

Nome do Produto: Tinta Acrílica Premium Cromio
FISPQ N°.: 0001/2020
Data de revisão: 02/2020

Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico

1. Identificação do produto e da empresa

Nome do produto: Tinta Acrílica Premium Cromio
Empresa: Tintas Marfim Ltda
Endereço: Rodovia Pedro Cola, Km 0
Complemento: CX.P 96 **Bairro:** Independência
Cidade: Castelo **Estado:** ES **CEP:** 29360-000
Telefone: 55 28 3542-1136
Fax: 55 11 3542-1136
E-mail: pintecom@tintasmarfim.com **Site:** www.tintasmarfim.com.br

2. Composição e informação sobre os componentes

Tipo de produto: Preparado
Natureza química: Tinta Base D'Água

Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo

Nome Químico	CAS Number	Faixa de Concentração (%)	Símbolo	Frases R
1 Dióxido de Titânio	13463-67-7	10 - 30	Xi	R36/37/38
2 Etileno Glicol	107-21-1	0,1 - 1,0	Xn	R22
3 Concentrado Pigmento Preto 7	1333-86-4	< 0,1	Xi	R36/37/38

Sistema de classificação: Os ingredientes foram classificados de acordo com a Diretiva 67/548/EEC.

3. Identificação de perigos

Perigos mais importantes: Não há risco de fogo ou explosão.

Efeitos do produto

Efeitos adversos à saúde humana

Ingestão: Pode produzir irritação na boca e garganta. Ingestão de pequenas quantidades pode causar dor de cabeça, desmaios e náuseas. Grandes quantidades ingeridas podem levar a perda da consciência.

Olhos: Contato direto pode causar irritações e conjuntivite química.

Pele: Contato direto pode causar irritações.

Inalação: Pode causar dores de cabeça e tontura.

Efeitos ambientais: Por não ser um produto totalmente biodegradável, pode afetar o ecossistema.

Perigos físico-químicos: Não apresenta perigos por ser um produto miscível em água.

Perigos específicos: Nenhum.

Classificação do produto químico: Produto a base d'água não classificado como inflamável.

Nome do Produto: Tinta Acrílica Premium Cromio
FISPQ N°.: 0001/2020
Data de revisão: 02/2020

Produto classificado de acordo com a Diretiva 67/548/EEC e com a NR-20 da Portaria nº 3.214 de 08/06/78, conforme Resolução 420 de 12/02/2004 da ANTT (Agência Nacional Transporte Terrestre).

Visão geral de emergências:

S15/16: Manter afastado do calor e de qualquer chama ou fonte de faísca.

S2: Manter fora do alcance das crianças.

S20: Não comer nem beber durante a utilização.

4. Medidas de primeiros socorros

Inalação: Retirar a pessoa atingida da zona de perigo. Manter o paciente aquecido e em repouso. Não fornecer qualquer substância oralmente se a vítima estiver inconsciente. Procurar atendimento médico.

Contato com a pele: Remover as roupas contaminadas. Lavar a pele com sabão e água e enxaguar com bastante água.
NÃO utilizar solventes ou diluentes.

Contato com os olhos: Se a vítima estiver usando lentes de contato, removê-las. Manter as pálpebras abertas e lavar abundantemente com água fresca e limpa. Verificar o movimento dos olhos para todas as direções. Se a vítima não tolerar luz direta, vedar o olho. Procurar um oftalmologista.

Ingestão: Em caso de ingestão acidental, não induzir ao vômito. Manter a pessoa em repouso. Procurar imediatamente um médico e levar a embalagem ou rótulo do produto.

Indicações gerais: Em caso de dúvida, ou quando os sintomas persistirem, procurar um médico. Nunca administrar nada por via oral em pessoas inconscientes.

5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção apropriados: Espuma, pó químico seco, CO2 (dióxido de carbono) ou água. Evitar que a água de extinção seja drenada para o esgoto ou atinja qualquer curso de água.

Meios de extinção não recomendados: Jato de água direto.

Perigos específicos: Pode liberar gases tóxicos durante a queima. A inalação dos produtos da decomposição pode causar sérios efeitos para a saúde.

Indicações adicionais: Resfriar os recipientes fechados que se encontrarem nas proximidades do incêndio.

Equipamento especial de proteção para os bombeiros: Um equipamento de proteção respiratória adequado pode ser requerido.

