

Ficha com Dados de Segurança

Protec Ambiance

Revisão 01 – 23/06/2025

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

Protec Ambiance

Revisão 01 – 23 de junho de 2025.

1 IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto: Protec Ambiance.

Código do Produto: 1019002 – 1019003 – 1019004 – 1019006 – 1019008 – 1019009 – 1019016 – 1019018.

Uso Recomendado: Argamassa lisa com efeito decorativo para pisos e paredes.

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.

Ficha com Dados de Segurança

Protec Ambiance

Revisão 01 – 23/06/2025

Página 2/7

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, polímeros especiais e pigmentos.

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

Componente	Concentração %	Nº CAS
Calcário dolomítico	30 - 50	16389-88-1
Cimento portland	40 - 60	65997-15-1
Pigmentos	0,1 - 2	1317-61-9
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: Nebulina de água, CO₂ 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 se 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.

Ficha com Dados de Segurança

Protec Ambiance

Revisão 01 – 23/06/2025

Página 4/7

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, Cinza ou Bege

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: 1,00 g/cm³.

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.

Ficha com Dados de Segurança

Protec Ambiance

Revisão 01 – 23/06/2025

Página 5/7

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 (CO₂).

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.

Ficha com Dados de Segurança

Protec Ambiance

Revisão 01 – 23/06/2025

Página 6/7

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.

Ficha com Dados de Segurança

Protec Ambiance

Revisão 01 – 23/06/2025

Página 7/7

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.

CO₂: 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
