FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Em conformidade com a ABNT NBR 14725

FDS

1 – IDENTIFICAÇÃO

Identificação do produto	FUNDO PREPARADOR DE PAREDES TELHACOR
Outras Identificações	1118-12 / 1136-12 / 1109-12
Tipo de produto	Líquido / mistura
Uso recomendado	Fundo preparador destinado à preparação de superfícies para posterior aplicação de revestimentos e/ou pinturas, indicado para ambientes internos e externos.
Fornecedor/Fabricante	UIRAPURU INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE IMPERMEABILIZANTES LTDA.
Endereço	Rua João Marques Nóbrega, 333 – Pq. Industrial IV – Ibiporã – PR – CEP 86200-000
Telefone	(43) 3178-8000
Telefone de emergência	0800 400 8002 – disponível 24 horas.

Restrições de uso: Utilizar de acordo com as recomendações do fabricante. Não utilizar para finalidades diferentes das previstas sem avaliação técnica prévia.

2 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da mistura:

- Sensibilização à pele – Categoria 1.

Sistema de classificação: ABNT NBR 14725:2023, Versão Corrigida 2:2025 / Sistema Globalmente Harmonizado (GHS).

Elemento	Informação
Pictograma	 GHS07 – ponto de exclamação
Palavra de advertência	ATENÇÃO
Frase de perigo	H317 – Pode provocar reações alérgicas na pele.

Frases de precaução:

- P101 Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo.
- P102 Mantenha fora do alcance das crianças.
- P261 Evite inalar vapores, névoas ou aerossóis.
- P272 A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.
- P273 Evite a liberação para o meio ambiente.
- P280 Use luvas de proteção e proteção ocular adequada.
- 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.
- P362 + P364 Retire a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.
- P501 Descarte o conteúdo e o recipiente conforme as regulamentações locais, regionais e nacionais.

Outros perigos que não resultam em classificação: Não são conhecidos outros perigos relevantes que não resultem em classificação, com base nas informações disponíveis para o produto.

3 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de produto: mistura.

Natureza química: Mistura aquosa à base de polímero acrílico modificado, contendo aditivos funcionais e agentes de proteção microbiológica.

Ingrediente	Faixa	CAS
Hidróxido de amônio	0,025 %	1336-21-6
Segredo industrial – aditivo 1	0,005 %	—
Segredo industrial – biocida 1	0,300 %	—
Segredo industrial – biocida 2	0,100 %	—
Segredo industrial – aditivo 2	0,300 %	—

A identificação dos componentes proprietários foi preservada como segredo industrial. As concentrações dos componentes foram consideradas na avaliação de classificação e nas demais informações de segurança desta FDS.

4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Via	Medidas
Inalação	Remover a vítima para local arejado e mantê-la em repouso. Procurar atendimento médico se houver sintomas respiratórios ou mal-estar.
Pele	Remover roupas contaminadas e lavar a pele com água e sabão em abundância. Procurar atendimento médico se houver irritação ou erupção cutânea.
Olhos	Lavar cuidadosamente com água por vários minutos. Remover lentes de contato, se presentes e se for fácil fazê-lo. Continuar enxaguando. Procurar atendimento médico se os sintomas persistirem.
Ingestão	Não provocar vômito. Lavar a boca com água. Se a pessoa estiver consciente, oferecer pequenas quantidades de água. Procurar atendimento médico se houver mal-estar.

Sintomas e efeitos mais importantes: possibilidade de reação alérgica na pele, especialmente em pessoas sensibilizadas.

Notas para o médico: tratamento sintomático e de suporte, conforme o quadro clínico. Não há antídoto específico conhecido.

5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: água pulverizada ou névoa, espuma, dióxido de carbono (CO_2) e pó químico seco, conforme as características do incêndio.

Meios não recomendados: evitar jato de água direto quando houver risco de espalhamento do produto.

Perigos específicos: o produto é predominantemente aquoso e não apresenta características de líquido altamente inflamável em condições normais de uso e armazenamento. Em incêndios envolvendo o produto, sua embalagem ou materiais próximos, podem ser gerados fumos e gases decorrentes da decomposição térmica.

Proteção: utilizar vestimenta de proteção adequada e proteção respiratória quando houver presença de fumaça ou gases. Em situações aplicáveis, utilizar equipamento de proteção respiratória autônomo.

Evitar que a água de extinção seja direcionada para redes de esgoto, solo ou corpos d'água.

