# Ficha com Dados de Segurança – FDS

**Produto:** Esmalte Sintético Premium
**Cor:** Tabaco

## 1. IDENTIFICAÇÃO

**Nome do produto:** Esmalte Sintético Premium
**Cor:** Tabaco
**Principais usos recomendados:** Pintura decorativas
**Empresa:** Tintas Marfim Ltda
**Endereço:** Rodovia Pedro Cola, Km 0, Independência, Castelo – ES – Brasil **Complemento:** CX.P 96 **CEP:**29360-000
**Telefone para contato:** +55 27 3542 1136
**Telefone de emergência:** +55 27 3542 1136
**E-mail:** pintecom@tintasmarfim.com
**Site:** www.tintasmarfim.com.br

## 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

**Classificação de perigo de produto químico:**
Líquido inflamável – Categoria 3
Corrosão / irritação da pele – Categoria 2
Lesões oculares graves / irritação ocular – Categoria 2 B
Sensibilização a pele – Categoria 1
Carcinogenicidade – Categoria 2
Toxicidade à reprodução – Categoria 2
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – Exposição única – Categoria 3
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – Exposição repetida – Categoria 1
Perigoso ao ambiente aquático – Agudo – Categoria 3
Perigoso ao ambiente aquático – Crônico – Categoria 2
**Sistema de classificação utilizado:** Norma ABNT-NBR 14725:2023 Produtos químicos – Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente. Aspectos gerais do Sistema Globalmente Harmonizado (GHS), classificação, FDS e rotulagem de produtos químicos.
**Outros perigos que não resultam em uma classificação:** O produto não possui outros perigos.

**ELEMENTOS APROPRIADOS DA ROTULAGEM**

**Pictogramas:**

**Palavra de advertência:** PERIGO

**Frases de perigo:**
H226 Líquidos e vapores inflamáveis.
H315 Provoca irritação à pele.
H320 Provoca irritação ocular.
H317 Pode provocar reações alérgicas à pele.



Limitação de Responsabilidade
Consulte nosso Departamento para escolher o sistema de pintura mais adequado às condições de serviço, necessidade estética e desempenho requerido. Quaisquer recomendações, informações, assistências ou serviços fornecidos pela Tintas Marfim Ltda sobre seus produtos ou sobre o uso e aplicação dos mesmos, são dados de boa-fé, acreditando serem apropriados e confiáveis, tendo garantias conforme limites do Código de Defesa do Consumidor. Rev. 03/2025

H351 Suspeito de provocar câncer.
H361 Suspeita-se que prejudique a fertilidade ou o feto.
H336 Pode provocar sonolência e vertigem.
H372 Provoca danos aos órgãos: sistemas neurológicos, sistema nervoso central e coração, por exposição repetida ou prolongada.
H402 Nocivo para os organismos aquáticos.
H411 Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

**FRASES DE PRECAUÇÃO**

**Geral:**
P101 Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem e o rótulo.
P102 Mantenha fora do alcance de crianças.
P103 Leia o rótulo antes de utilizar o produto.

**Prevenção:**
P201 Obtenha instruções específicas antes da utilização.
P202 Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.
P210 Mantenha afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. – Não fume.
P233 Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.
P240 Aterre o vaso contentor e o receptor do produto durante transferências.
P241 Utilize equipamento elétrico/de ventilação/de iluminação/ à prova de explosão.
P242 Utilize apenas ferramentas antifaiscantes.
P243 Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas.
P260 Não inale as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P261 Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P264 Lave cuidadosamente após o manuseio.
P270 Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.
P271 Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
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/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.

**Resposta à emergência:**

P302+P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: lave com água em abundância.
P303 + P361 + P353 EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxague a pele com água/tome uma ducha.
P304 + P340 EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.
P305 + P351 + P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxague cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.
P308+P313 EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.
P312 Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.
P314 Em caso de mal-estar consulte um médico.
P332 + P313 EM CASO DE IRRITAÇÃO CUTÂNEA: consulte um médico.