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Nome do Produto: Tinta Acrílica Premium Cromio
FISPQ N°.: 0001/2020
Data de revisão: 02/2020

Precauções pessoais: Evitar contato com a pele, mucosas e olhos. Não inalar vapores, fumos e névoas de pulverização.

Precauções ao meio ambiente: Não permitir que atinja canalizações ou cursos d'água. Em caso de poluição de rios, lagos, ou drenagem para esgotos, entrar em contato com as autoridades competentes de acordo com a legislação local.

Métodos de limpeza: Drenar e recolher o produto derramado com materiais absorventes não inflamáveis (exemplo: areia, terra, diatomito, vermiculita) e recolhê-lo para um recipiente adequado para posterior eliminação de acordo com a legislação local. Limpar, de preferência com detergente, e evitar a utilização de solventes.

7. Manuseio e armazenamento

Manuseio

Medidas técnicas:

Utilizar equipamentos de proteção individual indicados. Manusear o produto em local fresco e arejado. Operações de lixamento a seco, corte a quente ou soldagem de superfícies pintadas acarretam a formação de poeira ou gases nocivos. Lixamento a úmido deve ser sempre utilizado quando possível. Caso a exposição à poeira e gases não possa ser evitada através de procedimentos de exaustão ou ventilação, equipamento de proteção respiratória apropriado deve ser utilizado. Evitar que atinja a pele e os olhos. Proibido fumar, comer ou beber na área de aplicação. Manter os recipientes sempre secos e bem fechados e em locais frescos e bem ventilados. Não inalar vapores, fumos e névoas de pulverização.

Armazenamento

Condições de armazenamento adequadas: Manter os recipientes bem fechados. Nunca utilizar pressão para esvaziar os recipientes, estes não são resistentes a pressão. Fechar cuidadosamente os recipientes abertos e guardar em posição vertical para evitar vazamentos. É proibido fumar. Proibir o acesso de pessoas não autorizadas. Consulte as Fichas de Informações Técnicas para informações mais detalhadas. Conservar sempre em recipientes que correspondem à embalagem original. Observar as indicações contidas no rótulo. Armazenar o produto em áreas frescas, secas e ventiladas, longe do calor, fontes de ignição, alimentos e agentes oxidantes. Não armazenar o produto com materiais explosivos, gases inflamáveis e/ou tóxicos, substâncias oxidantes, corrosivas, peróxidos orgânicos, materiais de combustão espontânea e materiais radioativos.

8. Controle de exposição individual

Parâmetros de controle específicos:

Limites de exposição ocupacional: Não especificado pela legislação brasileira. No trabalho com o produto, recomenda-se que sejam observados os limites de tolerância dos ingredientes:

Nome Químico:	Limites de exposição	48 horas/semana - TWA / OSHA
---------------	----------------------	------------------------------

Nome do Produto: Tinta Acrílica Premium Cromio
FISPQ N°. : 0001/2020
Data de revisão: 02/2020

Óxido de Ferro Amarelo 42	15 mg/m ³
Dióxido de Titânio	10 mg/m ³

Procedimentos recomendados para monitoramento:

Adotar procedimentos nacionais e/ou internacionais. Norma Regulamentadora n.º 15 do Ministério do Trabalho, normas de higiene do trabalho da FUNDACENTRO, procedimentos NIOSH, ou procedimentos ACGIH.

Equipamento de proteção individual:

Proteção respiratória: Máscara com filtro químico para proteção de vapores orgânicos ou máscara de pó, dependendo do ambiente de trabalho.

Proteção das mãos: Luvas de borracha Látex/Neoprene ou outras resistentes a solventes orgânicos.

Proteção dos olhos: Óculos de segurança para produtos químicos.

Proteção pele e corpo: Avental de PVC, sapato fechado ou outros de acordo com as condições de trabalho.

Precauções especiais: De acordo com as condições de trabalho.

Medidas de higiene: Em caso de emergência, utilizar chuveiro de emergência e lava-olhos. Manter limpo o local de trabalho. Manter recipientes fechados. Não comer, beber ou guardar alimentos no local de trabalho. Após o trabalho, lavar as mãos com água e sabão. Utilizar ventilação adequada.

9. Propriedades físico-químicas

Estado físico: Líquido

Forma: Fluida

Cor: Cromio

Odor: Característico

Valor do pH: 9,5 a 9,9.

