FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Em conformidade com a ABNT NBR 14725

FDS

Produto	**IMPERMEABILIZANTE EMBORRACHADO TELHACOR®**	
Versão 00	Data de emissão 30/09/2026	Página 1 de 9

1 – Identificação

Identificação do produto	IMPERMEABILIZANTE EMBORRACHADO TELHACOR®
Tipo de produto	Líquido / mistura
Uso recomendado	Produto impermeabilizante de base aquosa, destinado à proteção de superfícies de alvenaria, concreto, fibrocimento e outras superfícies compatíveis, conforme orientações da Ficha Técnica do produto.
Fornecedor/Fabricante	UIRAPURU INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE IMPERMEABILIZANTES LTDA.
CNPJ	79.030.888/0001-65
Endereço	Rua João Marquês Nóbrega, 333 - Parque Industrial IV - Ibiporã/PR - CEP 86206-240
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;
- Perigoso ao ambiente aquático - Crônico - Categoria 3.

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
Frases de perigo	H317 – Pode provocar reações alérgicas na pele. H412 – Nocivo para organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

2.1 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.

Mistura à base de dispersão aquosa de polímero acrílico modificado, pigmentos, cargas minerais, aditivos funcionais e agentes de conservação.

Ingredientes que contribuem para o perigo da mistura:

As formulações abrangidas são identificadas publicamente como “Bases variadas”. A composição de cada formulação foi avaliada separadamente; os nomes comerciais e as proporções integrais dos insumos são informações proprietárias.

Ingrediente	CAS	Concentração	Classificação de perigo
Nonilfenol etoxilado	127087-87-0	0,1 – < 0,5%	Toxicidade aguda – Oral, Cat. 4; Irritação à pele, Cat. 2; Irritação ocular, Cat. 2; Toxicidade à reprodução, Cat. 2; Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida, Cat. 2; Perigoso ao ambiente aquático – Agudo, Cat. 1; Crônico, Cat. 1.
Carbendazim	10605-21-7	0,01 – < 0,1%	Mutagenicidade em células germinativas, Cat. 1B; Toxicidade à reprodução, Cat. 1B; Perigoso ao ambiente aquático – Agudo, Cat. 1; Crônico, Cat. 1.
2-octil-2H-isotiazol-3-ona (OIT)	26530-20-1	< 0,01%	Toxicidade aguda – Oral, Cat. 4; Dérmica, Cat. 3; Inalação, Cat. 3; Corrosão à pele, Cat. 1B; Lesões oculares graves, Cat. 1; Sensibilização à pele, Cat. 1A; Perigoso ao ambiente aquático – Agudo, Cat. 1; Crônico, Cat. 1.
Mistura de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona e 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1)	55965-84-9	0,001 – < 0,01%	Toxicidade aguda – Oral, Cat. 3; Dérmica, Cat. 3; Inalação, Cat. 3; Corrosão à pele, Cat. 1B; Lesões oculares graves, Cat. 1; Sensibilização à pele, Cat. 1A; Perigoso ao ambiente aquático – Agudo, Cat. 1; Crônico, Cat. 1.
Hidróxido de amônio	1336-21-6	0,04 – < 0,1%	Corrosivo para metais, Cat. 1; Toxicidade aguda – Oral, Cat. 4; Dérmica, Cat. 4; Inalação, Cat. 3; Corrosão à pele, Cat. 1B; Lesões oculares graves, Cat. 1; Sensibilização respiratória, Cat. 1; Sensibilização à pele, Cat. 1; Perigoso ao ambiente aquático – Agudo, Cat. 1.

Os demais componentes da formulação não requerem divulgação individual nesta seção pelos critérios aplicáveis. As informações proprietárias da formulação são preservadas, e as características e concentrações dos componentes foram consideradas na classificação de perigo da mistura.

4 - Medidas De Primeiros-Socorros

Via	Medidas
Inalação	Remova a pessoa para local ventilado e mantenha-a em repouso em uma posição que não dificulte a respiração. Em caso de mal-estar ou persistência dos sintomas, procure atendimento médico.

Contato com a pele	Retire as roupas e os calçados contaminados. Lave a pele com água em abundância. Em caso de irritação ou erupção cutânea, procure atendimento médico. Lave as roupas contaminadas antes de reutilizá-las.
Contato com os olhos	Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil, e continue enxaguando. Em caso de irritação persistente, procure atendimento médico.
Ingestão	Enxágue a boca. Não provoque vômito. Não forneça nada por via oral a uma pessoa inconsciente. Em caso de mal-estar ou persistência dos sintomas, procure atendimento médico.

