FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

FDS

Em conformidade com a ABNT NBR 14725

Produto		**PISOS E QUADRAS TELHACOR**
Versão 00	Data de emissão 15/10/2026	Página 1 de 6

1 – IDENTIFICAÇÃO

Identificação do produto	PISOS E QUADRAS TELHACOR®
Outras identificações	Tinta Piso Telhacor; identificação de cores conforme embalagem
Tipo de produto	Mistura líquida; tinta de base aquosa
Uso recomendado	Pintura e acabamento de pisos e quadras, em superfícies compatíveis, conforme instruções da Ficha Técnica e rotulagem.
Fabricante	UIRAPURU INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE IMPERMEABILIZANTES LTDA.
Endereço	Rua João Marques Nóbrega, 333 — Parque Industrial IV — Ibiporã/PR — CEP 86200-000.
Telefone	(43) 3178-8000
Telefone de emergência	0800 400 8002 — serviço 24 horas.

Restrições de uso: utilizar conforme a Ficha Técnica e as recomendações do fabricante. Evitar usos não previstos, misturas não recomendadas e procedimentos que aumentem a exposição ocupacional.

2 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação de perigo da mistura:

- Sensibilização à pele — Categoria 1.
- Perigoso ao ambiente aquático — Agudo, Categoria 3.
- Perigoso ao ambiente aquático — Crônico, Categoria 3.

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

A classificação foi estabelecida para o produto em sua apresentação comercial, conforme os critérios de mistura e os dados disponíveis. A fundamentação técnica da classificação integra os registros internos de Qualidade.

Elemento	**Informação**
Pictograma	 GHS07 – ponto de exclamação
Palavra de advertência	ATENÇÃO
Frases de perigo	H317 — Pode provocar reações alérgicas na pele. H402 — Nocivo para os organismos aquáticos. H412 — Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Frases de precaução aplicáveis à classificação:

- P261 — Evite inalar 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 adequadas.

- P302 + P352 — EM CASO DE CONTATO COM A PELE: lave com água 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 a legislação aplicável.

Outros perigos que não resultam em classificação: não foram identificados nas condições de fornecimento avaliadas. Evitar o contato com os olhos e a exposição a névoas ou aerossóis.

3 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de produto: mistura.

Natureza química: mistura aquosa à base de dispersão de polímero acrílico, pigmentos, cargas minerais, aditivos funcionais e agentes de conservação.

Os ingredientes abaixo são identificados por denominação química, número CAS e faixa de concentração, segundo sua contribuição para os perigos da mistura e os critérios de declaração aplicáveis. A composição integral, os nomes comerciais e as informações de fabricação são protegidos como segredo industrial.

Componente com perigo relevante	Identificação CAS	Faixa na mistura*
Destilados de petróleo, leves tratados com hidrogênio	64742-47-8	0,1–<1,0%
Nonilfenol etoxilado (9,5 EO)	127087-87-0	0,05–<0,20%
Amônia (NH_3)	7664-41-7	0,01–<0,10%
Carbendazim	10605-21-7	0,01–<0,10%
Formaldeído	50-00-0	0,005–<0,05%
2-octil-2H-isotiazol-3-ona (OIT)	26530-20-1	0,001–<0,01%
Mistura reacional CMIT/MIT (3:1)	55965-84-9	0,001–<0,01%

* Faixas de concentração expressas em porcentagem em massa e aplicáveis às apresentações abrangidas por esta FDS. As faixas não reproduzem a formulação completa.

A identificação de ingredientes está limitada às informações necessárias para comunicação dos perigos e cumprimento dos requisitos aplicáveis. Os demais dados de composição são tratados como informação confidencial, nos limites permitidos pela legislação.

4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Via de exposição	Medidas
Inalação	Remover a pessoa para local arejado. Em caso de desconforto ou sintomas, procurar assistência médica.
Pele	Remover roupas contaminadas; lavar a pele com água e sabão. Se surgir irritação ou erupção cutânea, consultar médico.
Olhos	Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Retirar lentes de contato, se houver e for fácil. Procurar assistência se a irritação persistir.
Ingestão	Enxaguar a boca. Não provocar vômito. Procurar orientação médica ou centro de informação toxicológica se houver sintomas; apresentar a embalagem ou FDS.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios: possibilidade de sensibilização cutânea, com manifestações alérgicas. Contato com olhos e névoas pode provocar desconforto ou irritação.

Notas ao médico: tratamento sintomático e de suporte. Não há antídoto específico conhecido para a mistura.

5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: utilizar água pulverizada ou neblina, espuma, dióxido de carbono (CO_2) ou pó químico seco, conforme a natureza do incêndio circundante.

