

|                                                                                   |                                            |                     |                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | FDS - Ficha com Dados de Segurança         |                     |  |
| NOME DO PRODUTO:<br><br><u>ESMALTE SINTÉTICO BRANCO E CORES</u>                   | Data da revisão:<br><br>30 de maio de 2025 | Revisão:<br><br>003 |                                                                                    |

## 1. IDENTIFICAÇÃO

### Identificação do Produto: ESMALTE SINTÉTICO

**Uso recomendado:** Indicado para aplicação em superfícies externas e internas de madeira e metais.

**Detalhes do fornecedor:** Skandia Indústria de Tintas proteção e Revestimentos Ltda  
CNPJ.: 30.912.060/0001-41

Av. Almeida Garret, s/n Qdra: 12 Lote: 51- Chácara Rio - Petrópolis - Duque de Caxias- RJ CEP: 25231-160 Telefone: (21) 2391-9000

Home Page: [www.kolimar.com.br](http://www.kolimar.com.br) e-mail: [sac@kolimar.com.br](mailto:sac@kolimar.com.br)

Informações em caso de emergência:

Centro de Informação e Assistência Toxicológica (CIAtox) do RJ: 0800-722-6001

## 2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

### 2.1. Classificação da substância ou mistura:

- Líquido Inflamável/ Categoria 3
- Toxicidade por Inalação Aguda /Categoria 2
- Toxicidade Oral Aguda/ Categoria 4
- Lesões Oculares/ Categoria 2
- Irritação à pele – Categoria 2
- Perigoso para o ambiente aquático – efeito crônico- Categoria 2

**2.2. Sistema de classificação utilizado:** Norma ABNT-NBR 14725. Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.

### 2.3. Elementos de rotulagem, segundo GHS

**Pictogramas de Perigo:**



**Palavra de Advertência:**

**ATENÇÃO!**

|                                                                                   |                                                   |                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>FDS - Ficha com Dados de Segurança</b>         |  |
| NOME DO PRODUTO:<br><br><b><u>ESMALTE SINTÉTICO BRANCO E CORES</u></b>            | Data da revisão:<br><br><b>30 de maio de 2025</b> | Revisão:<br><br>003                                                                 |

### Frases de Perigo:

**H226-** Líquido e vapores inflamáveis.  
**H302-** Nocivo se ingerido.  
**H315-** Provoca irritação à pele.  
**H319-** Provoca irritação  
**H335-** Pode provocar irritação das vias respiratórias.  
**H373-** Pode afetar os órgãos após exposição prolongadas ou repetida.  
**H361-** Suspeita-se que prejudique a fertilidade ou o feto por exposição repetida ou prolongada.  
**H373-** Pode provocar danos aos órgãos (Sistema nervoso central e fígado) por exposição repetida ou prolongada.  
**H304-** Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.  
**H411-** Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos prolongados.

### Frases de Precaução:

#### Geral:

**P101** - Se necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo.  
**P102** - Mantenha fora do alcance das 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 antifaíscantes.  
**P243** - Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas  
**P260** - Não inale 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.  
**P280** - Use luvas de proteção/roupas de proteção/proteção ocular/proteção facial.  
**P284** - Em caso de ventilação inadequada, use equipamento de proteção respiratória-

|                                                                                   |                                            |                     |                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | FDS - Ficha com Dados de Segurança         |                     |  |
| NOME DO PRODUTO:<br><br><u>ESMALTE SINTÉTICO BRANCO E CORES</u>                   | Data da revisão:<br><br>30 de maio de 2025 | Revisão:<br><br>003 |                                                                                    |

### Frases de precaução:

### Resposta à Emergência

**P303 + P361 + P353** - Em caso de contato com a pele (ou cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágüe a pele com água/tome uma ducha.

