FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

FDS

Em conformidade com a ABNT NBR 14725

Produto	TINTA ACRÍLICA STANDARD TELHACOR

1 – IDENTIFICAÇÃO

Campo	Informação
Identificação do produto	TINTA ACRÍLICA STANDARD TELHACOR
Outros tipos de identificação	TINTA ACRÍLICA PRATA
Formulações abrangidas	Bases variadas, com cores variáveis.
Tipo de produto	Mistura líquida de base aquosa; tinta acrílica de acabamento fosco Standard.
Uso recomendado	Pintura e acabamento de alvenaria, reboco, concreto, fibrocimento, massas compatíveis e superfícies preparadas, em ambientes internos e externos.
Abrangência da avaliação	As formulações são consideradas individualmente quanto às matérias-primas e aos perigos relevantes; as informações de segurança abrangem a família de bases variadas.
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 — atendimento 24 horas.

Restrições de uso: utilizar conforme a Ficha Técnica vigente, respeitando compatibilidade e preparo do substrato. Não destinar a usos diferentes sem avaliação técnica.

2 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da mistura, aplicável às cinco formulações avaliadas da Tinta Acrílica Standard Telhacor:

- 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).

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

- 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 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 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 reutilizá-la.
- P501 — Descarte o conteúdo e o recipiente conforme a legislação aplicável.

A classificação foi estabelecida com base nas formulações da linha Prata e nas informações de segurança disponíveis sobre as matérias-primas. Alterações relevantes de composição, parâmetros físico-químicos ou dados dos fornecedores deverão motivar reavaliação dos perigos da mistura.

3 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de produto: dispersão aquosa à base de resina acrílica, pigmentos e cargas minerais, espessantes, dispersantes, tensoativos, coalescentes e agentes de conservação. As composições variam conforme a base.

Denominação química	CAS	Faixa de referência (% m/m)
Carbendazim	10605-21-7	0,008–<0,026%
2-octil-2H-isotiazol-3-ona (OIT)	26530-20-1	0,0008–<0,0031%
Mistura reacional CMIT/MIT (3:1)	55965-84-9	0,0010–<0,0013%
Formaldeído	50-00-0	0,006–<0,013%
Nonilfenol etoxilado (NP 95)	127087-87-0	0,09–<0,19%
Amônia (NH_3)	7664-41-7	0,03–<0,07%
Nitrito de sódio	7632-00-0	0–<0,05%

As faixas abrangem as bases e não representam as receitas integrais. Os percentuais exatos de matérias-primas e as memórias de cálculo permanecem no dossiê técnico interno, preservando o segredo industrial. Informações específicas novas poderão exigir revisão das faixas.

4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Via	Medidas recomendadas
Inalação	Remover a pessoa para local ventilado; mantê-la em repouso e procurar atendimento se houver sintomas persistentes.
Contato com a pele	Retirar roupas contaminadas; lavar com água e sabão. Em caso de irritação ou erupção cutânea, procurar avaliação médica.
Contato com os olhos	Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos; retirar lentes quando possível. Procurar atendimento se persistirem sintomas.
Ingestão	Enxaguar a boca. Não provocar vômito. Não administrar líquidos a pessoa inconsciente; buscar orientação médica se necessário.

Sintomas e efeitos importantes: podem ocorrer reações cutâneas em indivíduos sensibilizados. Contato ocular pode causar desconforto. Recomenda-se tratamento médico sintomático.

5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção adequados: água pulverizada, espuma, dióxido de carbono (CO_2) ou pó químico seco, segundo as condições do incêndio. Dados específicos de meios inadequados: não disponíveis.

Perigos específicos: tinta de base aquosa. Em aquecimento intenso ou decomposição térmica de resíduos secos podem ser formados monóxido de carbono, dióxido de carbono e vapores irritantes. Ponto de fulgor do produto acabado não determinado.

Proteção da equipe: utilizar vestimentas adequadas e proteção respiratória compatível com o cenário; em ambientes confinados com fumaça, utilizar equipamento autônomo quando indicado.

6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais: isolar e sinalizar a área. Evitar contato com pele e olhos e inalação de névoas; utilizar os EPIs da Seção 8.

Precauções ambientais: impedir o escoamento do produto para drenagens, esgoto, solo e corpos d'água.

