

	FDS - Ficha com Dados de Segurança		
NOME DO PRODUTO: <u>TINTA STANDARD FOSCO BRANCO E CORES</u>		Data da revisão: 30 de maio de 2025	Revisão: 002

1. IDENTIFICAÇÃO

Identificação do Produto: TINTA STANDARD FOSCO

Uso recomendado: Indicado para pintura de alvenaria em ambientes internos.

Detalhes do fornecedor: Skandia Indústria de Tintas 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 **e-mail:** sac@kolimar.com.br

Informações em caso de emergência:

Centro de Assistência Toxicológica (Ceatox) do RJ: 0800-722-6001.

2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

- 2.1. Classificação da substância ou mistura:** Sensibilizante da pele – Categoria: 1, H317.
- 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:**



Palavra de Advertência:
ATENÇÃO!

Advertências de perigo:

H317 Pode provocar reações alérgicas na pele.

Frases de Precaução:

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.

P280 - Use luvas de proteção/ roupa de proteção ocular/ proteção facial.

P301+P312 - Em caso de ingestão: caso sinta indisposição, contate o Centro de Informação Toxicológica/ Médico.

	FDS - Ficha com Dados de Segurança		
NOME DO PRODUTO: <u>TINTA STANDARD FOSCO BRANCO E CORES</u>		Data da revisão: 30 de maio de 2025	Revisão: 002

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

P304+P312 - Em caso de inalação: caso sinta indisposição, contate um Centro de Informação toxicológica/ médico;

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

P312 - Caso sinta indisposição, contate um Centro de Informação toxicológica/ ou o médico.

P333+P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.

P403+P235 - Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.

P501 - Descarte o conteúdo em aterros industriais ou incineração.

2.4. Outros Perigos não resultantes da classificação: Se usar lentes de contatos retire-as durante a aplicação do produto, vapores do produto podem dilatar as lentes e causar irritação aos olhos.

2.5. Visão geral de emergências: Produto químico perigoso à saúde humana. Manter fora do alcance de crianças.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Natureza química: Tinta Industrial

Mistura: Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo:

Ingredientes	Nº CAS	Faixa de Concentração (%)
2-Methyl-3(2H)-isothiazolone	26172-55-4	0,1 – 0,3
DIÓXIDO DE TITÂNIO	13463-67-7	0,5-1,5

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.

	FDS - Ficha com Dados de Segurança		
NOME DO PRODUTO: <u>TINTA STANDARD FOSCO BRANCO E CORES</u>	Data da revisão: 30 de maio de 2025		Revisão: 002

Contato com a pele:

Remover as roupas e sapatos contaminados. Lave a pele exposta com grande quantidade de água, por pelo menos 15 minutos. Lave roupas e calçados contaminados antes de reutilizá-los. Procure atenção médica. Leve esta FDS.

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:

Lave a boca da vítima com água. 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.

-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:

Produto não inflamável. Em caso de incêndio envolvendo o produto resfriar usando pó químico seco; dióxido de carbono; espuma mecânica; água em forma de neblina.

Meios de extinção não recomendados: Jatos d'água diretamente.

Perigos específicos da substância ou mistura:

Em caso de incêndio ou aquecimento, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar, com risco de explosão. O fogo pode produzir gases irritantes e tóxicos de monóxido e dióxido de carbono. A inalação destes gases pode causar

	FDS - Ficha com Dados de Segurança		
NOME DO PRODUTO: <u>TINTA STANDARD FOSCO BRANCO E CORES</u>		Data da revisão: 30 de maio de 2025	Revisão: 002

sérios efeitos para a saúde. Este produto é prejudicial ao ambiente aquático. A água utilizada para apagar o incêndio que estiver contaminado com o produto não pode ser despejada em cursos d'água, esgoto ou dreno.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:

Isolar o local do incêndio, remover pessoas. Resfriar recipientes fechados com água pulverizada. Remover os recipientes do local do incêndio desde que não apresente risco. Evacuar a área e combater o fogo a uma distância segura. Usar equipamentos de proteção respiratório tipo autônomo com pressão positiva e vestuário protetor de fogo completo.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

PRECAUÇÕES PESSOAIS

Remoção de fontes de ignição: Produto não inflamável.

Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosa e olhos:

Não tocar nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de vestimentas adequadas.