**P370 + P378** - Em caso de incêndio: Para a extinção utilize.

**P302 + P352** - Em caso de contato com a pele: Lave com água e sabão em abundância.

**P312** – Caso sinta indisposição, contate um Centro de Informação Toxicológica ou um médico.

**P361 + P364** - Retire imediatamente toda roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.

**P304 + P340** - Em caso de inalação: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha numa posição que não dificulte a respiração.

**P310** – Contate imediatamente um Centro de Informação Toxicológica ou um médico.

**P301 + P310** - Em caso de ingestão: Contate imediatamente um Centro de Informação Toxicológica ou um médico.

**P330** - Enxágüe a boca.

**P305 + P351 + P338**- Em caso de contato com os olhos: Enxágüe cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as se for fácil. Continue enxaguando.

**P337 +P313**– Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico.

### Armazenamento

**P410 + P403** - Mantenha ao abrigo da luz solar. Armazene em local bem ventilado.

## 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

**Natureza química:** Resina alquídica sintética, aditivos e solventes aromáticos.

**Mistura:** Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo:

| Ingredientes     | CAS nº         | Faixa de Concentração (%) |
|------------------|----------------|---------------------------|
| RESINA ALQUÍDICA | Não disponível | 30-60                     |

|                                                                                   |                                            |                     |                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | FDS - Ficha com Dados de Segurança         |                     |  |
| NOME DO PRODUTO:<br><br><u>ESMALTE SINTÉTICO BRANCO E CORES</u>                   | Data da revisão:<br><br>30 de maio de 2025 | Revisão:<br><br>003 |                                                                                    |

|                     |                |           |
|---------------------|----------------|-----------|
| ÁGUARRÁS            | 68477-39-4     | 10-20     |
| COMPLEXOS METÁLICOS | Não disponível | 0,5-1,5   |
| XILENO              | 1330-20-7      | 1,0 – 5,0 |

#### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS—SOCORROS

##### Inalação:

Remova a vítima para um local arejado e mantenha-a em repouso. Monitore a função respiratória. Se a vítima estiver respirando com dificuldade, forneça oxigênio. Leve esta FDS.

##### Contato com a pele:

Remover as roupas contaminadas. Lavar a pele com sabão e água e enxaguar com água em abundância. Não utilizar solventes ou diluentes.

##### Contato com os olhos:

Lave com água corrente por pelo menos 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas. Retire lentes de contato quando for o caso. Procure atenção médica. Leve esta FDS.

##### Ingestão:

Forneça água em abundância para a vítima beber. Procure atenção médica. Leve esta FDS.

##### Ações que devem ser evitadas:

NÃO INDUZIR O VÔMITO. Não ofereça nada por via oral a uma pessoa inconsciente.

##### Proteção do prestador de socorro e/ou notas para o médico:

Evitar contato com o produto ao socorrer a vítima. Manter a vítima em repouso e aquecida. O tratamento sintomático deve compreender, sobretudo medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrólíticos, metabólicos, além de assistência respiratória.

|                                                                                   |                                            |                     |                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | FDS - Ficha com Dados de Segurança         |                     |  |
| NOME DO PRODUTO:<br><br><u>ESMALTE SINTÉTICO BRANCO E CORES</u>                   | Data da revisão:<br><br>30 de maio de 2025 | Revisão:<br><br>003 |                                                                                    |

#### **Notas para o prestador de 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. Retirar as roupas contaminadas. Levar a embalagem do produto.

#### **Notas para o Médico:**

Tratamento sintomático. Não há antídoto específico. Retirar roupas contaminadas.

### **5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO**

**Meios de extinção apropriados:** Na fase inicial extinguir o fogo com pó químico seco, CO<sub>2</sub> e espuma; caso não tenha extintor, usar água na forma de neblina. Usar neblina d'água para resfriar os recipientes que estejam expostos ao calor.

**Meios de extinção não recomendados:** Não usar jato de água diretamente sobre o líquido que estiver queimando, pois espalhará e propagará o fogo. Jatos d' água diretamente, pois pode provocar alastramento das chamas e espalhar o material.