6 - MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

- Isolar e sinalizar a área afetada.
- Evitar contato direto com pele, olhos e mucosas e utilizar EPI adequado.
- Promover ventilação adequada e evitar a formação ou inalação de névoas e aerossóis, especialmente em ambientes fechados.
- Evitar a contaminação de bueiros, drenos, solo e corpos d'água.

Conter o produto derramado e absorver com areia, terra ou outro material absorvente inerte e não combustível. Recolher o material contaminado em recipiente adequado, fechado e identificado para destinação.

O produto derramado não deve ser reutilizado. Realizar a limpeza evitando a geração excessiva de águas residuais contaminadas.

Grandes derramamentos devem ser contidos e, quando aplicável, comunicados às autoridades competentes de acordo com a legislação vigente.

Para informações sobre EPI e destinação, consultar as Seções 8 e 13.

7 - MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1 Manuseio

- Utilizar EPI adequado e evitar contato prolongado ou repetido com pele e olhos.
- Evitar respingos e a formação de névoas ou aerossóis, especialmente durante aplicação por pulverização.
- Não comer, beber ou fumar durante o manuseio.
- Lavar as mãos após o manuseio e antes de comer, beber ou utilizar o banheiro.
- Manter fora do alcance de crianças e animais.
- Não reutilizar embalagens vazias.

7.2 Armazenamento

- Armazenar na embalagem original, fechada, em local fresco, seco e ventilado.
- Manter em área coberta e protegido da luz solar direta, calor excessivo, temperaturas extremas e congelamento.
- Evitar locais úmidos, sem ventilação ou condições que possam comprometer a integridade da embalagem.
- Evitar empilhamento excessivo que possa deformar ou danificar as embalagens.

7.3 Utilizações finais específicas

Utilizar de acordo com as recomendações do fabricante e com a finalidade prevista para o produto. Não utilizar para finalidades diferentes das previstas sem avaliação técnica prévia.

8 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Parâmetros de controle

Não foram estabelecidos limites de exposição ocupacional específicos para o produto. Quando aplicável, devem ser observados os limites ocupacionais legalmente estabelecidos para componentes relevantes.

8.2 Medidas de controle de engenharia

Assegurar ventilação adequada. Providenciar ventilação local exaustora quando houver formação de névoas ou aerossóis, especialmente durante aplicação por pulverização.

Proteção	Recomendação
Olhos/face	Óculos de segurança com proteção lateral ou proteção adequada contra respingos químicos.
Pele/corpo	Luvas resistentes a produtos químicos, vestimenta de proteção adequada e calçados fechados.
Respiratória	Normalmente não requerida em condições de boa ventilação. Quando houver formação de névoas ou aerossóis, utilizar proteção respiratória apropriada conforme avaliação de risco ocupacional.

8.3 Medidas de higiene

Lavar as mãos após o manuseio. Não comer, beber ou fumar durante a utilização. Remover roupas contaminadas e lavá-las antes da reutilização.

9 - PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Propriedade	Valor
Estado físico	Líquido
Cor	Incolor
Odor	Característico
Ponto de fusão/ponto de congelamento	Não disponível
Ponto de ebulição	> 100 °C
Inflamabilidade	Não disponível
Limite inferior de explosividade	Não disponível
Limite superior de explosividade	Não disponível
Ponto de fulgor	Não disponível
Temperatura de autoignição	Não disponível
Temperatura de decomposição	Não disponível
pH	>9,0
Viscosidade cinemática	Não disponível
Solubilidade	Solúvel em água
Coeficiente de partição n-octanol/água (log Kow)	Não disponível
Pressão de vapor	Não disponível
Densidade	1,01 g/mL
Características das partículas	Não aplicável – produto líquido

9.2 Outras informações

O produto não atende aos critérios de classificação para perigos físicos com base nas informações disponíveis.

9.3 Informações adicionais

Não foram identificadas outras características relevantes de segurança além das apresentadas nesta FDS.

10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Item	Informação
Reatividade	Não são esperadas reações perigosas em condições normais de manuseio e armazenamento.
Estabilidade química	Estável em condições normais de uso e armazenamento.
Reações perigosas	Não são conhecidas reações perigosas em condições normais de uso e armazenamento.
Condições a evitar	Temperaturas extremas, congelamento, calor excessivo, exposição prolongada à luz solar direta e condições que possam comprometer a embalagem.
Materiais incompatíveis	Ácidos fortes, bases fortes e agentes oxidantes fortes.
Decomposição perigosa	Não são esperados produtos perigosos de decomposição em condições normais. Em situações de incêndio ou aquecimento intenso, podem ser gerados fumos e gases decorrentes da decomposição térmica.

