FDS – Ficha com Dados de Segurança - NBR 14725:2023

Protec Massa Niveladora de Paredes Premium

Revisão 02 – 23 de junho de 2025.

1 IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto: Protec Massa Niveladora de Paredes Premium.
Código do Produto: 1003003 – 1003006 – 1003046 – 1003049 - 1003052.
Uso Recomendado: Argamassa para nivelamento de paredes e tetos em áreas internas e externas.
Nome da Empresa: Protec Indústria e Comércio de Impermeabilizantes Ltda.
Endereço: Rua Elsa Mette, 199 – Salto do Norte – Blumenau/SC – 89065-132.
Telefone da Empresa: (47) 3308-9400.
Telefones para Emergências: (47) 3308-9400 / (47) 98880-1040.
E-mail: contato@protecbrasil.com

2 IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Toxicidade aguda/via oral (Categoria 5).
Corrosão/irritação à pele (Categoria 2).
Lesões oculares graves/irritações oculares (Categoria 1).
Sensibilização da pele (Categoria 1B).
Toxicidade para órgãos/alvo específicos/exposição única (Categoria 3).
Toxicidade para órgãos/alvo específicos/exposição repetida (Categoria 1).

Sistema de classificação utilizado: NBR 14725:2023 – Seção 5, Sistema Global Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.

Pictograma:

Palavra de advertência: Perigo

Frase de perigo:
H303 - Pode ser nocivo se ingerido.
H315 - Provoca irritação na pele.
H317 - Pode provocar reações alérgicas à pele.

H318 - Pode provocar lesões oculares graves.
H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H350 - Pode provocar câncer.
H372 - Provoca danos aos pulmões por exposição repetida ou prolongada.

Frase de prevenção:
P201 - Antes da utilização, obtenha as instruções necessárias para o manuseio do produto.
P206 - Não inale as poeiras e/ou fumos.
P264 - Lave cuidadosamente as mãos após o manuseio.
P271 - Utilize apenas ao ar livre ou em ambientes ventilados.
P280 - Use os EPIs indicados.

Resposta à emergência:
P302 + P352 - Em caso de contato com a pele: Lave com água e sabão em abundância.
P304 + P340 - Em caso de inalação: Remova a pessoa para um local ventilado e mantenha a mesma sob repouso em posição que não dificulte a respiração.
P305 + P351 + P338 - Em caso de contato com os olhos: Enxague cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de utilização de lentes de contato, remova-as e continue enxaguando.
P310 - Contate imediatamente o Centro de Informações Toxicológicas ou um médico.
P501 - Descarte o conteúdo e o recipiente em conformidades com as regulamentações locais.

Armazenamento:
P403 + P233 - Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

Disposição:
P501 - Descarte o conteúdo de acordo com a legislação local.

3 COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Este produto é uma mistura.

Componentes:
▪ Cimento portland, agregados minerais beneficiados, aditivos e polímeros especiais.

Substâncias que contribuem para a classificação de acordo com a norma ABNT NBR 14725:2023:

Componente	Concentração %	Nº CAS
Calcário dolomítico	40 - 70	16389-88-1
Quartzo	20 – 40	14808-60-7
Cimento portland	10 - 20	65997-15-1
Segredo industrial	1 - 2	ND

4 MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação: Remova a pessoa para local fresco e ventilado. Caso persista a indisposição procure auxílio médico e leve junto esta FDS.

Ingestão: Lave a boca com água em abundância. Não provoque vômito. Caso persista a indisposição procure auxílio médico e leve junto esta FDS.

Olhos: Lave imediatamente com água por no mínimo 15 minutos. No caso de utilização de lentes de contato, remova-as e continue enxaguando. Caso persista a irritação procure auxílio médico e leve junto esta FDS.

Pele: Remova a roupa caso necessário. Lave a área atingida com água corrente em abundância. Caso persista a irritação procure auxílio médico e leve junto esta FDS.

Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como tardios: Pode provocar irritação à pele com vermelhidão, dor e ressecamento da pele. Pode provocar lesões oculares graves, com dor, queimadura e lacrimejamento. Pode provocar irritação respiratória com tosse e espirros. Caso aconteça procure auxílio médico e leve junto esta FDS.

