional IATA-DGR: Mercadorias não perigosas

Código-IMDG: Mercadorias não perigosas

Regulamento nacional ANTT 420: Mercadorias não perigosas

Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

Nome do Produto: PREFER GROUT / PREFER GROUT TIX

Data da última revisão	Versão	FISPQ Número	Página
11-NOV-2017	1	1	7 de 7

15. Informações sobre regulamentações

Portaria Nro 1274, controle e fiscalização dos produtos químicos: Não aplicável

A Informação sobre riscos e segurança:

Frases

- R 36 – Irritante para os olhos.
- R 37 – Irritante para as vias respiratórias.
- R 38- Irritante para a pele.
- Xi – Irritante.
- S2 - manter fora do alcance das crianças.
- S3/8 - guardar em lugar fresco e seco.
- S22 - não respirar as poeiras.
- S24/25 - evitar o contato com a pele e os olhos

16. Outras informações e referências

As informações e recomendações contidas nesta FISPQ foram baseadas em pesquisas e compilações de fontes idôneas, todavia não constituem em informações absolutas e definitivas sobre o produto e seus riscos.

Os dados constantes dessa FISPQ referem-se a um produto específico e podem não ser válidos no caso em que for utilizado em combinação com outros produtos ou manuseado de forma incorreta.

Glossário:

- MTb = Ministério do Trabalho
- PPRA = Programa de Prevenção de Riscos Ambientais
- NR = Norma Regulamentadora
- FISPQ = ficha de informação de segurança de produto químico
- NIOSH = National Institute for Occupational Safety & Health
- ACGIH = American conference of Governmental Industrial Hygienists
- TLV-TWA= Limite de Exposição – Média Ponderada pelo Tempo
- CAS = Chemical Abstracts Service

Referências:

- Portaria nº 3.214 de 08/06/1978
- Portaria nº 420 de 12/02/2004