Limitação de Responsabilidade
Consulte nosso Departamento para escolher o sistema de pintura mais adequado às condições de serviço, necessidade estética e desempenho requerido. Quaisquer recomendações, informações, assistências ou serviços fornecidos pela Tintas Marfim Ltda sobre seus produtos ou sobre o uso e aplicação dos mesmos, são dados de boa-fé, acreditando serem apropriados e confiáveis, tendo garantias conforme limites do Código de Defesa do Consumidor. Rev. 03/2025

28 3542.1136
pintecom@tintasmarfim.com.br
tintasmarfim.com.br
Rod. Pedro Cola, Km 0, Castelo - ES

P333+P313 EM CASO DE IRRITAÇÃO OU ERUPÇÃO CUTÂNEA: consulte um médico.
P337 + P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
P362+P364 Retire a roupa contaminada. Lave-a antes de usá-la novamente.
P370 + P 378 Em caso de incêndio: Para a extinção utilize dióxido de carbono (CO2), espuma, neblina d'água e pó químico seco.
P391 Recolha o material derramado.

**Armazenamento:**

P403 + P233 Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.
P405 Armazene em local fechado à chave.

**Disposição:**
P501 Descarte o conteúdo/ recipiente de acordo com a legislação local vigente.

## 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

**Tipo de produto:** Mistura.
**Caracterização química:** Resinas alquídicas modificadas, pigmentos orgânicos e inorgânicos, aditivos auxiliares secantes, solventes alifáticos.
**Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo:**

| Nome Químico | Nº CAS | Faixa de Concentração (%) |
|---|---|---|
| Aguarrás | 64742-47-8 | 22,0 – 10,0 |
| Metil Etil Cetoxima | 96-29-7 | 0,30 – 0,20 |
| | | |

## 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

**Inalação:** Remova a vítima para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FDS.
**Contato com a pele:** Lave a pele exposta com quantidade suficiente de água para remoção do material. Remova e isole roupas e sapatos contaminados. Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. Leve esta FDS.
**Contato com os olhos:** Se a vítima estiver usando lentes de contato, removê-las. Lavar com água corrente limpa por no mínimo 15 minutos com a pálpebra invertida, verificar o movimento dos olhos para todas as direções. Se a vítima não tolerar luz direta, vedar o olho. Procurar um oftalmologista.
**Ingestão:** Não induza o vômito. Nunca forneça algo por via oral a uma pessoa inconsciente. Lave a boca da vítima com água em abundância. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FDS.
**Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e tardios:** Provoca irritação à pele com vermelhidão, dor e ressecamento e aos olhos vermelhidão e lacrimejamento. Pode provocar reações alérgicas na pele. A exposição repetida pode provocar danos aos sistemas neurológicos, sistema nervoso central e coração.
**Quais ações devem evitadas:** Manter contato direto do produto sobre a pele.



Limitação de Responsabilidade
Consulte nosso Departamento para escolher o sistema de pintura mais adequado às condições de serviço, necessidade estética e desempenho requerido. Quaisquer recomendações, informações, assistências ou serviços fornecidos pela Tintas Marfim Ltda sobre seus produtos ou sobre o uso e aplicação dos mesmos, são dados de boa-fé, acreditando serem apropriados e confiáveis, tendo garantias conforme limites do Código de Defesa do Consumidor. Rev. 03/2025

28 3542.1136
pintecom@tintasmarfim.com.br
tintasmarfim.com.br
Rod. Pedro Cola, Km 0, Castelo - ES

**Proteção do prestador primeiros-socorros:** Em todos os casos, procurar atendimento médico. No caso de um acidente de grandes proporções, o prestador de socorro deverá estar com todos os EPI's necessários. Se houver suspeita de presença de vapores ainda estão presentes, o pessoal de resgate deverá utilizar uma máscara apropriada ou um aparelho de respiração autônomo. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca a boca. Lavar completamente as roupas contaminadas com água antes de removê-las, ou usar luvas.
**Notas para o Médico:** Evite contato com o produto ao socorrer a vítima. Se necessário, o tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrolíticos, metabólicos, além de assistência respiratória. Em caso de contato com a pele não friccione o local atingido.