**Perigos específicos no combate:** O fogo pode ocasionar a emissão de gases irritantes ou venenosos.

**Métodos especiais de combate a incêndio:** Evacuar a área e combater o fogo a uma distância segura.

**Equipamentos para proteção de bombeiros / brigadistas:** Os responsáveis pelocombate/ controle deverão usar equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SBCA), com pressão positiva e vestuário protetor completo de fogo.

### **6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO**

**Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência para o pessoal que precauções não faz parte dos serviços de emergência:** Isolar a área. Manter afastadas pessoas sem função no atendimento da emergência. Sinalizar o perigo para o trânsito, e avisar ou mandar avisar as autoridades locais competentes. Eliminar toda fonte de fogo ou calor. Não fumar na área de risco. Isolar o derramamento ou vazamento de todas as fontes de ignição. Impedir a utilização de qualquer ação ou procedimento que provoque a geração de fagulhas ou chamas.

|                                                                                   |                                            |                     |                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | FDS - Ficha com Dados de Segurança         |                     |  |
| NOME DO PRODUTO:<br><br><u>ESMALTE SINTÉTICO BRANCO E CORES</u>                   | Data da revisão:<br><br>30 de maio de 2025 | Revisão:<br><br>003 |                                                                                    |

**Para o pessoal do serviço de emergência:** Utilizar roupas de proteção impermeáveis e resistentes a produtos químicos.

## PRECAUÇÕES AO MEIO AMBIENTE

**Procedimentos a serem adotados:** Estancar o derramamento ou vazamento se isso puder ser feito sem risco. Não direcionar o material espalhado para canaletas, bueiros, galerias de esgoto ou cursos d'água. Caso efetuar o arraste com água, levar em conta o tratamento posterior da água contaminada.

## MÉTODOS PARA LIMPEZA

**Recuperação:** Recolher o produto em recipiente de emergência, devidamente identificado e bem fechado para posterior reciclagem ou eliminação.

**Neutralização:** Não jogar água. Absorver o líquido não recuperável com areia seca, terra, serragem, argila ou outro material inerte.

**Prevenção de perigos secundários:** Não reutilizar as embalagens.

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

### Medidas técnicas apropriadas para o manuseio

**Prevenção da exposição do trabalhador:** Manusear em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/ exaustão local. Todos os elementos condutores do sistema em contato devem ser aterrados eletricamente. Usar ferramentas anti-faíscantes. As instalações de armazenagem e utilização devem ser equipadas com chuveiro de segurança e lava-olhos. Não fumar.

**Condições de armazenamento seguro:** As instalações elétricas devem estar de acordo com as normas NEC (National Electrical Code) ou IEC (International Electrical Commission) e / ou ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas). Armazenar em área coberta, seca e arejada. Manter afastado de ignição, calor ou chamas.

**Materiais Incompatíveis:** Oxidantes fortes (cloro líquido e oxigênio concentrado).

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

### Parâmetros de controle específicos:

|                                                                                   |                                            |                     |                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | FDS - Ficha com Dados de Segurança         |                     |  |
| NOME DO PRODUTO:<br><br><u>ESMALTE SINTÉTICO BRANCO E CORES</u>                   | Data da revisão:<br><br>30 de maio de 2025 | Revisão:<br><br>003 |                                                                                    |

| Nome Químico | Limites de Exposição | de FONTE |
|--------------|----------------------|----------|
| ÁGUARRÁS     | 100 ppm, -TWA        | ACGIH    |
| XILENO       | 20 ppm - TWA:        | ACGIH    |

#### Indicadores Biológicos:

Xileno: ACGIH - BEI: Determinante: Ácido metilhipúrico na urina. Tempo de Amostragem: Fim do turno. Índice: 1,5 g/g de creatinina.