Evitar inalação, contato com a pele ou olhos. Utilizar equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.

PRECAUÇÕES AO MEIO AMBIENTE

Procedimentos a serem adotados:

Evitar que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos fazendo um dique de contenção.

MÉTODOS PARA LIMPEZA:

-Procedimentos a serem adotados:

Utilizar barreiras naturais ou de contenção de derrame.

Coletar o produto derramado e colocar em recipientes próprios. Recuperar o líquido liberado com material absorvente inerte (areia seca, terra, serragem, argila, ou qualquer outro material inerte).

Disposição: Incineração ou aterro industrial de acordo com a legislação local.

-Prevenção de perigos secundários:

Não descartar diretamente no meio ambiente ou na rede de esgoto. Não reutilizar as embalagens.

	FDS - Ficha com Dados de Segurança		
NOME DO PRODUTO: <u>TINTA STANDARD FOSCO BRANCO E CORES</u>	Data da revisão: 30 de maio de 2025	Revisão: 002	

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.

Prevenção de incêndio e explosão: Produto não inflamável.

Precauções e orientações para manuseio seguro: Evitar contato com a pele, olhos e roupas. Usar equipamentos de proteção individual como indicado na Seção 8.

Medidas de higiene: Não comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto. Lavar bem as mãos antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização.

Medidas técnicas apropriadas para o armazenamento adequadas: Manter o produto em sua embalagem original e em local fresco, seco, ao abrigo da luz. Manter os recipientes bem fechados. Armazenar afastado de alimentos e fora do alcance de crianças.

Materiais incompatíveis: Hipoclorito de cálcio, óxido de prata, amônia e oxidantes fortes.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle específicos:

Medidas de controle de engenharia: Promover ventilação combinada com exaustão local se houver possibilidade de ocorrer formação de vapores/ névoas do produto. É recomendado tornar disponíveis chuveiros de emergência e lava olhos na área de trabalho. As medidas de controle de engenharia são as mais efetivas para reduzir a exposição ao produto.

Equipamentos de proteção individual apropriado:

-Proteção respiratória: Equipamento de proteção respiratória com filtro contra vapores/névoas.

-Proteção das mãos: Luvas de proteção de borracha natural.

-Proteção dos olhos: Óculos de segurança para produtos químicos. (Óculos de proteção contra respingos).

-Proteção da pele e do corpo: Vestuário protetor adequado, avental de PVC ou algodão e sapato fechado.

-Precauções especiais: De acordo com as condições de trabalho. (Ex.: Evite usar lentes de contato enquanto manusear este produto).

	FDS - Ficha com Dados de Segurança		
NOME DO PRODUTO: <u>TINTA STANDARD FOSCO BRANCO E CORES</u>	Data da revisão: 30 de maio de 2025	Revisão: 002	

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto: Líquido
Odor: Característico
Cor: BRANCO / CORES
PH: 8,5 – 9,5
Densidade: 1,330 – 1,440 g/cm³
Viscosidade: 90-100KU
Ponto de fusão/ ponto de congelamento: N.A.
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição: N.A.
Ponto de fulgor: N.A.
Taxa de evaporação: N.A.
Inflamabilidade: Não inflamável.
Limite inferior/ superior de explosividade: N.A.
Pressão do vapor: N.A.
Solubilidade: Miscível em água.
Coeficiente de participação – n-octanol/ água: N.A.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade química: Estável sob condições usuais de manuseio e armazenamento.
Reatividade: Produto estável se armazenado e manuseado nas condições adequadas e indicadas.
Possibilidade de reações perigosas: Nenhuma quando o produto é processado, armazenado e aplicado corretamente.
Condições a serem evitadas: Temperaturas muito elevadas. Contato com materiais incompatíveis.
Materiais ou substâncias incompatíveis: Ácidos, bases e oxidantes fortes.
Produtos perigosos da decomposição: Monóxido e dióxido de carbono (em caso de incêndio).