Temperaturas específicas ou faixas de temperaturas nas quais ocorrem mudanças de estado físico

Ponto de ebulição: > 100°C

Ponto de fulgor: > 100°C

Limites de explosividade: Não aplicável.

Densidade: 1,210 - 1,310 g/cm³

Solubilidade: Miscível em água.

10. Estabilidade e reatividade

Instabilidade: Em condições recomendadas de armazenamento o produto é estável.

Reações perigosas: Nenhum, quando o produto é armazenado, aplicado e processado corretamente.

Nome do Produto: Tinta Acrílica Premium Cromio
FISPQ N°.: 0001/2020
Data de revisão: 02/2020

Materiais ou substâncias incompatíveis: Temperaturas elevadas e fontes de calor e ignição podem gerar gases tóxicos.

11. Informações toxicológicas

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição

Toxicidade aguda cutânea: Baixa Toxidade

Efeitos locais: Pode causar leve irritação.

Sensibilização Dérmica: Não produz.

12. Informações ecológicas

Efeitos ambientais, Comportamentos e Impactos do Produto:

Mobilidade: Todas as medidas devem ser tomadas respeitando as exigências dos órgãos ambientais locais.

Persistência / Degradabilidade: Produto não totalmente degradável.

Impacto ambiental: Produto miscível em água.

13. Considerações sobre tratamento e disposição

Métodos de tratamento e disposição Produto: Co-processamento, reciclagem ou decomposição térmica, de acordo com a legislação local vigente.

Restos de produtos: Resíduos que não serão mais utilizados devem ser descartados, conforme legislação local vigente.

14. Informações sobre transporte

Regulamentações Nacionais e Internacionais

Terrestre: Produto não classificado como perigoso para fins de transporte.

Marítimo: Produto não classificado como perigoso para fins de transporte.

Aéreo: Produto não classificado como perigoso para fins de transporte.

15. Regulamentações

Informações sobre riscos e segurança conforme escritas no rótulo.

S2: Manter fora do alcance das crianças.

S20: Não comer nem beber durante a utilização.

S3: Guardar em lugar seco.

Nome do Produto: Tinta Acrílica Premium Cromio
FISPQ N°.: 0001/2020
Data de revisão: 02/2020

16. Outras Informações

Referências bibliográficas: Diretiva 67/548/EEC

Portaria nº 3.214 de 08/06/1978

Resolução 1644 de 26/09/2006

Resolução 420 de 12/02/2004

FISPQ (s) dos fornecedores das matérias-primas utilizadas na composição do produto.

Legenda:

R36/37/38 - Irritante para os olhos vias respiratórias e pele.

R22 - Nocivo por ingestão.

R23 - Tóxico por inalação.

R38 - Irritante para a pele.

R51 - Tóxico para os organismos aquáticos.

R42/43 - Pode causar sensibilização por inalação e em contato com a pele.

R36/37 - Irritante para os olhos e as vias respiratórias.

R20/21/22 - Nocivo por inalação em contato com a pele e por ingestão.

R23/24/25 - Tóxico por inalação em contato com a pele e por ingestão.

R11 - Facilmente inflamável.

R20/22 - Nocivo por inalação e por ingestão.

R20 - Nocivo por inalação.

R36 - Irritante para os olhos.

R43 - Possibilidade de sensibilização em contato com a pele.

Xi - Irritante

Xn - Nocivo

T - Tóxico

F - Inflamável

Os dados contidos nesta Ficha de Informações de Segurança de Produto Químicos foram obtidas a partir de literaturas e legislação específica sobre matérias primas/ingredientes. Por este motivo, a precisão dos dados aqui contidos não é garantida expressa ou implicitamente pelo produtor. Os procedimentos ou condições de manuseio, armazenagem, uso do produto e seu descarte, devem satisfazer às condições desta Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico, bem como, de outras fontes literárias e da legislação vigente sobre matérias primas/ingredientes. Para questionamento sobre o uso correto e seguro, armazenagem, manuseio e descarte do produto, contate a Tintas Marfim Ltda., através do Serviço de Atendimento ao Cliente e Consumidor – 55 28 3542-1136.

Ficha elaborada conforme NBR 14725 de junho 2001.

Nome do Produto: Tinta Acrílica Premium Cromio
FISPQ Nº.: 0001/2020
Data de revisão: 02/2020

