

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Elaborado conforme a norma **ABNT NBR 14725:2009**

Nome do produto: **Impermeabilizante em pó**

Data da última revisão: 20/05/2024



1 - IDENTIFICAÇÃO

Página 1 de 11

Nome da substância ou mistura (nome comercial):

Impermeabilizante em pó

Principais usos recomendados para a substância ou mistura:

Aditivo em pó para impermeabilizar concretos e argamassas

Nome da empresa:

VB Impermeabilizantes LTDA

Endereço:

Rodovia Anhanguera - KM 195 - Leme/SP

Telefone para contato:

(73) 9988-7707

Telefone para emergências:

(73) 9988-7707

E-mail:

sac@vbrasil.com.br

2 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da substância ou mistura:

Elementos apropriados de rotulagem

Pictogramas



Palavra de Advertência: PERIGO

Frases de Perigo

H315: Provoca irritação à pele.

H317: Pode provocar reações alérgicas na pele.

H318: Provoca lesões oculares graves.

H335: Pode provocar irritação das vias respiratórias.

VB Impermeabilizantes LTDA - CNPJ: 52.727.586.0001/94

Rodovia Anhanguera - KM 195 - Leme/SP

Telefone: (73) 9988-7707 - sac@vbrasil.com.br

Técnico responsável: Ismael Rodrigues. CRQ: 04472340

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Elaborado conforme a norma **ABNT NBR 14725:2009**

Nome do produto: **Impermeabilizante em pó**

Data da última revisão: 20/05/2024



Frases de Precaução

Página 2 de 11

Geral

P102 Mantenha fora do alcance das crianças.

P103: Leia o rótulo antes de utilizar o produto.

Prevenção

P280: Use proteção ocular / proteção facial.

P261: Evite inalar as poeiras.

Resposta à Emergência

P305+P351+P338+P310: 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. Contate imediatamente um médico. **P302+P352: EM CASO DE CONTATO**

COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância. P333+P313: Em caso de irritação ou

erupção cutânea: Consulte um médico. **P304+P340+P312: EM CASO DE INALAÇÃO:** Remova a

peessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a

respiração. Caso sinta indisposição, contate um médico.

Armazenamento

P410 + P403: Mantenha ao abrigo da luz solar.

Armazene em local bem ventilado.

Disposição

P501: Descarte a embalagem em local

ambientalmente adequado.

Outros Perigos que não resultam em uma classificação

O produto não possui outros perigos

Sistema de Classificação utilizado

Norma ABNT NBR 14725:2009.

GHS - Sistema Globalmente Harmonizado

para a Classificação e Rotulagem de Produtos

Químicos

VB Impermeabilizantes LTDA - CNPJ: 52.727.586.0001/94

Rodovia Anhanguera - KM 195 - Leme/SP

Telefone: (73) 9988-7707 - sac@vbrasil.com.br

Técnico responsável: Ismael Rodrigues. CRQ: 04472340

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Elaborado conforme a norma ABNT NBR 14725:2009

Nome do produto: Impermeabilizante em pó

Data da última revisão: 20/05/2024



3 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Página 3 de 11

Tipo de produto: Mistura

Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo:

Nome químico comum ou nome técnico	Nº CAS	Concentração ou faixa de concentração (%)
Cimento Portland	65-997-1	10 - 30

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação:

Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contate um médico

Contato com a pele:

Lave com água e sabão em abundância. Em caso de irritação ou erupção cutânea, consulte um médico.

Contato com os olhos:

Enxágue cuidadosamente com água durante alguns minutos. Caso haja lentes de contato, remova-as, se possível. Continue enxaguando. Contate imediatamente um médico.

Ingestão:

Enxágue a boca. Não provoque vômito. Caso sinta indisposição, contate um médico.

Notas para o médico:

Leve esta FISPQ. Não há antídoto específico, o tratamento deve ser baseado nos sintomas.

5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados:

Compatível com espuma ou pó químico.

Meios de extinção inadequados:

Não utilizar diretamente água ou dióxido de carbono.

VB Impermeabilizantes LTDA - CNPJ: 52.727.586.0001/94

Rodovia Anhanguera - KM 195 - Leme/SP

Telefone: (73) 9988-7707 - sac@vbrasil.com.br

Técnico responsável: Ismael Rodrigues. CRQ: 04472340

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Elaborado conforme a norma **ABNT NBR 14725:2009**

Nome do produto: **Impermeabilizante em pó**

Data da última revisão: 20/05/2024



Página **4** de **11**

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.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Para o pessoal que não faz parte do serviço de emergência

Não fume próximo à emergência. Evite exposição ao produto. Se for necessário se aproximar, utilize EPI completo conforme descrito na seção 8.

Para o pessoal do serviço de emergência

Utilize EPI completo: 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 o material derramado de fontes de ignição. Em caso de incêndio, utilizar equipamento respiratório e vestuário adequado.