Notas ao médico/socorrista: Tratar sintomaticamente.

5 MEDIDAS DE COMBATE À INCÊNCIO

Meios de extinção apropriados: Neblina de água, CO_2 ou pó químico. Produto não inflamável.

Perigos específicos da combustão: a combustão do produto ou sua embalagem podem provocar a formação de gases irritantes.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndios: Equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo e vestuário protetor completo que ofereça proteção contra o calor.

6 MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência: Isole a área. Não toque nos recipientes danificados ou material derramado. Não fume e remova fontes de ignição próximas. Evite exposição ao produto. Utilize os EPIs necessários, conforme descrito na Seção 8.

Para o pessoal de serviço de emergência: Utilize óculos de segurança com proteção lateral, luvas impermeáveis, vestuário protetor adequado, sapato de segurança. Recomenda-se a utilização de máscara de proteção respiratória com filtro.

Precauções ao meio ambiente: Evite que o produto espalhado atinja cursos d'água ou rede de esgoto.

Métodos e materiais de contenção e limpeza: Colete o material evitando que o mesmo de disperse. Coloque o material em recipientes apropriados e remova-os para local seguro. Para destinação final, proceda conforme seção 13 desta FDS.

7 MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para manuseio seguro: Manuseie o produto em ambiente ventilado ou com sistema de ventilação/exaustão. Utilize EPIs conforme descrito na seção 8.

Medidas de higiene: Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto. Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro.
Condições para armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades: Não reutilizar a embalagem.
Armazenamento: Armazene em um local seco, ventilado, ao abrigo de calor, luz solar e umidade.

8 CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Medidas de controle de engenharia: Fontes para lavagem dos olhos e chuveiros de segurança para emergência devem estar disponíveis nas imediações de qualquer potencial de exposição.
Precauções pessoais: É recomendada a utilização de equipamentos de proteção individual.
Proteção para os olhos e face: Usar óculos de segurança herméticos.
Proteção para pele e corpo: Utilize roupas de proteção com mangas longas, calças compridas, luvas de PVC ou vinílica, sapato de segurança e caso necessário, utilize creme de proteção industrial.
Proteção respiratória: Utilize máscara de respiração contra poeiras.
Perigos térmicos: Não apresenta.

9 PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico: Pó.
Cor: Branca ou cinza
Odor: Característico de cimento.
Ponto de fusão/ponto de congelamento: Não disponível.
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e faixa de ebulição: Não disponível.
Inflamabilidade: Não aplicável.
Limites inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade: Não disponível.
Ponto de fulgor: Não disponível.
Temperatura de autoignição: Não disponível.
Temperatura de decomposição: Não disponível.
pH: Não disponível.
Viscosidade cinemática: Não disponível.
Solubilidade em água: Não disponível.
Coeficiente de partição n-octanol/água (valor do log Kow): Não disponível.
Pressão de vapor: Não disponível.
Densidade e/ou densidade relativa: 1,25 g/cm^3.
Densidade de vapor relativa: Não disponível.
Características das partículas: Não aplicável.

10 ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade: O produto não é reativo nas condições normais de armazenamento e transporte. Quando misturado com água o produto vai endurecer em uma massa estável.
Estabilidade química: Estável sob condições normais de uso.

Possibilidade de reações perigosas: Nenhuma em condições normais de uso.
Condições a serem evitadas: Umidade durante a estocagem.
Materiais incompatíveis: Consultar o fornecedor deste produto para informações específicas.
Produtos perigosos da decomposição: Quando em contato com ácidos pode haver a liberação de dióxido de carbono (CO_2).