## 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

**Meios de extinção apropriados:** Compatível com dióxido de carbono (CO2), espuma, neblina d'água e pó químico seco. Não recomendados: água diretamente sobre o produto em chamas.
**Perigos específicos da mistura:** A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono. Os vapores podem ser mais densos que o ar e tendem a se acumular em áreas baixas ou confinadas, como bueiros e porões. Líquido e vapores inflamáveis. Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar, com o risco de uma subsequente explosão. Escoamento para o esgoto pode gerar perigo de fogo ou explosão. Este material é tóxico para a vida aquático com efeitos prolongados. A água usada para apagar incêndio e contaminada com esse material deve ser contida e jamais despejada em qualquer curso d'água, esgoto ou dreno.
**Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:** Equipamentos de proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva e vestuário protetor completo. Contêineres e tanques envolvidos no incêndio devem ser resfriados com neblina d'água.

## 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

**Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência**

**Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:** Evacue as áreas vizinhas. Não toque ou caminhe sobre o material derramado. Utilize equipamento de proteção individual adequado. Não respire vapor ou névoa. Forneça ventilação adequada. Utilize máscara quando a ventilação não for adequada.
**Para o pessoal do serviço de emergência:** Se houver a necessidade de roupa especial para lidar com derramamentos, consulte a seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados para o manejo. Consulte também as informações descritas no item "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência" citado acima.
**Precauções ao meio ambiente:** Evite que o produto derramado se espalhe e que escoe no solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgoto, vias fluviais, solo ou ar). Material poluente de água. Pode ser prejudicial ao ambiente se lançado em grandes quantidades. Recolha o material derramado.

**Métodos e materiais para a contenção e limpeza:**
**Pequenos derramamentos:** Interrompa o vazamento em caso de não haver riscos. Utilize material absorvente, inerte e não combustível para a limpeza, e descarte em recipiente adequado para a



Limitação de Responsabilidade
Consulte nosso Departamento para escolher o sistema de pintura mais adequado às condições de serviço, necessidade estética e desempenho requerido. Quaisquer recomendações, informações, assistências ou serviços fornecidos pela Tintas Marfim Ltda sobre seus produtos ou sobre o uso e aplicação dos mesmos, são dados de boa-fé, acreditando serem apropriados e confiáveis, tendo garantias conforme limites do Código de Defesa do Consumidor. Rev. 03/2025

28 3542.1136
pintecom@tintasmarfim.com.br
tintasmarfim.com.br
Rod. Pedro Cola, Km 0, Castelo - ES

eliminação dos resíduos. Faça a eliminação destes resíduos em uma empresa autorizada neste tipo de descarte.
**Grande derramamento:** Interrompa o vazamento em caso de não haver riscos. Previna que não haja a entrada em esgotos, cursos de água, ou áreas confinadas. Utilize de materiais absorventes como areia seca, terra, vermiculite ou qualquer outro material inerte para fazer o recolhimento do produto. Após esse procedimento, esse resíduo deve ser colocado no contentor para a eliminação de acordo com a legislação local. A eliminação do resíduo deve ser feita em uma empresa especializada neste tipo de descarte. Consulte a Seção 1 para obter informações sobre os contatos de emergência e a Seção 13 sobre o descarte de resíduos.

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

**Medidas técnicas apropriadas para o manuseio**

**Precauções para o manuseio seguro:**
**Medidas de proteção:** Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Evite formação de vapores ou névoas. Evite inalar o produto em caso de formação de vapores ou névoas. Inspecione os recipientes quanto a danos ou vazamentos antes de manuseá-los. Obtenha instruções específicas antes da utilização. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança. Utilize equipamento elétrico, de ventilação e iluminação à prova de explosão. Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular, proteção facial como indicado na Seção 8.
**Recomendações gerais sobre higiene ocupacional:** Não coma, beba ou fume no ambiente de trabalho. Lave bem as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar.
**Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:** Armazene o produto em áreas frescas, secas e ventiladas. Mantenha longe do calor, fontes de ignição, alimentos, bebidas e agentes oxidantes. Mantenha as embalagens sempre fechadas. Após o uso as embalagens devem ser bem fechadas e mantidas na posição vertical para evitar vazamentos. Não armazene em recipientes sem rótulos.