Contenção e limpeza: absorver com areia, terra, vermiculita ou outro absorvente inerte. Recolher em recipientes identificados, evitando lançamento de efluentes contaminados em drenagens.

7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1 Manuseio seguro

Manusear em ambiente ventilado. Evitar contato repetido com a pele, respingos nos olhos e inalação de névoas de aplicação. Não comer, beber ou fumar durante o manuseio. Lavar as mãos e higienizar roupas contaminadas.

7.2 Armazenamento seguro

Armazenar na embalagem original fechada, em área coberta e ventilada, protegida de congelamento, calor excessivo e exposição prolongada à luz solar. Evitar danos físicos às embalagens.

7.3 Usos específicos

Respeitar as recomendações e limitações da Ficha Técnica vigente da Tinta Acrílica Standard Telhacor.

8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Parâmetros de controle

Não há limite ocupacional único para a mistura. Conforme atividade e exposição, observar os limites aplicáveis a amônia, formaldeído, solventes, poeiras minerais e névoas de pulverização.

8.2 Medidas de controle de engenharia

Promover ventilação adequada; considerar exaustão localizada quando houver formação de névoas, aerossóis ou vapores relevantes.

8.3 Equipamentos de proteção individual

Proteção	Recomendação
Olhos e face	Óculos de segurança contra respingos; proteção adicional quando houver risco de projeção.
Mãos e pele	Luvas resistentes aos componentes relevantes e vestimenta adequada à atividade.
Respiratória	Avaliar proteção respiratória apropriada quando houver aplicação por pulverização, névoas ou ventilação insuficiente.
Perigos térmicos	Não identificados riscos térmicos específicos durante o uso normal da tinta líquida.

9 – PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Propriedade	Referência documental	Observação
Estado físico	Líquido; dispersão aquosa	Produto acabado
Cor	Branco e tonalidades variadas	Conforme pigmentação/base
Odor	Característico	Produto acabado
pH	9,2–9,8	Padrão vigente definido pela Qualidade
Densidade	1,150-1,350 g/cm³	Referência histórica; não equivale a medição de cada base
Viscosidade	92-98 KU	Padrão vigente definido pela Qualidade
Não voláteis em massa	Não disponível	Produto acabado
Solubilidade/dispersibilidade	Dispersível em água	Produto de base aquosa

Propriedade	Referência documental	Observação
Ponto de fulgor	Não determinado	Produto acabado
Ponto de ebulição	Não disponível	Produto acabado
Inflamabilidade	Não classificado como inflamável	Produto acabado
Viscosidade cinemática	Não disponível	Não há conversão de KU sem medida
Pressão de vapor / densidade de vapor	Não disponível	Produto acabado
Autoignição / decomposição	Não disponível	Produto acabado
Fusão / congelamento	Não disponível	Produto acabado
Coeficiente de partição n-octanol/água	Não disponível	Mistura
Características das partículas	Não aplicável à tinta líquida	Poeira do filme seco avaliada separadamente

10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Item	Informação
Reatividade	Não esperadas reações perigosas em condições normais de manuseio e armazenamento.
Estabilidade química	Estável segundo documento histórico nas condições recomendadas; sem ensaios atuais específicos fornecidos.
Possibilidade de reações perigosas	Não conhecidas para o uso recomendado.
Condições a evitar	Congelamento, calor excessivo e exposição solar prolongada; preservar a integridade da embalagem.
Materiais incompatíveis	Ácidos fortes e agentes oxidantes fortes. Avaliar outras incompatibilidades segundo os insumos efetivamente utilizados.
Produtos perigosos da decomposição	Em incêndio ou aquecimento intenso podem ocorrer CO, CO_2 e vapores irritantes.

11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Classe de perigo	Avaliação da mistura
Toxicidade aguda	Não demonstrado enquadramento da mistura pelos teores dos insumos avaliados; nitrito concentrado possui classificação específica não transferível automaticamente.
Corrosão/irritação da pele	Não demonstrado enquadramento; evitar contato prolongado ou repetido.
Lesões oculares graves/irritação ocular	Não demonstrada classificação H318/H319 na triagem das formulações com a opção de coalescente de referência.
Sensibilização à pele	Categoria 1 — H317. Pode provocar reações alérgicas cutâneas.
Mutagenicidade em células germinativas	Não demonstrada classificação nas condições avaliadas.
Carcinogenicidade	Não demonstrado enquadramento da tinta líquida; exposição a poeiras em operações de lixamento requer avaliação ocupacional.
Toxicidade à reprodução	Não demonstrado enquadramento da tinta acabada pelos teores avaliados.
Toxicidade para órgãos-alvo (única/repetida)	Não identificada classificação pelos dados disponíveis.
Perigo por aspiração	Não identificado enquadramento pelas características e concentrações consideradas.

