FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

FDS

Em conformidade com a ABNT NBR 14725

1 – IDENTIFICAÇÃO

Campo	Informação
Identificação do produto	TINTA ACRÍLICA PREMIUM TELHACOR
Outra identificação	Tinta Acrílica Ouro
Formulações abrangidas	Bases variadas.
Tipo de produto	Tinta acrílica de base aquosa; acabamentos Fosco e Semibrilho.
Uso recomendado	Pintura e acabamento de alvenaria, reboco, concreto curado, fibrocimento, gesso e massas compatíveis em ambientes internos e externos, conforme Ficha Técnica da apresentação.
Abrangência da avaliação	As composições e os perigos relevantes de cada formulação foram considerados individualmente, estabelecendo classificação de segurança comum às apresentações Fosco e Semibrilho abrangidas por esta FDS.
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: seguir a Ficha Técnica do acabamento escolhido, incluindo as recomendações de preparação, aplicação e limitações das superfícies.

2 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da mistura, aplicável às formulações de bases variadas dos acabamentos Fosco e Semibrilho, considerando individualmente a composição e os perigos relevantes das formulações abrangidas:

- Sensibilização à pele — Categoria 1 (H317).
- Perigoso ao ambiente aquático — Agudo, Categoria 3 (H402).
- Perigoso ao ambiente aquático — Crônico, Categoria 3 (H412).

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

Elemento	Informação
Pictograma	 GHS07 — ponto de exclamação (Fosco e Semibrilho)
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 é baseada nas formulações avaliadas, nas FDS/FISPQ dos componentes pertinentes e nos critérios aplicáveis a misturas segundo a ABNT NBR 14725. A abrangência pressupõe a manutenção das especificações e das composições consideradas nesta emissão.

3 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de produto: dispersão aquosa de polímero acrílico, pigmentos, cargas minerais, espessantes, tensoativos e aditivos de conservação; composição variável conforme a formulação.

Ingredientes sujeitos à comunicação de perigos — faixas de referência para as formulações abrangidas pela presente FDS

Denominação química	CAS	Faixa de referência (% m/m)
Carbendazim	10605-21-7	0,008–<0,027%
2-octil-2H-isotiazol-3-ona (OIT)	26530-20-1	0,0008–<0,0032%
Mistura reacional CMIT/MIT (3:1)	55965-84-9	0,0010–<0,0014%
Formaldeído	50-00-0	0,0059–<0,0132%
Nonilfenol etoxilado	9016-45-9	0,064–0,180%
Amônia (NH_3)	7664-41-7	0,022–<0,077%
Nitrito de sódio	7632-00-0	0–<0,043%

As faixas declaradas contemplam as apresentações Fosco e Semibrilho e não representam percentuais exatos das receitas. As informações sobre ingredientes sujeitos à declaração estão apresentadas conforme os critérios da ABNT NBR 14725 e da NR-26. As demais informações proprietárias permanecem preservadas como segredo industrial.

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 da Ficha Técnica vigente da Tinta Acrílica Premium Telhacor, conforme acabamento Fosco ou Semibrilho.

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

O pH (9,2–9,8) e a viscosidade (92–98 KU) correspondem aos padrões vigentes definidos pela Qualidade para os acabamentos Fosco e Semibrilho. A densidade pode variar conforme a formulação.

Propriedade	Informação técnica / referência	Observação
Estado físico	Líquido; dispersão aquosa	Fosco e Semibrilho — bases variadas
Cor	Branco e tonalidades variadas	Conforme base e pigmentação

Propriedade	Informação técnica / referência	Observação
Odor	Característico	Mistura acabada
pH	9,2–9,8	Padrão vigente da Qualidade — ambos os acabamentos
Densidade	1,060 g/cm³-1,400 g/cm³	Variável conforme a formulação; valores documentais de referência, não aplicáveis necessariamente a todas as bases
Viscosidade	92–98 KU	Viscosidade em unidades Krebs (KU); ambos os acabamentos
Não voláteis em massa	Não disponível	Mistura acabada
Solubilidade/dispersibilidade	Dispersível em água	Tinta de base aquosa
Ponto de fulgor	Não determinado	Mistura acabada
Ponto de ebulição	Não disponível	Mistura acabada
Inflamabilidade	Não inflamável	Mistura acabada
Viscosidade cinemática	Não disponível	Não inferir de KU
Pressão de vapor / densidade de vapor	Não disponível	Mistura acabada
Autoignição / decomposição	Não disponível	Mistura acabada
Fusão / congelamento	Não disponível	Mistura acabada
Coeficiente de partição n-octanol/água	Não disponível	Mistura
Características das partículas	Não aplicável à tinta líquida	Mistura acabada

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 acabada pelos insumos considerados. O nitrito de sódio, quando concentrado, possui classificação própria, não transferida automaticamente à tinta.
Corrosão/irritação da pele	Não demonstrado enquadramento; evitar contato prolongado ou repetido.