Precauções ao Meio Ambiente:

Se possível, não permitir contato com rios ou corpos hídricos. Se houver contaminação ambiental, alertar as autoridades competentes

Isolamento da área:

Se possível, não permitir contato com rios ou corpos hídricos. Se houver contaminação ambiental, alertar as autoridades competentes

Métodos e materiais para a limpeza:

Evite a formação de poeira. Se disponível, utilize coletor por vácuo ou sucção, ou então uma pá limpa. Deposite o material em recipientes devidamente identificados.

VB Impermeabilizantes LTDA - CNPJ: 52.727.586.0001/94

Rodovia Anhanguera - KM 195 - Leme/SP

Telefone: (73) 9988-7707 - sac@vbrasil.com.br

Técnico responsável: Ismael Rodrigues. CRQ: 04472340

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Elaborado conforme a norma **ABNT NBR 14725:2009**

Nome do produto: **Impermeabilizante em pó**

Data da última revisão: 20/05/2024



7 - MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Página 5 de 11

Prevenção da exposição do trabalhador:

Utilize EPI completo conforme descrito na seção 8.

Prevenção de incêndio e explosão:

Não é esperado que o produto apresente perigo de incêndio ou explosão.

Precauções e orientações para o manuseio seguro:

Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Evite formação de poeiras. Evite exposição ao produto. Evite contato com materiais incompatíveis. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.

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. Remova a roupa e o equipamento de proteção contaminado antes de entrar nas áreas de alimentação

Condições de Armazenamento Seguro

Condições adequadas:

Estocar em locais bem ventilados, secos, protegidos de umidade e luz solar direta. Manter os recipientes bem fechados.

Condições a evitar, incluindo qualquer incompatibilidade:

Incompatível com materiais ácidos, podendo reagir intensamente. Evitar contato com água e umidade.

Materiais para embalagem

Plástico ou papel. Evitar alumínio

8 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

VB Impermeabilizantes LTDA - CNPJ: 52.727.586.0001/94

Rodovia Anhanguera - KM 195 - Leme/SP

Telefone: (73) 9988-7707 - sac@vbrasil.com.br

Técnico responsável: Ismael Rodrigues. CRQ: 04472340

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Elaborado conforme a norma **ABNT NBR 14725:2009**

Nome do produto: **Impermeabilizante em pó**

Data da última revisão: 20/05/2024



Limites de exposição ocupacional

Página 6 de 11

Poeira total - 15 mg/m³

Valor limite (8 horas): 1 mg/m³ (fração alveolar)

Valor máximo de exposição: 5 mg/m³

Indicadores biológicos

Não disponível

Medidas de controle de Engenharia:

Promova ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para o meio exterior. Manter as concentrações atmosféricas, dos constituintes do produto, abaixo dos limites de exposição ocupacional indicados. É recomendado disponibilizar chuveiros de emergência e lava olhos na área de trabalho.

Proteção dos olhos

Óculos de segurança com proteção lateral ou protetor facial.

Proteção do corpo e da pele

Sapatos fechados e equipamento de proteção para todo o corpo.

Proteção respiratória

Recomenda-se o uso de máscara de proteção respiratória com filtro contra poeiras.

Proteção das mãos

Luvas de proteção de qualquer material impermeável disponível.

Perigos térmicos

Não deve apresentar perigos térmicos

9 - PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

VB Impermeabilizantes LTDA - CNPJ: 52.727.586.0001/94

Rodovia Anhanguera - KM 195 - Leme/SP

Telefone: (73) 9988-7707 - sac@vbrasil.com.br

Técnico responsável: Ismael Rodrigues. CRQ: 04472340

**FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS
QUÍMICOS - FISPQ**

Elaborado conforme a norma **ABNT NBR 14725:2009**

Nome do produto: **Impermeabilizante em pó**

Data da última revisão: 20/05/2024



Página **7** de **11**

Estado físico/forma:	Sólido / Pó
Cor:	Cinza
Odor:	Odor característico de cimento
Limite de odor:	Não aplicável
Peso Molecular:	Não disponível
pH:	9 - 11
Ponto de fusão/ponto de congelamento:	Não disponível.
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:	Não disponível.
Ponto de fulgor:	Não aplicável
Taxa de evaporação:	Não aplicável
Inflamabilidade (sólido; gás):	Não inflamável
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:	Não aplicável
Pressão de vapor:	Não disponível.
Densidade de vapor:	Não disponível.
Densidade relativa:	1,68 g/cm³
Solubilidade(s):	Insolúvel
Coefficiente de partição - n-octanol/água:	Não disponível.
Temperatura de autoignição:	Não aplicável

VB Impermeabilizantes LTDA - CNPJ: 52.727.586.0001/94

Rodovia Anhanguera - KM 195 - Leme/SP

Telefone: (73) 9988-7707 - sac@vbrasil.com.br

Técnico responsável: Ismael Rodrigues. CRQ: 04472340

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Elaborado conforme a norma ABNT NBR 14725:2009

Nome do produto: Impermeabilizante em pó

Data da última revisão: 20/05/2024



Página 8 de 11

10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade Química

Produto estável em condições normais de temperatura e pressão. Quando misturado com água, forma uma massa estável que, após endurecida, não reage em ambientes normais.