Meios inadequados: evitar jatos de água diretamente sobre o material quando possam espalhar o produto.

Perigos específicos: por aquecimento intenso ou decomposição térmica, componentes orgânicos podem gerar fumos e gases irritantes ou tóxicos, incluindo monóxido e dióxido de carbono.

Medidas de proteção: usar vestuário de proteção e equipamento autônomo de respiração em incêndios. Conter a água contaminada utilizada no combate, evitando sua liberação no ambiente.

6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais: isolar e sinalizar a área; evitar contato com pele e olhos. Usar EPIs adequados. Manter ventilação e reduzir a formação de névoas.

Precauções ambientais: impedir o acesso a galerias pluviais, esgotos, solo exposto e corpos d'água. Em vazamentos expressivos, comunicar os responsáveis pelo atendimento ambiental, conforme exigências locais.

Métodos de limpeza: conter com areia, terra ou material absorvente inerte; recolher em recipiente identificado e adequado para tratamento e destinação. Lavar o local com controle das águas residuais; evitar descarte em sistemas de drenagem.

7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1 Precauções para manuseio seguro

Manusear em ambiente ventilado, evitando respingos, contato prolongado com a pele e formação de névoas durante pulverização. Utilizar equipamentos de proteção adequados. Não comer, beber ou fumar durante o manuseio. Lavar as mãos após a utilização.

7.2 Condições de armazenamento seguro

Manter na embalagem original bem fechada, em local coberto, fresco e ventilado, protegido de intempéries, calor excessivo e congelamento. Evitar acesso de crianças e animais. Não armazenar próximo a produtos incompatíveis, especialmente oxidantes fortes.

8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle: não há limite ocupacional definido para o produto formulado. Limites regulamentares de componentes devem ser observados quando pertinentes aos processos, especialmente na preparação de insumos em pó ou operações geradoras de névoas e partículas.

Medida	Recomendação
Proteção dos olhos/face	Óculos de segurança com proteção lateral ou proteção contra respingos; proteção adicional conforme a atividade.
Proteção das mãos	Luvas adequadas para contato com produtos químicos, em material compatível com as condições de trabalho.
Proteção da pele	Roupas de trabalho e calçados fechados; evitar permanência com roupas contaminadas.
Proteção respiratória	Ventilação adequada. Quando houver geração de névoas ou partículas e risco de exposição, selecionar proteção respiratória conforme avaliação ocupacional e legislação aplicável.

Medida	Recomendação
Controles de engenharia	Ventilação geral/local, contenção de respingos e boas práticas de higiene industrial.

9 – PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Propriedade	Valor
Estado físico	Líquido viscoso
Cor	Branco e cores, conforme apresentação comercial
Odor	Característico
pH	9,2–9,5
Densidade	1,22 g/mL
Viscosidade	92–98 KU (condições de ensaio conforme controle de qualidade)
Solubilidade/dispersibilidade	Dispersível em água
Ponto de fusão/congelamento	Não disponível
Ponto de ebulição	Não disponível para a mistura
Ponto de fulgor	Não determinado para a mistura formulada
Inflamabilidade	Não classificado como líquido inflamável segundo as informações disponíveis para a mistura aquosa em sua apresentação comercial.
Limites de explosividade	Não disponível
Pressão de vapor	Não disponível
Densidade de vapor	Não disponível
Temperatura de autoignição	Não disponível
Temperatura de decomposição	Não disponível
Coeficiente n-octanol/água	Não disponível para a mistura
Características das partículas	Não aplicável ao produto em sua forma líquida

10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Item	Informação
Reatividade	Não são esperadas reações perigosas em condições normais de utilização.
Estabilidade química	Estável nas condições recomendadas de armazenamento e uso.
Possibilidade de reações perigosas	Não conhecidas nas condições normais de uso.
Condições a evitar	Calor excessivo, congelamento e contaminação da embalagem.
Materiais incompatíveis	Agentes oxidantes fortes e substâncias que prejudiquem a estabilidade da dispersão.
Produtos perigosos da decomposição	Fumos e gases de decomposição térmica, incluindo CO e CO_2.

11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Não há ensaios toxicológicos específicos disponíveis para a mistura acabada. A classificação foi estabelecida com base nos dados disponíveis dos componentes, nas suas concentrações e nos critérios aplicáveis à classificação de misturas.

Classe de perigo	Avaliação da mistura
Toxicidade aguda	Não classificado segundo os critérios de mistura e as concentrações avaliadas.