Classe de perigo	Avaliação da mistura
Lesões oculares graves/irritação ocular	Não demonstrado enquadramento H318/H319 pelos ingredientes e respectivas concentrações considerados. O contato direto com os olhos deve ser evitado.
Sensibilização à pele	Sensibilização cutânea — Categoria 1 (H317), como cenário conjunto para os dois acabamentos.
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 de exposição: contato com pele e olhos; inalação de névoas na aplicação e poeiras no lixamento de filme seco. Não há ensaios toxicológicos específicos documentados das formulações acabadas abrangidas.

12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Tema	Informação
Ecotoxicidade	Ambos os acabamentos: perigoso ao ambiente aquático — Agudo, Categoria 3 (H402), e Crônico, Categoria 3 (H412), segundo avaliação das formulações abrangidas. Classificação baseada em dados dos componentes e critérios aplicáveis às misturas, não em ensaio ecotoxicológico do produto acabado.
Persistência e degradabilidade	Não há ensaios específicos das tintas Premium acabadas.
Potencial bioacumulativo	Não há ensaios específicos de bioacumulação das misturas.
Mobilidade no solo	Sem ensaio quantitativo para as misturas; evitar liberação em solo e drenagens.
Outros efeitos adversos	Ingredientes perigosos ao meio aquático podem gerar efeitos prolongados. Impedir lançamento em água.

A classificação ambiental é resultante da avaliação individual das formulações de Fosco e Semibrilho e das características dos componentes pertinentes. Mudanças relevantes de composição deverão motivar reavaliação.

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

Nos cenários revisados, H402 e H412, isoladamente, não implicam classificação como substância perigosa ao ambiente aquático para transporte (ONU 3082/Classe 9). A avaliação dos demais perigos da mistura não apontou enquadramento adicional a partir dos dados considerados

Modal	Informação disponível
Terrestre (ANTT)	Não identificado enquadramento como produto perigoso para transporte terrestre conforme os perigos atualmente atribuídos à mistura e os critérios ANTT. Reavaliar caso alterem composição, embalagem ou informações de segurança.

Modal	Informação disponível
Marítimo (IMDG)	Não identificado enquadramento como produto perigoso para transporte marítimo pelos perigos avaliados. Observar os requisitos e exceções do IMDG vigentes.
Aéreo (IATA/ICAO)	Não identificado enquadramento como produto perigoso para transporte aéreo pelos perigos avaliados. Observar os requisitos IATA/ICAO vigentes.

Número ONU, nome apropriado para embarque, classe/subclasse e grupo de embalagem: não aplicáveis no enquadramento documental atual da mistura. A classificação das matérias-primas concentradas não é automaticamente transferida à tinta acabada. Reavaliar transporte se as formulações ou os dados de segurança forem modificados.

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 PREMIUM TELHACOR (outra identificação: Tinta Acrílica Ouro) — FDS Versão 00, revisão técnica de 22/10/2026. Abrange bases variadas dos acabamentos Fosco e Semibrilho. A classificação comum foi estabelecida considerando individualmente a composição e os perigos pertinentes de cada formulação abrangida.

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 foram elaboradas com base nos dados das formulações e nas FDS/FISPQ dos componentes disponíveis. A validade da classificação depende da manutenção das matérias-primas e proporções avaliadas. Esta FDS não substitui a Ficha Técnica e deve ser revista quando surgirem alterações relevantes de composição ou novos dados de segurança.

16.4 Histórico

Versão 00 — 22/10/2026 — Emissão inicial da FDS Tinta Acrílica Premium Telhacor, contemplando Fosco e Semibrilho, bases variadas, com classificação comum H317, H402 e H412 e parâmetros físico-químicos pH 9,2–9,8 e viscosidade 92–98 KU.