

	FISPQ - Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico	INBRASCOLOR
NOME DO PRODUTO: TINTA ACRÍLICA EXTERIOR/INTERIOR BRANCO E CORES	Data da revisão: 13 DE ABRIL DE 2021	Revisão:001

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

TINTA ACRÍLICA EXTERIOR/INTERIOR BRANCO E CORES

- Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**
 Empresa: Estrada Velha do Pilar; 3.060 –
 Chácara Rio - Petrópolis
 Duque de caxias – CEP: 25243-260
 Site: www.inbrascolor tintas.com.br
 E-MAIL: INBRASCOLOR@GMAIL.COM
 Telefone para contato: (21) 96653-3530
 Home Page:
ABIQUIM –PRÓ- QUÍMICA (24 horas): 0800 118270
DISQUE AMBIENTE (INEA/ (2º-6º de 10h às 18h): (21) 2332-4604

2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1. Classificação da substância ou mistura:

Sensibilizante da pele – Categoria:1, H317.

2.2. 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.
P302+P352 - Em caso de contato com a pele: Lave com água e sabão em

	FISPQ - Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico	INBRASCOLOR
NOME DO PRODUTO: <u>TINTA ACRÍLICA</u> <u>EXTERIOR/INTERIOR</u> <u>BRANCO E CORES</u>	Data da revisão: 13 DE ABRIL DE 2021	Revisão:001

abundância.

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

	FISPQ - Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico	INBRASCOLOR
NOME DO PRODUTO: TINTA ACRÍLICA EXTERIOR/INTERIOR BRANCO E CORES	Data da revisão: 13 DE ABRIL DE 2021	Revisão:001

P305+ P351+P338 - Em caso de contato com os olhos enxágüe 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.

- 2.3. 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.
- 2.4. Sistema de classificação adotado:** Norma ABNT-NBR 14725-2:2009. Adoção do Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação (GHS) e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.
- 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

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. Se necessário aplique respiração artificial. Procure atenção médica. Leve esta FISPQ.

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 FISPQ.

	FISPQ - Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico	INBRASCOLOR
NOME DO PRODUTO: TINTA ACRÍLICA EXTERIOR/INTERIOR BRANCO E CORES	Data da revisão: 13 DE ABRIL DE 2021	Revisão:001

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 FISPQ.

Ingestão:

Lave a boca da vítima com água. Forneça água em abundância para a vítima beber. Procure atenção médica. Leve esta FISPQ.

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 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.

	FISPQ - Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico	INBRASCOLOR
NOME DO PRODUTO: TINTA ACRÍLICA EXTERIOR/INTERIOR BRANCO E CORES	Data da revisão: 13 DE ABRIL DE 2021	Revisão:001

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.

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.

	FISPQ - Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico	INBRASCOLOR
NOME DO PRODUTO: TINTA ACRÍLICA EXTERIOR/INTERIOR BRANCO E CORES	Data da revisão: 13 DE ABRIL DE 2021	Revisão:001

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).

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto: Líquido

Odor: BAIXO

Cor: Branco / Cores

PH: 8,5 – 9,5

Densidade: 1,2 – 1,3 g/cm³

Viscosidade: 85-90KU

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.

Coefficiente de participação – n-octanol/ água: N.A.

	FISPQ - Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico	INBRASCOLOR
NOME DO PRODUTO: TINTA ACRÍLICA EXTERIOR/INTERIOR BRANCO E CORES	Data da revisão: 13 DE ABRIL DE 2021	Revisão:001

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

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

Os ingredientes que compõe este produto estão diluídos em água, sendo este um material totalmente não tóxico. Portanto não apresentam perigo e os dados para informações toxicológicas não são aplicáveis. Conforme: ABNT NBR 14725-2:2009 5.2.3.1 Diluição.

Exposições, sintomas e feitos adversos:

Efeitos da exposição de curta duração:

Não há dados disponíveis de sintomas prejudiciais a saúde para esta mistura em exposição de curta duração. Efeitos da exposição repetida ou prolongada: Pode causar sensibilização cutânea.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Os ingredientes que compõe este produto estão diluídos em água, sendo este um material totalmente não tóxico. Portanto não apresentam perigo e os dados para informações ecológicas não são aplicáveis. Conforme: ABNT NBR 14725-2:2009 6.3.3.1 Diluição.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos recomendados para tratamento e disposição aplicados ao:

Produto: Deve ser eliminado como resíduo conforme Resolução CONAMA 005/1993, NBR 10.004/2004 à NBR 10.007/2004. Pode ser depositado em aterros, enviado a uma unidade de incineração apropriada ou outras formas de eliminação desde que atendam os requisitos das legislações locais.

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.

	FISPQ - Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico	INBRASCOLOR
NOME DO PRODUTO: TINTA ACRÍLICA EXTERIOR/INTERIOR BRANCO E CORES	Data da revisão: 13 DE ABRIL DE 2021	Revisão:001

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.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

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

Regulamentações terrestres:

Rodoviário:

Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte.

Ferrovário:

Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte.

Regulamentações marítimas:

Fluvial:

Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte.

Marítimo IMDG:

Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte.

Sea transport IMDG:

Not classified as a dangerous good under transport regulations

Regulamentações aéreas:

IATA/ ICAO:

Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte.

Air transport IATA/ ICAO:

Not classified as a dangerous good under transport regulation

15. REGULAMENTAÇÕES

*Departamento de Polícia Federal – Lei nº10.357, de 27 de dezembro de 2001.

*Norma ABNT – NBR 14725:2009.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Esta FISPQ 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.

	FISPQ - Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico	INBRASCOLOR
NOME DO PRODUTO: <u>TINTA ACRÍLICA</u> <u>EXTERIOR/INTERIOR</u> <u>BRANCO E CORES</u>	Data da revisão: 13 DE ABRIL DE 2021	Revisão:001

Siglas e abreviações:

IATA - “International Air Transport Association” (Associação Internacional de Transporte Aéreo). Dangerous Goods Regulation (DGR) – 50th Edition, 2009.

DAC – Departamento de Aviação Civil: IAC 153-1001. Instrução de Aviação Civil – Normas para o transporte de artigos perigosos e da outras providencias em aeronaves civis.

ACGIH – American Conference of Governmental Industrial Hygienists;

CEATOX – Centro de Assistência Toxicológicas;

CETESB – Companhia de Tecnologia de Saneamento Ambiental;

CONAMA – Conselho Nacional do Meio Ambiente;

EPI's – Equipamentos de proteção individual;

KU – Unidades Krebs;

LT – Limite de tolerância;

N.A. – Não aplicável;

ONU: Organização das Nações Unidas;