Reatividade:

Produto estável.

Possibilidade de reações perigosas

Não disponível.

Condições a serem evitadas

Evitar umidade durante a estocagem.

Materiais incompatíveis

Água, ácidos, metais de alumínio e sais de amônio

Produtos perigosos da decomposição

Monóxido e dióxido de carbono

11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Corrosão/irritação da pele:

Provoca irritação à pele com vermelhidão, dor e ressecamento. O contato repetido ou prolongado com o pó pode provocar eczema.

Lesões oculares graves/irritação ocular:

Provoca lesões oculares graves com queimadura, dor, lacrimejamento e possibilidade de lesões irreversíveis. A exposição repetida ou prolongada pode provocar ulceração dos olhos.

Sensibilização respiratória ou à pele:

Pode provocar reações alérgicas na pele com dermatite e prurido. Não é esperado que o produto provoque sensibilização respiratória

VB Impermeabilizantes LTDA - CNPJ: 52.727.586.0001/94

Rodovia Anhanguera - KM 195 - Leme/SP

Telefone: (73) 9988-7707 - sac@vbrasil.com.br

Técnico responsável: Ismael Rodrigues. CRQ: 04472340

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Elaborado conforme a norma **ABNT NBR 14725:2009**

Nome do produto: **Impermeabilizante em pó**

Data da última revisão: 20/05/2024



Mutagenicidade em células germinativas:

Página **9** de **11**

Não é esperado que o produto apresente mutagenicidade em células germinativas.

Carcinogenicidade:

Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade

Toxicidade à reprodução:

Não é esperado que o produto apresente toxicidade à reprodução

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única:

Pode provocar irritação das vias respiratórias com tosse, espirros, dispneia e chiado. A ingestão pode provocar dor abdominal, sensação de queimação no estômago, náuseas e vômitos. A inalação do pó pode provocar diminuição da função pulmonar.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida:

Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição repetida.

Perigo por aspiração:

Causa irritação respiratória

Informações sobre os sintomas dos efeitos toxicológicos:

Exposição à poeira pode causar irritação das vias respiratórias. Se prolongada pode causar dores no tórax, tosse e danos ao pulmão.

12 - CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Produto

Deve ser eliminado como resíduo perigoso de acordo com a legislação local. Devido à presença de cimento Portland, nunca descarte o produto em pó. Adicione água e aguarde o seu endurecimento. O material endurecido deve ser disposto como resíduo Classe A (segundo a Resolução CONAMA 307:2002). Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei nº12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).

VB Impermeabilizantes LTDA - CNPJ: 52.727.586.0001/94

Rodovia Anhanguera - KM 195 - Leme/SP

Telefone: (73) 9988-7707 - sac@vbrasil.com.br

Técnico responsável: Ismael Rodrigues. CRQ: 04472340

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Elaborado conforme a norma **ABNT NBR 14725:2009**

Nome do produto: **Impermeabilizante em pó**

Data da última revisão: 20/05/2024



Restos de produto

Página **10** de **11**

Podem ser guardados para reutilização. Para isto, mantenha os restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas para que não haja empedramento. Se atente à data de validade do produto antes de utilizá-lo. O descarte do produto remanescente deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto (adição de água e endurecimento antes do descarte).

Embalagem usada

Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para reciclagem e/ou dispostas como resíduo Classe B (segundo a Resolução CONAMA 307:2002).

13 - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais

Terrestre	Resolução ANTT nº 5.947, de 01/06/2021;
Nome apropriado para embarque	VBRASIL
Classe/subclasse de risco principal	Não classificado como perigoso pela Resolução ANTT nº 5.947, de 01/06/2021;
Risco subsidiário	Não disponível.
Nº de risco	Não disponível.
Grupo de embalagem	Não disponível.
Nome técnico	VBRASIL EM PÓ
Perigo ao meio ambiente	Não disponível.

VB Impermeabilizantes LTDA - CNPJ: 52.727.586.0001/94

Rodovia Anhanguera - KM 195 - Leme/SP

Telefone: (73) 9988-7707 - sac@vbrasil.com.br

Técnico responsável: Ismael Rodrigues. CRQ: 04472340

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Elaborado conforme a norma **ABNT NBR 14725:2009**

Nome do produto: **Impermeabilizante em pó**

Data da última revisão: 20/05/2024



Página **11** de **11**

14 - OUTRAS INFORMAÇÕES

Esta FISPQ foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto e 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.

VB Impermeabilizantes LTDA - CNPJ: 52.727.586.0001/94

Rodovia Anhanguera - KM 195 - Leme/SP

Telefone: (73) 9988-7707 - sac@vbrasil.com.br

Técnico responsável: Ismael Rodrigues. CRQ: 04472340