Vias prováveis: contato com pele e olhos; inalação de névoas na aplicação e de poeiras em eventual lixamento do filme seco. Não há ensaios toxicológicos atuais específicos das cinco misturas acabadas; a classificação decorre da composição e dos critérios para misturas.

12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Tema	Informação
Ecotoxicidade	Perigoso ao ambiente aquático — Agudo, Categoria 3 (H402), e Crônico, Categoria 3 (H412), conforme os dados avaliados dos conservantes e tensoativos. Novas informações que afetem a contribuição ambiental das bases deverão ser consideradas em revisão.
Persistência e degradabilidade	Não há ensaio específico da tinta Standard acabada.
Potencial bioacumulativo	Não há ensaio específico da mistura acabada.
Mobilidade no solo	Não há dados quantitativos da mistura; impedir liberação em solo e drenagens.
Outros efeitos adversos	Constituintes ambientalmente perigosos podem contribuir para efeitos prolongados. Evitar descarga em corpos d’água.

A classificação ambiental considera a contribuição dos conservantes e tensoativos identificados.

13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Produto e resíduos: não descartar em esgoto, drenagem, solo ou corpos d’água. Encaminhar para destinação conforme características do resíduo e legislação pertinente.

Embalagens: não reutilizar embalagens contaminadas. Encaminhar para destinação ou reciclagem por operador apropriado, respeitando as disposições legais.

14 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Considerando a classificação crônica Categoria 3 (H412) apresentada, os perigos ambientais identificados isoladamente não implicam enquadramento em ONU 3082. Novas informações que alterem a classificação ambiental ou outros perigos da mistura deverão motivar reavaliação do transporte segundo os critérios de cada modal.

Modal	Informação disponível
Terrestre (ANTT)	Não determinado de forma conclusiva para a mistura acabada. Reavaliar segundo a ANTT em caso de mudança da classificação ambiental ou de outros perigos relevantes.
Marítimo (IMDG)	Não determinado de forma conclusiva; aplicar os critérios IMDG conforme dados atualizados da mistura.
Aéreo (IATA/ICAO)	Não determinado de forma conclusiva; aplicar os critérios IATA/ICAO conforme dados atualizados da mistura.

Número ONU, nome apropriado para embarque, classe e grupo de embalagem: não determinados de forma conclusiva para a mistura acabada com os dados disponíveis. Não transferir à tinta a classificação de transporte dos insumos concentrados.

15 – INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

ABNT NBR 14725:2023 — Versão Corrigida 2:2025; NR-26 e NR-15, quando aplicáveis; Resolução ANTT nº 5.998/2022 e alterações pertinentes; requisitos IMDG e IATA/ICAO; Lei nº 12.305/2010 e Decreto nº 10.936/2022.

16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

16.1 Informações sobre esta elaboração

TINTA ACRÍLICA STANDARD TELHACOR — FDS Versão 00, emitida em 22/10/2026. Abrange bases variadas, correspondentes às formulações da linha Prata, avaliadas individualmente quanto à composição e aos perigos relevantes para estabelecer as informações de segurança da família.

16.2 Abreviaturas

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; IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas; IATA/ICAO: regras de transporte aéreo; ONU: Organização das Nações Unidas.

16.3 Limitações

As informações desta FDS foram elaboradas a partir das formulações abrangidas e dos dados de segurança disponíveis. Os parâmetros históricos provenientes da FISPQ nº 91 (2015) estão identificados na Seção 9. Novos dados sobre densidade específica das bases, composição ou classificação de ingredientes, em especial quando puderem alterar a categoria ambiental ou o enquadramento de transporte, deverão ser considerados em revisão. Esta FDS não substitui a Ficha Técnica.

16.4 Histórico

Versão 00 — 22/10/2026 — Emissão inicial da FDS Tinta Acrílica Standard Telhacor, contemplando as formulações da linha Prata, com atualização de denominação comercial, composição e avaliação dos perigos da mistura.