4.1 Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

O contato com a pele pode provocar reação alérgica em indivíduos suscetíveis. O contato direto com os olhos pode causar desconforto e irritação. Não são conhecidos outros sintomas ou efeitos importantes, agudos ou tardios, decorrentes da exposição ao produto, com base nas informações disponíveis.

4.2 Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais

Tratamento sintomático. Em caso de reação alérgica, persistência ou agravamento dos sintomas, procure atendimento médico. Para emergências, utilizar o telefone indicado na Seção 1.

5 - Medidas De Combate A Incêndio

5.1 Meios de extinção

Produto não classificado como inflamável. Em incêndios nas proximidades, utilize névoa de água, espuma, dióxido de carbono (CO2) ou pó químico seco, conforme as características do incêndio.

Meios inadequados: Não são conhecidos meios de extinção especificamente inadequados para o produto.

5.2 Perigos específicos

Mistura de base aquosa e não classificada como inflamável. Após evaporação da água ou quando submetidos a temperaturas elevadas, os componentes orgânicos podem sofrer decomposição, com formação de gases e vapores potencialmente irritantes e/ou tóxicos, incluindo óxidos de carbono. Evite a inalação dos produtos de combustão.

5.3 Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio

Utilize equipamento de proteção adequado e aparelho de respiração autônomo quando necessário. Resfrie recipientes expostos ao fogo com névoa de água, se isso puder ser realizado com segurança. Evite que água de combate a incêndio e resíduos atinjam redes de esgoto, sistemas de drenagem, corpos d'água ou solo.

6 - Medidas De Controle Para Derramamento Ou Vazamento

6.1 Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Evite contato com a pele e os olhos. Utilize os equipamentos de proteção individual indicados na Seção 8. Evite a inalação de névoas ou aerossóis. O produto derramado pode tornar a superfície escorregadia. Isole e restrinja o acesso à área, quando necessário.

6.2 Precauções ao meio ambiente

Evite que o produto atinja redes de esgoto, sistemas de drenagem ou ambientes aquáticos. Contenha o vazamento ou derramamento se isso puder ser realizado com segurança.

6.3 Métodos e materiais para contenção e limpeza

Contenha e recupere o produto mecanicamente sempre que possível. Para pequenos resíduos, utilize material absorvente inerte adequado. Recolha o material em recipiente apropriado e identificado. Limpe a área com água, evitando que a água de lavagem contaminada atinja redes de esgoto, sistemas de drenagem ou corpos d'água. Destine os resíduos de acordo com a legislação aplicável.

7 - Manuseio E Armazenamento

7.1 Precauções para manuseio seguro

Manuseie em local ventilado. Evite contato com a pele e os olhos e a inalação de névoas ou aerossóis. Utilize os equipamentos de proteção indicados na Seção 8. Não coma, beba ou fume durante o manuseio. Lave as mãos após o uso. A roupa de trabalho contaminada não deve sair do local de trabalho antes de ser lavada. Evite a liberação para o meio ambiente.

7.2 Condições de armazenamento seguro

Mantenha o produto em sua embalagem original, devidamente fechada, em local coberto, seco, ventilado e protegido da exposição direta à luz solar. Evite a exposição do produto a temperaturas extremas e à incidência direta de luz solar durante o armazenamento. Mantenha afastado de alimentos e bebidas. Mantenha fora do alcance de crianças. Não são conhecidas incompatibilidades específicas de armazenamento para o produto acabado, com base nas informações disponíveis.

8 - Controle De Exposição E Proteção Individual

8.1 Parâmetros de controle

Amônia (CAS 7664-41-7): 20 ppm (14 mg/m³), para jornada de até 48 horas semanais – NR-15, Anexo 11.

Indicadores biológicos: Não estabelecidos para os componentes relevantes do produto, com base nas informações disponíveis.

8.2 Medidas de controle de engenharia

Mantenha ventilação adequada no local de trabalho. Quando houver formação significativa de névoas ou aerossóis, utilize ventilação local ou exaustão apropriada.

8.3 Medidas de proteção pessoal

Proteção	Recomendação
Olhos/face	Use óculos de segurança adequados para proteção contra respingos.
Pele/corpo	Use luvas de proteção química e vestuário de proteção quando houver possibilidade de contato. Lave as roupas contaminadas antes de reutilizá-las.
Respiratória	Em condições normais de uso, com ventilação adequada e sem formação significativa de névoas ou aerossóis, normalmente não é necessária proteção respiratória específica. Em condições de ventilação inadequada ou formação significativa

	de névoas ou aerossóis, utilize proteção respiratória apropriada.
Perigos térmicos	Não são esperados perigos térmicos nas condições normais de uso.