**Medidas de controle de engenharia:** Promova ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para o meio exterior. Estas medidas auxiliam na redução da exposição ao produto. Manter as concentrações atmosféricas dos constituintes do material abaixo dos limites de exposição ocupacional indicados.

#### EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL APROPRIADO:

**Proteção Respiratória:** Respirador com filtro para vapores orgânicos, se não houver deficiência de oxigênio. Respirador autônomo ou de ar mandado, se houver deficiência de oxigênio.

**Proteção das Mãos:** Luvas impermeáveis que satisfaçam as especificações legais.

**Proteção dos Olhos:** Óculos de segurança adequado para produtos químicos.

**Proteção da Pele:** Roupas industriais adequadas. Retirar e lavar a roupa contaminada.

**Medidas de Higiene:** Não comer, beber ou fumar ao manusear produtos químicos .

## 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

**Aspecto:** Líquido

**Odor:** Característico

**Cor:** BRANCO / CORES

**Viscosidade:** 120- 210"

**Temperaturas específicas ou faixas de temperaturas onde ocorrem mudanças de estado físico.**

**pH:** Não disponível

**Limites de Inflamabilidade:**

**\*Ponto de fulgor (vaso aberto):** 31°C, ASTM D-56

**Limite inferior/ superior de explosividade (% em volume):**

**Inferior (NIOSH):** 0,9.

**Superior (NIOSH):** 6,0

**Ponto de ebulição:** 79,0°C, ASTM D-850

|                                                                                   |                                            |                     |                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | FDS - Ficha com Dados de Segurança         |                     |  |
| NOME DO PRODUTO:<br><br><u>ESMALTE SINTÉTICO BRANCO E CORES</u>                   | Data da revisão:<br><br>30 de maio de 2025 | Revisão:<br><br>003 |                                                                                    |

**Pressão do vapor:** Não disponível.

**Densidade e/ou Relativa:** densidade absoluta 0,980- 1,000 g/cm<sup>3</sup>

**Solubilidade: Em água:** Insolúvel.

**Em hidrocarbonetos de petróleo:** Completa

**Em Solventes orgânicos:** Completa

**Temperatura de autoignição:** Não disponível.

**Temperatura de decomposição:** Não disponível.

**Coeficiente de partição – n-octanol/água (valor do log Kow):** Não disponível.

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

**Estabilidade química:** Estável sob condições usuais de manuseio e armazenamento.

**Possibilidade de reações perigosas:** Nenhuma quando o produto é processado, armazenado e aplicado corretamente.

**Condições a serem evitadas:** Geração e inalação de vapores orgânicos, exposição prolongada, contato com os olhos, pele, roupas, calor, faísca de origem elétrica, eletricidade estática, soldas, fontes de ignição.

**Materiais ou substâncias incompatíveis:** Ácidos fortes, agentes oxidantes fortes (cloro líquido e oxigênio concentrado), agentes redutores fortes, peróxido acético e bromoazida

**Produtos Perigosos da Decomposição:** Pode liberar gases tóxicos durante a queima

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

**Toxicidade Aguda:** Produto não classificado como tóxico agudo.

ETAm Vapores (4h): > 20 mg/L.

ETAm Poeiras e névoas (4h): > 5 mg/L.

ETAm Oral: > 5000 mg/kg. ETAm Dérmica: > 5000 mg/kg.

**Corrosão / Irritação da Pele:** Irritante para a pele, podendo ocorrer vermelhidão, dor, ressecamento ou queimadura local.

**Lesões Oculares Graves / Irritação Ocular:** Irritante para os olhos, podendo ocorrer queimadura com eventual lesão da córnea.