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

**Parâmetros de controle específicos**

**Limites de exposição ocupacional:**

| Nome comum | Limite de exposição | Tipo | Referências |
|---|---|---|---|
| Querosene | 200 mg/m3 (P) | TLV – TWA | ACGIH, 2012 |

**Indicadores biológicos:** Não disponível.
**Outros limites e valores:** Não disponível.
**Medidas de controle de engenharias:** Promova ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para o meio exterior. Estas medidas auxiliam na redução da exposição ao produto.

**Medidas de proteção pessoal**



Limitação de Responsabilidade
Consulte nosso Departamento para escolher o sistema de pintura mais adequado às condições de serviço, necessidade estética e desempenho requerido. Quaisquer recomendações, informações, assistências ou serviços fornecidos pela Tintas Marfim Ltda sobre seus produtos ou sobre o uso e aplicação dos mesmos, são dados de boa-fé, acreditando serem apropriados e confiáveis, tendo garantias conforme limites do Código de Defesa do Consumidor. Rev. 03/2025

28 3542.1136
pintecom@tintasmarfim.com.br
tintasmarfim.com.br
Rod. Pedro Cola, Km 0, Castelo - ES

**Medidas de higiene:** Lave bem as mãos, antebraços e rosto após o manuseio de produtos químicos, antes de comer, fumar e ao término do período de trabalho. Não comer, beber ou guardar alimentos no local de trabalho.
**Proteção dos olhos/face:** Óculos de proteção.
**Proteção pele e corpo:** Avental de PVC, sapato fechado ou outros de acordo com as condições de trabalho.
**Proteção respiratória:** Máscara de proteção com filtro químico.

## 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

**Cor:** Tabaco
**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 aplicável.
**Limites de explosividade inferior e superior/limite de inflamabilidade:** Não disponível.
**Ponto de fulgor:** 29,5°C
**Temperatura de autoignição:** Não disponível.
**Temperatura de decomposição:** Não disponível.
**pH:** Não aplicável.
**Viscosidade cinemática:** Não disponível.
**Solubilidade:** Produto imiscível em água e solúvel em aguarrás mineral.
**Coeficiente de partição octanol/água:** Não disponível.
**Pressão de vapor:** Não disponível.
**Densidade:** 1,00 – 1,07 g/cm3
**Densidade de vapor relativa:** Não disponível.
**Características da partícula:** Não aplicável.

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

**Estabilidade e reatividade:** Em condições recomendadas de armazenamento o produto é estável.
**Possibilidade de reações perigosas:** Não são conhecidas reações perigosas com relação ao produto.
**Condições a serem evitadas:** Temperaturas elevadas. Contato com materiais incompatíveis.
**Materiais ou substâncias incompatíveis:** Aguarrás mineral: agentes oxidantes fortes como cloro líquido e oxigênio concentrado.
**Produtos perigosos da decomposição:** Pode liberar gases tóxicos durante a queima.

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

**Toxicidade aguda:** Produto não classificado como tóxico agudo.
Estimativa de Toxicidade Aguda da mistura (ETAm)
**ETAm (oral):** > 5000 mg/kg
**ETAm (dérmica):** > 5000 mg/kg
**ETAm (inalação, 4 h):** > 20 mg/L
**Corrosão/irritação à pele:** Provoca irritação à pele.
**Lesões oculares graves/irritação ocular:** Provoca irritação ocular.
**Sensibilização respiratória ou à pele:** Pode provocar reações alérgicas na pele. Não é esperado que o produto apresente sensibilização respiratória.