11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

11.1 Toxicidade aguda

O produto não é classificado como perigoso por toxicidade aguda, considerando sua composição, as concentrações dos componentes relevantes e as informações toxicológicas disponíveis para a mistura e seus componentes.

Corrosão/irritação da pele

O produto não é classificado como corrosivo ou irritante para a pele. Entretanto, o contato repetido ou prolongado deve ser evitado, especialmente em pessoas sensibilizadas.

Lesões oculares graves/irritação ocular

O produto não é classificado como causador de lesões oculares graves ou irritação ocular, considerando a composição da mistura e as concentrações dos componentes relevantes.

Sensibilização respiratória ou à pele

O produto é classificado como Sensibilizante à pele – Categoria 1. Pode provocar reação alérgica na pele em pessoas sensibilizadas.

Mutagenicidade em células germinativas

O produto não é classificado como mutagênico, considerando a composição da mistura e as concentrações dos componentes relevantes.

Carcinogenicidade

O produto não é classificado como carcinogênico, considerando a composição da mistura e as concentrações dos componentes relevantes.

Toxicidade à reprodução

O produto não é classificado como tóxico à reprodução, considerando a composição da mistura e as concentrações dos componentes relevantes.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única

O produto não é classificado para esta classe de perigo, considerando a composição da mistura e as concentrações dos componentes relevantes.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida

O produto não é classificado para esta classe de perigo, considerando a composição da mistura e as concentrações dos componentes relevantes.

Perigo por aspiração

O produto não é classificado para esta classe de perigo, considerando suas características físico-químicas e sua composição.

11.2 Informações sobre outros perigos

Não são conhecidos outros efeitos toxicológicos relevantes que resultem em classificação do produto além daqueles apresentados nesta FDS.

A avaliação toxicológica considera a composição da mistura e as informações disponíveis para os componentes relevantes. As classificações de perigo atribuídas aos componentes em suas formas concentradas não são automaticamente aplicáveis ao produto formulado.

12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Propriedade	Informação
Ecotoxicidade	O produto não é classificado como perigoso ao ambiente aquático, com base na composição da mistura, nas concentrações dos componentes relevantes e nos dados disponíveis para esses componentes.
Persistência e degradabilidade	Os componentes da mistura apresentam diferentes características de persistência e degradabilidade. Com base nas informações disponíveis, não são esperados efeitos ambientais adicionais que resultem em classificação do produto.
Potencial bioacumulativo	Não são esperados efeitos de bioacumulação que resultem em classificação do produto, considerando sua composição e os dados disponíveis para os componentes relevantes.
Mobilidade no solo	O produto é miscível em água e pode apresentar mobilidade no ambiente em caso de liberação.
Outros efeitos adversos	Evitar a liberação do produto em grandes quantidades para o meio ambiente, especialmente para corpos d'água e sistemas de drenagem.

13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

13.1 Métodos recomendados para destinação final

Produto: O tratamento e a destinação final devem ser realizados de acordo com a legislação ambiental aplicável, considerando as características do produto e as condições de uso. Evitar o descarte do produto diretamente em redes de esgoto, solo, corpos d'água ou outros ambientes naturais.

Restos de produto: Manter os restos do produto em sua embalagem original, devidamente fechada e identificada. A destinação deve ser realizada conforme a legislação ambiental aplicável e por meio de sistema ou empresa devidamente autorizada, quando aplicável.

Embalagem usada: Não reutilizar embalagens vazias. As embalagens podem conter resíduos do produto e devem ser mantidas fechadas até sua destinação. Encaminhar para destinação adequada conforme a legislação aplicável, priorizando, quando tecnicamente e legalmente viável, sistemas de recuperação ou reciclagem.

Precauções especiais: Não descartar o produto, seus resíduos ou embalagens contaminadas juntamente com resíduos comuns quando houver possibilidade de destinação específica aplicável. Evitar a lavagem ou descarte de resíduos líquidos em redes de esgoto ou diretamente no meio ambiente.

A destinação final deve observar as regulamentações federais, estaduais e municipais aplicáveis, incluindo a Lei nº 12.305/2010 – Política Nacional de Resíduos Sólidos, quando aplicável.