11 INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informação toxicológica sobre substância presente na mistura.
Toxicidade aguda: Não é esperado que o produto apresente toxicidade aguda.
Corrosão/irritação à pele: A exposição ao pó pode ressecar/irritar a pele.
Lesão oculares graves/irritações oculares: Não tóxico, porém a exposição ao pó pode provocar leve irritação ocular com vermelhidão e lacrimejamento, por ação mecânica.
Sensibilização respiratória ou da pele: Pode provocar reações alérgicas na pele com dermatite e prurido. Pode provocar sensibilização respiratória.
Mutagenicidade em células germinativas: Não é esperado que o produto provoque mutagenicidade.
Carcinogenicidade: Não é esperado que o produto provoque carcinogenicidade.
Toxicidade à reprodução: Não esperado nenhum efeito.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos exposição única: Pode causar irritação do trato respiratório se inalado, podendo causar irritação nasal e espirros.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos exposição repetida: Pode causar irritação do trato respiratório se inalado, podendo causar irritação nasal e espirros.
Perigo por aspiração: A pulverização do pó fino, se inalado, pode se alojar no trato respiratório.

12 INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade: Não é esperado que o produto apresente ecotoxicidade.
Potencial bioacumulativo: O produto não apresenta características que levem a esse efeito.
Persistência e degradabilidade: Persistente e não biodegradável.
Mobilidade no solo: Não determinada.
Outros efeitos adversos: Pode causar modificações de pH nos sistemas ecológicos aquosos.

13 CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Legislação regional (resíduos): Lei nº12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).
Métodos de tratamento de resíduos: Deve seguir tratamento especial de acordo com as legislações locais.
Recomendações de despejo de águas residuais: O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.

Recomendações de disposição de produtos/embalagens: Cumprir com os regulamentos aplicáveis para a eliminação dos resíduos sólidos. O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.
Embalagens usadas: Não reutilizar, descartar como resíduo classe B.

14 INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Transporte Terrestre
Nº ONU: Não aplicável.
Nome apropriado para embarque: Não aplicável.
Classe: Não aplicável.
Risco subsidiário: Não aplicável.
Número de risco: Não aplicável.
Grupo de embalagem: Não aplicável.
Provisão especial: Não aplicável.

Transporte Hidroviário
Nº ONU (IMDG): Não aplicável.
Nome apropriado para embarque (IMDG): Não aplicável.
Classe (IMDG): Não aplicável.
Risco subsidiário (IMDG): Não aplicável.
EmS-No (Fogo): Não aplicável.
EmS-No (Derramamento): Não aplicável.
Grupo de embalagem (IMDG): Não aplicável.
Provisão especial (IMDG): Não aplicável.

Transporte Aéreo
Nº ONU (IATA): Não aplicável.
Nome apropriado para embarque (IATA): Não aplicável.
Classe (IATA): Não aplicável.
Risco subsidiário (IATA): Não aplicável.
Grupo de embalagem (IATA): Não aplicável.
Provisão especial (IATA): Não aplicável.

15 INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Regulamento nacionais:
ABNT NBR 14725:2023: Produtos Químicos – Informações Sobre Segurança, Saúde e Meio Ambiente – Aspectos Gerais do Sistema Globalmente Harmonizado (GHS), Classificação, FDS e Rotulagem de Produtos.
Decreto Federal nº 10.088, de 5 de novembro de 2019: Consolida atos normativos editados pelo Poder Executivo Federal que dispõem sobre a promulgação de convenções e recomendações da Organização Internacional do Trabalho (OIT), ratificadas pela República Federativa do Brasil.

Portaria nº 2.770, de 5 de setembro de 2022: Aprova a nova redação da Norma Regulamentadora nº 26.
Decreto Federal nº 96.044 de 18 de maio de 1988: Aprova o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos.
Resolução nº 5998/ANTT de 03 de novembro de 2022.

16 OUTRAS INFORMAÇÕES

Esta FDS 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.

Abreviaturas e acrônimos:
CAS: Chemical Abstracts Service.
CO_2: Dióxido de carbono.
FDS: Ficha com Dados de Segurança.
GHS: Sistema Global Harmonizado.
IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas.
IATA: International Air Transport Association.
ND: Não Disponível.
OIT: Organização Internacional do Trabalho.
ONU: Organização das Nações Unidas.

Data: 23 de junho de 2025.

FIM DO DOCUMENTO