Medidas de higiene: Lave as mãos após o manuseio. Não coma, beba ou fume durante o uso. Evite contato prolongado ou repetido com a pele.

9 - Propriedades Físicas E Químicas

Propriedade	Valor
Estado físico	Líquido
Cor	Conforme padrão do produto
Odor	Característico
Ponto de fusão/ponto de congelamento	Não disponível
Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e faixa de ebulição	Não disponível
Inflamabilidade	Não classificado como inflamável
Limites inferior e superior de explosividade/inflamabilidade	Não aplicável
Ponto de fulgor	Não aplicável
Temperatura de autoignição	Não disponível
Temperatura de decomposição	Não disponível
pH	9,2-9,8
Viscosidade cinemática	Não disponível
Viscosidade (KU)	92–100 KU, a 25 °C
Solubilidade	Dispersível em água
Coeficiente de partição n-octanol/água (log)	Não disponível
Pressão de vapor	Não disponível
Densidade e/ou densidade relativa	1,30-1,40 g/mL
Densidade relativa do vapor	Não disponível
Características das partículas	Não aplicável

9.2 Outras informações

Viscosidade: 92-100 KU (Krebs Units), a 25 °C, podendo apresentar variações durante o armazenamento.

10 - Estabilidade E Reatividade

Item	Informação
Reatividade	Não são conhecidas reações perigosas nas condições normais de manuseio e armazenamento.
Estabilidade química	Produto estável nas condições recomendadas de armazenamento e uso.
Possibilidade de reações perigosas	Não são esperadas reações perigosas quando o produto é manuseado e armazenado conforme esta FDS.
Condições a evitar	Evite exposição direta à luz solar e temperaturas extremas durante o armazenamento.

Materiais incompatíveis	Não são conhecidos materiais especificamente incompatíveis para o produto acabado, com base nas informações disponíveis.
Produtos perigosos da decomposição	Não são esperados produtos perigosos de decomposição nas condições normais de armazenamento e uso. Quando submetido a temperaturas elevadas ou decomposição térmica, podem ser formados gases e vapores potencialmente irritantes e/ou tóxicos. Para produtos de combustão em situação de incêndio, consultar a Seção 5.

11 - Informações Toxicológicas

Toxicidade aguda	Não classificado para toxicidade aguda, com base nas informações disponíveis e nas concentrações dos componentes. Estimativa de toxicidade aguda (ETA) da mistura: Não determinada.
Corrosão/irritação da pele	Não classificado.
Lesões oculares graves/irritação ocular	Não classificado.
Sensibilização respiratória ou da pele	Pode provocar reações alérgicas na pele – Sensibilização à pele, Categoria 1 (H317). Não classificado para sensibilização respiratória.
Mutagenicidade em células germinativas	Não classificado, com base nas informações disponíveis e nas concentrações dos componentes.
Carcinogenicidade	Não classificado.
Toxicidade à reprodução	Não classificado, com base nas informações disponíveis e nas concentrações dos componentes.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única	Não classificado.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida	Não classificado.
Perigo por aspiração	Não classificado, com base nas informações disponíveis e nas características do produto.

11.1 Informações sobre vias prováveis de exposição e sintomas

Contato com a pele: Pode provocar reação alérgica em indivíduos suscetíveis, com possibilidade de vermelhidão, coceira ou erupção cutânea.

Contato com os olhos: O contato direto pode causar desconforto temporário ou irritação mecânica.

Inalação: Não são conhecidos sintomas específicos decorrentes da exposição ao produto nas condições normais de uso.

Ingestão: Não são conhecidos sintomas específicos decorrentes da exposição ao produto, com base nas informações disponíveis.

Não são conhecidos outros efeitos toxicológicos relevantes para o produto acabado, com base nas informações disponíveis.

12 - Informações Ecológicas

Propriedade	Informação
Ecotoxicidade	Com base na classificação e nas concentrações dos componentes, o produto é classificado como perigoso ao ambiente aquático – Crônico, Categoria 3 (H412):

	nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados. Evite a liberação para o meio ambiente.
Persistência e degradabilidade	Não estão disponíveis dados específicos de persistência e degradabilidade para o produto acabado.
Potencial bioacumulativo	Não estão disponíveis dados específicos de potencial bioacumulativo para o produto acabado.
Mobilidade no solo	Não estão disponíveis dados específicos de mobilidade no solo para o produto acabado.
Outros efeitos adversos	Não são conhecidos outros efeitos ambientais adversos específicos para o produto acabado além dos considerados em sua classificação, com base nas informações disponíveis.

13 - Considerações Sobre Destinação Final

13.1 Métodos recomendados para destinação final

Produto e resíduos: evite o descarte em redes de esgoto, sistemas de drenagem, solo ou corpos d'água. Os resíduos devem ser destinados de acordo com suas características e com a legislação e regulamentações aplicáveis.