14 - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Modal	Classificação
Terrestre (ANTT)	Não classificado como perigoso para transporte.
Marítimo (IMDG)	Não classificado como perigoso para transporte.
Aéreo (IATA/ICAO)	Não classificado como perigoso para transporte.

14.1 Número ONU: Não aplicável.

14.2 Nome apropriado para embarque: Não aplicável.

14.3 Classes de perigo para transporte: Não aplicável.

14.4 Grupo de embalagem: Não aplicável.

14.5 Perigos para o meio ambiente: Não classificado como perigoso para o meio ambiente para fins de transporte.

14.6 Precauções especiais para o usuário: Transportar nas embalagens comerciais originais, constituídas por baldes e galões plásticos, devidamente fechadas e íntegras, protegidas contra danos físicos, tombamento e vazamentos. Evitar exposição a condições que possam comprometer a integridade das embalagens.

14.7 Transporte marítimo a granel de acordo com os instrumentos da IMO: Não aplicável.

15 - INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

15.1 Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente

Este produto deve ser utilizado e comercializado em conformidade com a legislação aplicável de segurança, saúde ocupacional, meio ambiente, transporte e gerenciamento de resíduos.

- ABNT NBR 14725:2023 – Versão Corrigida 2:2025 – Produtos químicos – Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente – classificação, FDS e rotulagem de produtos químicos.
- NR-26 – Sinalização de Segurança, do Ministério do Trabalho e Emprego.
- Lei nº 12.305/2010 – Política Nacional de Resíduos Sólidos, quando aplicável.
- Regulamentação vigente da ANTT para o transporte terrestre de produtos perigosos, quando aplicável às operações de transporte.

A classificação de perigo do produto e as informações de segurança apresentadas nesta FDS foram estabelecidas considerando a composição da mistura e os critérios aplicáveis ao produto formulado.

15.2 Regulamentações internacionais

Quando aplicável ao transporte ou comercialização internacional, devem ser observados os requisitos regulamentares específicos do país de destino e do modal de transporte utilizado.

16 - OUTRAS INFORMAÇÕES

16.1 Informações adicionais

Esta Ficha com Dados de Segurança foi elaborada com base nas informações disponíveis sobre a formulação do produto, dados técnicos aplicáveis e informações de segurança dos componentes relevantes.

As informações apresentadas referem-se ao produto em sua forma comercial e destinam-se a orientar quanto aos aspectos de segurança relacionados ao manuseio, armazenamento, uso e destinação final.

As recomendações de segurança devem ser consideradas em conjunto com as condições reais de utilização, exposição ocupacional e aplicação do produto.

A classificação de perigo apresentada nesta FDS foi estabelecida considerando a composição da mistura, as concentrações dos componentes relevantes e os critérios aplicáveis à classificação do produto formulado.

16.2 Referências

- ABNT NBR 14725:2023 – Versão Corrigida 2:2025 – Produtos químicos – Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente – aspectos gerais do Sistema Globalmente Harmonizado (GHS), classificação, FDS e rotulagem de produtos químicos.
- FISPQ-89 – Fundo Preparador de Paredes – revisão de 15/10/2015.
- Fichas com Dados de Segurança dos componentes relevantes utilizados na formulação.
- Dados de formulação e informações técnicas disponibilizados pelo fabricante.
- Legislação e regulamentações aplicáveis à segurança, saúde ocupacional, meio ambiente, resíduos e transporte.

16.3 Abreviaturas e siglas

ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas; ANTT – Agência Nacional de Transportes Terrestres; CAS – Chemical Abstracts Service; EPI – Equipamento de Proteção Individual; FDS – Ficha com Dados de Segurança; GHS – Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos; IATA – International Air Transport Association; IMDG – International Maritime Dangerous Goods; ONU – Organização das Nações Unidas.

16.4 Histórico da revisão

Versão 00 – 16/09/2026. Elaboração integral da FDS, contemplando atualização da composição, avaliação da classificação de perigo da mistura, informações físico-químicas, toxicológicas, ecológicas, medidas de segurança, transporte e regulamentações aplicáveis, com base na formulação vigente, informações dos componentes relevantes e ABNT NBR 14725:2023 – Versão Corrigida 2:2025.

As informações desta FDS correspondem ao produto em sua forma formulada e aos dados disponíveis na data de sua emissão. As propriedades não disponíveis foram indicadas como “Não disponível”. A classificação e as recomendações apresentadas devem ser consideradas em conjunto com as condições específicas de uso e exposição.