**Sensibilização Respiratória ou à Pele:** Não disponível.

**Mutagenicidade em Células Germinativas:** Não disponível.

**Carcinogenicidade:** Não disponível.



|                                                                                   |                                            |  |                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | FDS - Ficha com Dados de Segurança         |  |  |
| NOME DO PRODUTO:<br><br><u>ESMALTE SINTÉTICO BRANCO E CORES</u>                   | Data da revisão:<br><br>30 de maio de 2025 |  | Revisão:<br><br>003                                                                |

**Toxidade à Reprodução:** Suspeita-se que prejudique a fertilidade ou o feto.

**Toxidade para Órgãos-Alvos Específicos – Exposição Única:** Pode provocar danos aos órgãos.

**Toxidade para Órgãos-Alvos Específicos – Exposição Repetida:** Pode provocar danos aos rins, sistema nervoso e trato respiratório superior por exposição repetida ou prolongada.

**Perigo por aspiração:** Pode ser fatal se ingerido e incorporado às vias respiratórias.

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

**Ecotoxicidade:** Produto tóxico à vida aquática, mesmo em baixas concentrações. Pode alterar a qualidade dos corpos hídricos, prejudicando seus usos genéricos.

**Persistência e Degradabilidade:** O produto não é rapidamente biodegradável.

**Potencial Bioacumulativo:** Não disponível.

**Mobilidade no Solo:** Não disponível.

**Outros Efeitos Adversos:** Não disponível

## 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

**Produto:** O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei nº12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).

**Restos de Produtos:** Manter restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.

**Embalagem Usada:** Não reutilizar embalagens vazias. As mesmas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado conforme o estabelecido para o produto.

## 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

**Terrestre** - ANTT - Agência Nacional de Transportes Terrestres: • Resolução nº 5.998, de 3 de novembro de 2022: Atualiza o Regulamento para o Transporte

|                                                                                   |                                            |                     |                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | FDS - Ficha com Dados de Segurança         |                     |  |
| NOME DO PRODUTO:<br><br><u>ESMALTE SINTÉTICO BRANCO E CORES</u>                   | Data da revisão:<br><br>30 de maio de 2025 | Revisão:<br><br>003 |                                                                                    |

Rodoviário de Produtos Perigosos, aprova suas Instruções Complementares, e dá outras providências.

Nome Adequado Para Embarque: MATERIAL RELACIONADO COM TINTAS

Número ONU: 1263

Classe de Risco: 3

Número de Risco: 33

Grupo de Embalagem: II

Perigo ao Meio Ambiente: Ambiente: O produto é considerado perigoso para o meio ambiente para o transporte terrestre.

**Marítimo DPC** - Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileiras).  
Normas de Autoridade Marítima:

- NORMAM 201/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação em Mar Aberto.
- NORMAM 202/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação Interior.
- NORMAM 321/DPC: Homologação de Material.
- IMO - International Maritime Organization (Organização Marítima Internacional):
- IMDG Code - International Maritime Dangerous Goods Code (Código Marítimo Internacional de Produtos Perigosos).

Nome Adequado Para Embarque: MATERIAL RELACIONADO COM TINTAS

Número ONU: 1263

Classe de Risco: 3

Número de Risco: 33

Classe ou subclasse de risco subsidiário: NA

Grupo de Embalagem: III

Perigo ao Meio Ambiente: Não é considerado poluente marinho para o transporte.

### **Regulamentações aéreas:**

**ANAC** - Agência Nacional de Aviação Civil: Resolução nº714, de 26 de abril de 2023.  
RBAC (Regulamento Brasileiro da Aviação Civil) Nº 175:

- Transporte de Artigos Perigosos em Aeronaves Civis. • IS Nº 175-001 - Instrução Suplementar.
- IATA- International Air Transport Association (Associação Internacional de Transporte Aéreo):
  - DGR- Dangerous Goods Regulation (Regulamentação de Produtos Perigosos).
- IMDG Code - International Maritime Dangerous Goods Code (Código Marítimo Internacional de Produtos Perigosos).

|                                                                                   |                                            |                     |                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | FDS - Ficha com Dados de Segurança         |                     |  |
| NOME DO PRODUTO:<br><br><u>ESMALTE SINTÉTICO BRANCO E CORES</u>                   | Data da revisão:<br><br>30 de maio de 2025 | Revisão:<br><br>003 |                                                                                    |

- OACI (Organização da Aviação Civil Internacional): • Doc 9284 AN/905 (Instruções Técnicas para o Transporte Seguro de Artigos Perigosos por Via Aérea).