Classe de perigo	Avaliação da mistura
Corrosão/irritação à pele	Não classificada para essa classe de perigo. Contato prolongado pode causar desconforto; prevalece o perigo de sensibilização.
Lesões oculares graves/irritação ocular	Não classificado para essa classe segundo a avaliação das concentrações e dos critérios de mistura. A classificação foi estabelecida a partir dos dados disponíveis; não há ensaios oculares específicos do produto acabado.
Sensibilização à pele	Classificada como Categoria 1 — H317. Pode provocar reações alérgicas na pele.
Mutagenicidade em células germinativas	Não classificado para essa classe nas condições avaliadas.
Carcinogenicidade	Não classificado para essa classe nas condições avaliadas.
Toxicidade à reprodução	Não classificado para essa classe nas condições avaliadas.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos	Não classificado para essa classe nas condições avaliadas.
Perigo por aspiração	Não classificado para essa classe nas condições de fornecimento.

12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Tema	Informação
Ecotoxicidade	Produto classificado como perigoso ao ambiente aquático — Agudo, Categoria 3 (H402), e Crônico, Categoria 3 (H412), com base na composição da mistura e nos critérios aplicáveis. Evitar a liberação para o ambiente.
Persistência e degradabilidade	Não estão disponíveis dados de ensaio específicos da mistura formulada.
Potencial bioacumulativo	Não disponível para o produto acabado.
Mobilidade no solo	Não disponível para o produto acabado.
Outros efeitos adversos	Evitar liberação em esgotos, solo e corpos d’água; recolher derramamentos e destinar resíduos adequadamente.

13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Produto e sobras: recolher e destinar por empresa autorizada, observando a legislação federal, estadual e municipal pertinente. Não descartar em esgoto, redes pluviais, solo nem corpos d’água.

Embalagens: não reutilizar para fins não previstos. A destinação deve considerar a contaminação residual, priorizando procedimentos licenciados de reciclagem, recuperação ou disposição final, conforme aplicabilidade local.

14 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Nas condições de fornecimento e com base na avaliação das características físico-químicas e dos perigos da mistura, o produto não é classificado como perigoso para transporte. A classificação ambiental H402/H412 não atende aos critérios de enquadramento como substância perigosa ao ambiente (ONU 3082).

Modal	EnquadramentoSituação de trabalho
Transporte terrestre — ANTT	Não regulamentado como produto perigoso para transporte terrestre nas condições de fornecimento.
Transporte marítimo — IMDG	Não regulamentado como produto perigoso para transporte marítimo nas condições de fornecimento.
Transporte aéreo — IATA	Não regulamentado como produto perigoso para transporte aéreo nas condições de fornecimento.

Número ONU: não aplicável. Nome apropriado para embarque, classe/subclasse de risco e grupo de embalagem: não aplicáveis ao produto em sua apresentação comercial. Números ONU de matérias-primas concentradas não se transferem automaticamente à mistura.

15 – INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

ABNT NBR 14725:2023 — Versão Corrigida 2:2025 — Produtos químicos: informações sobre segurança, saúde e meio ambiente; aspectos gerais do GHS, classificação, FDS e rotulagem.

Norma Regulamentadora NR-26 — Sinalização de Segurança, quando aplicável; demais disposições brasileiras pertinentes a segurança ocupacional, transporte de produtos perigosos, gerenciamento de resíduos e proteção ambiental.

Os requisitos específicos de outros países e modais de transporte devem ser avaliados quando houver comercialização ou movimentação internacional.

16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

16.1 Fundamentação e metodologia

Esta Ficha com Dados de Segurança foi estruturada a partir de levantamento documental, avaliação das informações técnicas disponíveis, análise da composição da mistura, identificação de perigos pertinentes e verificação dos critérios normativos aplicáveis. Foram consideradas as concentrações de componentes relevantes e as características físico-químicas do produto acabado.

As informações representam o conhecimento técnico e documental disponível na data desta emissão. Os registros de avaliação de perigos e rastreabilidade de matérias-primas são mantidos sob controle interno do fabricante, com preservação do segredo industrial.

16.2 Escopo e limitações

As informações destinam-se à orientação quanto ao manuseio, armazenamento, transporte e destinação do produto em sua apresentação comercial. Não constituem garantia de propriedades de desempenho ou substituem procedimentos e avaliações de risco específicos de cada atividade.

16.3 Referência normativa

ABNT NBR 14725:2023 — Versão Corrigida 2:2025; regulamentações brasileiras aplicáveis mencionadas nesta FDS.

16.4 Controle documental

Versão 00 — primeira emissão em 15/10/2026. Classificação da mistura: H317, H402 e H412. Revisões futuras devem ser registradas no sistema de controle documental do fabricante, sempre que novas informações relevantes sobre o produto ou a regulamentação forem disponibilizadas.