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda: Produto não classificado como tóxico agudo. ETAm Vapores (4h): > 20 mg/L. ETAm Oral: > 5000 mg/kg. ETAm Dérmica: > 5000 mg/kg.
Corrosão/irritação da pele: Não é esperado que provoque irritação da pele.
Lesões oculares graves/irritação ocular: Não é esperado que provoque irritação ocular. **Sensibilização respiratória ou da pele:** Pode provocar reações alérgicas na pele com prurido e dermatite. Não é esperado que provoque sensibilização respiratória.
Mutagenicidade em células germinativas: Não é esperado que apresente mutagenicidade em células germinativas.
Carcinogenicidade: Não é esperado que apresente carcinogenicidade.

	FDS - Ficha com Dados de Segurança		
NOME DO PRODUTO: <u>TINTA STANDARD FOSCO BRANCO E CORES</u>	Data da revisão: 30 de maio de 2025		Revisão: 002

Toxicidade à reprodução: Não é esperado que apresente toxicidade à reprodução.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única: Não é esperado que apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição única.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida: Não é esperado que apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição repetida.

Perigo por aspiração: Não é esperado que apresente perigo por aspiração.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade: Dados específicos não disponíveis para o produto.

Persistência e degradabilidade: Produto não totalmente degradável.

Potencial bioacumulativo: Baixo.

Mobilidade no solo: Não determinada.

Outros efeitos adversos: Não há evidência de efeitos adversos relevantes ao meio ambiente.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Métodos recomendados para tratamento e disposição aplicados ao:

Produto: O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: 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 e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto. Os materiais absorventes (serragem, areia ou argila) utilizados para absorção devem ser dispostos conforme legislação vigente.

Embalagem usada: Não reutilizar embalagens vazias. As mesmas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para serem destruídas em local apropriado. Em alguns casos as embalagens deverão ser devolvidas para a empresa registrante ou fornecedor. A reciclagem pode ser aplicada desde que obedecidas às legislações pertinentes.

Observar as legislações locais para tratamento e disposição.

	FDS - Ficha com Dados de Segurança		
NOME DO PRODUTO: <u>TINTA STANDARD FOSCO BRANCO E CORES</u>	Data da revisão: 30 de maio de 2025	Revisão: 002	

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Produto classificado como não perigoso para transporte. Regulamentações nacionais e internacionais:

- Regulamentações terrestres:**

ANTT - Agência Nacional de Transportes Terrestres: • Resolução nº 5.998, de 3 de novembro de 2022: Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos, aprova suas Instruções Complementares, e dá outras providências.

Rodoviário / Ferroviário:

Número ONU: Não classificado como perigoso para o transporte hidroviário.

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

- Regulamentações marítimas:**

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).

Número ONU: Não classificado como perigoso para o transporte hidroviário.

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

- Regulamentações aéreas:**

ANAC - Agência Nacional de Aviação Civil: Resolução nº 714, 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).

Número ONU: Não classificado como perigoso para o transporte hidroviário.

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

	FDS - Ficha com Dados de Segurança		
NOME DO PRODUTO: <u>TINTA STANDARD FOSCO BRANCO E CORES</u>		Data da revisão: 30 de maio de 2025	Revisão: 002

15. REGULAMENTAÇÕES

*Departamento de Polícia Federal – Lei nº 10.088, de 5 de novembro de 2019. Norma ABNT- Norma ABNT – NBR 14725:2023.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Esta FDS foi elaborada baseada nos conhecimentos atuais do produto químico e quanto à proteção, à segurança, à saúde e ao meio ambiente.

Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. Cabe a empresa usuária do produto, promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto nos possíveis riscos advindos do produto.

Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores.

Siglas e abreviações:

FDS – Ficha de dados de Segurança

GHS – Global Harmonize System (Sistema Globalmente Harmonizado).

CAS Number – Chemical Abstract Service Registry.

ACGIH – American Conference of Governmental Industrial Hygienists.

CEATOX – Centro de Assistência Toxicológica.

EPI's – Equipamentos de proteção individual.

N.A. – Não aplicável.

ONU – Organização das Nações Unidas.

OSHA – Occupational Safety and Health Administration.

ANTT – Agência Nacional de Transportes Terrestres.

DPC – Diretoria de Portos e Costas.

ANAC – Agência Nacional de Aviação Civil.

PBT - Persistent, bioaccumulative and toxic (Persistente, bioacumulável e tóxico)

TLV - Threshold Limit Value (Valor limite);

TWA - Time Weighted Average (Média ponderada no tempo);