Nome Adequado Para Embarque: MATERIAL RELACIONADO COM TINTAS

Número ONU: 1263

Classe de Risco: 3

Número de Risco: 33

Classe ou subclasse de risco subsidiário: NA

Grupo de Embalagem: III

Perigo ao Meio Ambiente: O produto não é considerado perigoso para o meio ambiente para o transporte aéreo.

#### 14.3 – Informações adicionais:

Precauções especiais para o usuário: Transporte nas dependências do usuário: transporte sempre em recipientes fechados, seguros e mantidos na vertical. Assegurar que as pessoas transportando o produto estão cientes dos procedimentos em caso de acidente ou vazamento

### 15. REGULAMENTAÇÕES

Norma ABNT NBR 14725 vigente. Norma Regulamentadora nº 26. Resolução 5232 de 03 de Julho de 2023.

### 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

**Prazo de validade do produto:** 02 anos após a data de fabricação.

Nos locais onde se manipulam produtos químicos deverá ser realizado o monitoramento da exposição dos trabalhadores, conforme PPRA (Programa de Prevenção de Riscos Ambientais) da NR-9. Funcionários que manipulam produtos químicos, em geral, devem ser monitorados biologicamente conforme o PCMSO (Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional) da NR-7.

As informações e recomendações constantes desta publicação foram pesquisadas e compiladas de fontes idôneas, das FDS dos fornecedores e de legislações aplicáveis ao produto.

Esta FDS foi elaborada de acordo com a NBR 14725 (Ficha de Dados de Segurança) e os dados referem-se a um produto específico e possa não serem válidos onde esse produto estiver sendo usado em combinação com outros. A Skandia Indústria de Tintas e Revestimento Ltda com os dados desta ficha, não pretende estabelecer informações absolutas e definitivas sobre o produto e seus riscos, mas subsidiar com informações, diante do que se conhece, os seus funcionários e clientes, para sua proteção individual, manutenção da continuidade operacional e preservação do Meio Ambiente.

|                                                                                   |                                            |                     |                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  | FDS - Ficha com Dados de Segurança         |                     |  |
| NOME DO PRODUTO:<br><br><u>ESMALTE SINTÉTICO BRANCO E CORES</u>                   | Data da revisão:<br><br>30 de maio de 2025 | Revisão:<br><br>003 |                                                                                    |

### Siglas e abreviações:

**FDS.** = Ficha de Dados de Segurança

**N.A.** = Não se Aplica

**N.D.** = Não Disponível

**N.R.** = Não Relevante.

**NR** = Norma Regulamentadora

**N.E.** = Não especificado

**VM**= Valor Máximo.

**LT – MP**= Limite de Tolerância – Média Ponderada

**ACGIH**= American Conference of Governmental Industrial Hygienists

**TLV –TWA** = ThresholdLimitValue – Time Weighted Average

**TLV – STEL** = Threshold Limit Value – Short-Term Exposure Limit

**IARC** = International Agency for Researchon Cancer

**PPRA** = Programa de Prevenção de Riscos Ambientais

**PCMSO** = Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional

**IMDG**= International Maritime Dangerous Goods Code

**IATA-DGR**= International Air Transport Association – Dangerous Goods Regulation

**IDLH** = Immediately Dangerousto Life or Health

**OSHA**:= Occupational, Safetyand Healt Administration

**SARA**= Superfund Amendments and Reauthorization Act

**CERCLA**= Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act

**ACGIH** – American Conference of Governmental Industrial Higyenists;

**ANTT** - Agência Nacional de Transportes Terrestres