Limitação de Responsabilidade
Consulte nosso Departamento para escolher o sistema de pintura mais adequado às condições de serviço, necessidade estética e desempenho requerido. Quaisquer recomendações, informações, assistências ou serviços fornecidos pela Tintas Marfim Ltda sobre seus produtos ou sobre o uso e aplicação dos mesmos, são dados de boa-fé, acreditando serem apropriados e confiáveis, tendo garantias conforme limites do Código de Defesa do Consumidor. Rev. 03/2025

28 3542.1136
pintecom@tintasmarfim.com.br
tintasmarfim.com.br
Rod. Pedro Cola, Km 0, Castelo - ES

**Mutagenicidade em células germinativas:** Não é esperado que o produto apresente mutagenicidade em células germinativas.
**Carcinogenicidade:** Suspeito de provocar câncer.
**Toxicidade à reprodução:** Suspeita-se que prejudique a fertilidade ou o feto.
**Toxicidade para órgãos-alvos específicos – exposição única:** Pode provocar sonolência e vertigem
**Toxicidade para órgãos-alvos específicos – exposição repetida:** Provoca danos aos órgãos: sistemas neurológicos, sistema nervoso central e coração, por exposição repetida ou prolongada.
**Perigo por aspiração:** Não é esperado que o produto seja perigoso por aspiração.

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

**Efeitos Ambientais, Comportamentos e Impactos do Produto**
**Ecotoxicidade:** Mistura classificada como perigoso ao ambiente aquático – Agudo – Categoria 3, nocivo para os organismos aquáticos. Mistura classificada como perigoso ao ambiente aquático – Crônico – Categoria 2, tóxico para os organismos aquáticos com efeitos prolongados.

Informação referente ao:

Aguarrás:
CL50 (Oncorhynchus mykiss, 96h): 2 – 5 mg/L
CE50 (Daphnia magna, 48h): 1,4 mg/L
NOEC (Daphnia magna, 21 dias): 0,48 mg/L

Metil Etil Cetoxima:
CL50 (Oryzias latipes, 96 h): > 100 mg/L
CE50 (Daphnia magna, 48 h): 201 mg/L.

**Persistência e degrabilidade:** Em função da ausência de dados, espera-se que o produto apresente persistência e não seja rapidamente degradado.
**Potencial bioacumulativo:** Não disponível
**Mobilidade no solo:** Não disponível.
**Outros efeitos adversos:** Não são conhecidos outros efeitos ambientais para este produto.

## 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

**Métodos recomendados para destinação final:**
**Produto:** Produto: O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre elas: Lei nº 12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).
**Restos de produtos:** Manter restos do produto em suas embalagens originais, fechadas e dentro de tambores metálicos, devidamente fechados, de acordo com a legislação aplicável. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.
**Embalagem usada:** Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado conforme estabelecido para o produto.

## 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

**Regulamentações Nacionais e Internacionais**



Limitação de Responsabilidade
Consulte nosso Departamento para escolher o sistema de pintura mais adequado às condições de serviço, necessidade estética e desempenho requerido. Quaisquer recomendações, informações, assistências ou serviços fornecidos pela Tintas Marfim Ltda sobre seus produtos ou sobre o uso e aplicação dos mesmos, são dados de boa-fé, acreditando serem apropriados e confiáveis, tendo garantias conforme limites do Código de Defesa do Consumidor. Rev. 03/2025

28 3542.1136
pintecom@tintasmarfim.com.br
tintasmarfim.com.br
Rod. Pedro Cola, Km 0, Castelo - ES

**Terrestre:** ANTT - Agência Nacional de Transportes Terrestres: Resolução nº 5.947, de 1º de junho de 2021: Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos e aprova as suas Instruções Complementares, e dá outras providências.
Número ONU: 1263
Nome apropriado para embarque: MATERAIL RELACIONADO COM TINTAS
Classe ou subclasse de risco subdiário: 3
Classe ou subclasse de risco principal: Não aplicável.
Número de risco: 33
Grupo de embalagem: III