Embalagens usadas: não reutilize embalagens vazias para outras finalidades. Embalagens contendo resíduos do produto devem receber destinação adequada de acordo com sua condição e com a legislação aplicável.

Sempre que possível, priorize alternativas ambientalmente adequadas de destinação por meio de empresas devidamente autorizadas.

14 - Informações Sobre Transporte

Modal	Classificação
Transporte terrestre – ANTT	Produto não classificado como perigoso para o transporte terrestre de acordo com a regulamentação aplicável.
Transporte marítimo – IMDG	Produto não classificado como perigoso para o transporte marítimo.
Transporte aéreo - IATA/ICAO	Produto não classificado como perigoso para o transporte aéreo.
Número ONU	Não aplicável.
Nome apropriado para embarque	Não aplicável.
Classe/subclasse principal	Não aplicável.
Classe/subclasse subsidiária	Não aplicável.
Número de risco	Não aplicável.
Grupo de embalagem	Não aplicável.
Perigo ao meio ambiente para fins de transporte	Não classificado como perigoso ao meio ambiente para fins de transporte.
Transporte marítimo a granel de acordo com os instrumentos da IMO	Não aplicável ao produto conforme comercializado.

14.1 Transporte hidroviário

Com base nas informações disponíveis e nos critérios aplicáveis, o produto não é classificado como perigoso para transporte hidroviário. Número ONU, nome apropriado para embarque, classe de risco e grupo de embalagem: Não aplicável. Poluente marinho: Não classificado.

14.2 Transporte aéreo

Com base nas informações disponíveis e nos critérios aplicáveis, o produto não é classificado como perigoso para transporte aéreo. Número ONU, nome apropriado para embarque, classe de risco e grupo de embalagem: Não aplicável.

14.3 Precauções especiais para o usuário

Transporte o produto em recipientes devidamente fechados e protegidos contra danos, tombamento e vazamentos.

14.4 Transporte marítimo a granel de acordo com instrumentos da IMO

Não aplicável ao produto na forma em que é comercializado.

15 - Informações Sobre Regulamentações

15.1 Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico

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.

Norma Regulamentadora nº 26 (NR-26) - Sinalização de Segurança, do Ministério do Trabalho e Emprego.

Devem ser observadas as regulamentações federais, estaduais e municipais aplicáveis à segurança, saúde ocupacional, proteção ambiental, armazenamento, manuseio e destinação do produto e de seus resíduos.

16 - Outras Informações

16.1 Informações adicionais

Versão: 00

Data de emissão: 30/09/2026

Esta FDS foi elaborada de acordo com a ABNT NBR 14725:2023 - Versão Corrigida 2:2025, com base nas informações disponíveis sobre o produto, sua composição e nas FDS/FISPQ das matérias-primas utilizadas em sua fabricação.

16.2 Legendas e abreviaturas

ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas; ANTT - Agência Nacional de Transportes Terrestres; CAS - Chemical Abstracts Service; EPI - Equipamento de Proteção Individual; ETA - Estimativa de Toxicidade Aguda; FDS - Ficha com Dados de Segurança; GHS - Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos; IATA - International Air Transport Association; ICAO - International Civil Aviation Organization; IMDG - International Maritime Dangerous Goods Code; IMO - International Maritime Organization; KU - Krebs Units; NR - Norma Regulamentadora; ONU - Organização das Nações Unidas.

16.3 Referências

ABNT NBR 14725:2023 - Versão Corrigida 2:2025.

Fichas com Dados de Segurança e Fichas de Informações de Segurança de Produtos Químicos das matérias-primas componentes da formulação.

Dados de formulação e informações técnicas disponibilizados pelo fabricante.

Regulamentações nacionais e internacionais aplicáveis mencionadas nesta FDS.

16.4 Outras informações

As informações apresentadas nesta FDS baseiam-se nos conhecimentos e dados disponíveis na data de sua elaboração e destinam-se a fornecer orientações para o manuseio, armazenamento, transporte e destinação seguros do produto.

As condições de uso do produto estão fora do controle do fabricante. Recomenda-se que o usuário avalie as condições específicas de utilização e observe as legislações e regulamentações aplicáveis.

Esta FDS não substitui as orientações técnicas de aplicação e desempenho constantes na Ficha Técnica do produto.

16.5 Histórico da revisão

Versão 00 - 30/09/2026. Emissão inicial da FDS elaborada com base na formulação vigente, nas informações técnicas do produto, nas informações de segurança dos componentes relevantes e na ABNT NBR 14725:2023 - Versão Corrigida 2:2025.