**Hidroviário:** DPC - Diretoria de Portos e Costas: Transporte em águas brasileiras.
Normas de Autoridade Marítima:
NORMAM 01/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação em Mar Aberto.
NORMAM 02/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação Interior.
International Maritime Organization (Organização Marítima Internacional):
IMDG Code - International Maritime Dangerous Goods Code (Código Marítimo Internacional de Produtos Perigosos).
Número ONU: 1263
Nome apropriado para embarque: PAINT RELATED MATERIAL
Classe ou subclasse de risco principal: Não aplicável.
Classe ou subclasse de risco subsidiário: 3
Grupo de embalagem: II
EmS: F-E, S-E
Perigo ao meio ambiente: É poluente marinho.

**Aéreo:**
ANAC – Agência Nacional de Aviação Civil – Resolução nº129 de 8 de dezembro de 2009
RBAC Nº175 – (REGULAMENTO BRASILEIRO DA AVIAÇÃO CIVIL) – TRASPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS EM AERONAVES CIVIS.
IS Nº 175-001 – INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR – IS ICAO – “International Civil Aviation Organization” (Organização da Aviação Civil Internacional) – Doc 9284-NA/905
IATA – “International Air Transport Association” (Associação Internacional de Transporte Aéreo)
Dangerous Goods Regulation (DGR)
Número ONU: 1263
Nome apropriado para embarque: PAINT RELATED MATERIAL
Classe ou subclasse de risco subsidiário: 3
Classe ou subclasse de risco principal: Não aplicável.
Grupo de embalagem: II

## 15. REGULAMENTAÇÕES

**Regulamentações Nacionais e Internacionais:** Norma ABNT-NBR 14725:2023. Norma Regulamentadora nº 26.

## 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

**Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores**:




Limitação de Responsabilidade
Consulte nosso Departamento para escolher o sistema de pintura mais adequado às condições de serviço, necessidade estética e desempenho requerido. Quaisquer recomendações, informações, assistências ou serviços fornecidos pela Tintas Marfim Ltda sobre seus produtos ou sobre o uso e aplicação dos mesmos, são dados de boa-fé, acreditando serem apropriados e confiáveis, tendo garantias conforme limites do Código de Defesa do Consumidor. Rev. 03/2025



28 3542.1136
pintecom@tintasmarfim.com.br
tintasmarfim.com.br
Rod. Pedro Cola, Km 0, Castelo - ES

Esta FDS foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto e sob as condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem. Qualquer outra forma de utilização do produto que envolva a sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. No local de trabalho cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus colaboradores quanto aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico.
**Para maiores informações contate o SAC- TINTAS MARFIM (Serviço de Atendimento Ao Cliente e Consumidor): +55 28 3542 1136**

**SIGLAS:**
**ABNT** – Associação Brasileira de Normas Técnicas
**ACGIH** – American Conference of Governmental Industrial Hygienists
**CAS** – Chemical Abstracts Service
**ETAm** – Estimativa de toxicidade aguda da Mistura
**MT** – Ministério dos Transportes
**NBR** – Norma Brasileira
**NIOSH** – National Istitute for Occupational Safety and Health
**OSHA** – Occupational Safety & Health Administration
**REL** – Recommended Exposure Limit
**TLV** – Threshold Limit Value
**TWA** – Time Weighted Average



Limitação de Responsabilidade
Consulte nosso Departamento para escolher o sistema de pintura mais adequado às condições de serviço, necessidade estética e desempenho requerido. Quaisquer recomendações, informações, assistências ou serviços fornecidos pela Tintas Marfim Ltda sobre seus produtos ou sobre o uso e aplicação dos mesmos, são dados de boa-fé, acreditando serem apropriados e confiáveis, tendo garantias conforme limites do Código de Defesa do Consumidor. Rev. 03/2025

28 3542.1136
pintecom@tintasmarfim.com.br
tintasmarfim.com.br
Rod. Pedro Cola, Km 0, Castelo - ES