Ficha com Dados de Segurança - FDS

Material: TINTA ACRÍLICA ACETINADA E SEMI-BRILHO

Versão: 1.2 Data da última alteração: 14/09/2025

Seção 1 Identificação do Produto e da Empresa

1.1. Identificação do Produto

Nome Comercial: TINTA ACRILICA ACETINADA CROMANIL, TINTA ACRILICA SEMI-BRILHO, cores diversas (branco, anil intenso, e demais cores)

Utilização do produto: Verniz de acabamento, uso imobiliário

1.2. Identificação do Fornecedor da Ficha de Dados de Segurança

Fabricante/ Distribuidor: Silipox | CCI Polimeros

Endereço: Rua Pernambuco, 66 - Jd. Canhema

Localidade e Estado: Diadema - SP

Telefone: +55 11 3705-9953

E-mail: suporte@silipox.com.br

1.3. Número de Telefone de Emergência

Central de emergência 24h – Pró Química (Brasil) – 0800 110 8270

Seção 2 Identificação de Perigo

2.1. Classificação da Substância ou Mistura

Perigoso para o ambiente aquático – Toxidade crônica Cat. 3

2.2. Pictogramas

Não aplicável

2.3. Frases de Perigo

H412 Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados

2.4. Frases de Precaução

P273 Evitar a libertação para o ambiente.

P280 Usar proteção ocular/ proteção facial.

P280 Usar luvas de proteção.

P410+P412 Mantenha ao abrigo de luz solar. Não exponha a temperaturas superiores a 50°C.

P501 Descarte o conteúdo e o recipiente em conformidade com as regulamentações locais.

Seção 3 Composição/ Informação sobre os ingredientes

3.1. Substâncias: Este produto é uma mistura

Componentes perigosos: Esta mistura não contém ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo.

Seção 4 Medidas de Primeiros Socorros

4.1. Descrição das Medidas de Primeiros Socorros

Indicações gerais: Despir as roupas contaminadas.

Após o contato com os olhos: Lavar imediatamente com muita água durante 10 a 15 minutos. Manter as pálpebras bem abertas, para lavar toda a superfície dos olhos, inclusive as pálpebras, com água. Procurar ajuda médica e fornecer indicações precisas sobre a substância.

Após o contato com a pele: Despir as roupas contaminadas ou molhadas. Lavar imediatamente durante 10-15 minutos com água ou então água e sabão abundante. Em caso de grandes quantidades, tomar imediatamente duche com água forte. Consultar o médico e fornecer a designação exata do produto.

Após inalação: Manter a vítima em repouso. Levar a vítima para local ventilado. Se persistir a indisposição, consultar o médico.

Após engolir: Se consciente, de diversas porções de água para beber. Não induza ao vómito. Consultar o médico e fornecer a designação exata do produto.

4.2. Sintomas e Efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Não aplicável.

4.3. Descrição das Medidas de Primeiros Socorros

Demais informações sobre a toxicologia na secção 11 devem ser observadas.

Seção 5 Medidas de Combate a incêndio

5.1. Meios de Extinção

Meios de extinção apropriados:

Extintores de dióxido de carbono (CO_2), espuma, pó químico e névoa d'água.

Meios de extinção que não devem ser utilizados por medidas de segurança:

Não aplicável.

5.2. Perigos Especiais Decorrentes da Substância ou Mistura

Em caso de incêndio no entorno podem gerar-se vapores perigosos. A exposição aos produtos de combustão pode ser um perigo para a saúde! Produtos de combustão perigosos: fumos tóxicos e muito tóxicos .

5.3. Recomendações para o Pessoal de combate a Incêndios

Equipamento de proteção especial para o combate de incêndios:

Utilizar um aparelho de proteção da respiração autônomo independente do ar do ambiente. Manter afastadas pessoas desprotegidas.

Seção 6 Medidas de Controle para Derramamento ou Vazamento

6.1. Precauções Individuais, Equipamento de Proteção e Procedimentos de Emergência

Isole a área. Vestir equipamento de proteção pessoal (ver parágrafo 8). Se houver derramamento do material, indicar risco de escorregar. Não passar através do material vertido.

6.2. Precauções a Nível Ambiente

Não deixar chegar às águas, aos esgotos e ao solo. Deter a fuga se o puder fazer sem perigo. Conter o líquido derramado com o material apropriado (por exemplo, terra). Reter água poluída/água de apagar incêndios. Remoção em recipientes determinados e marcados. Se derramado em cursos de água, na rede de saneamento ou no solo, informar as autoridades competentes.

6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Apanhar mecanicamente e dispor de acordo com as regulamentações locais. Não lavar com água. No caso de pequenas quantidades: Efectuar a recolha e a eliminação regulamentar com materiais neutros (não alcalinos / não ácidos) aglomerantes de líquidos, como por exemplo, terra de infusírios. Para grandes quantidades: Os líquidos podem ser recuperados usando instrumentos de sucção ou bombas. Suprimir os eventuais sedimentos residuais que se desprendam com sabão ou outro produto de limpeza biodegradável.

Informações suplementares:

6.4. Remissão para outras seções

Considerar informações relevantes em outras secções. Isto aplica-se particularmente para informações sobre equipamento pessoal de proteção (secção 8) e eliminação (secção 13)

Seção 7 Manuseio e Armazenamento

7.1 Precauções para um manuseio seguro

Agite antes de utilizar.

Não comer ou beber durante o uso.

Observar as informações desta ficha de segurança.

Lave bem as mãos após o uso.

7.2 Condições de armazenamento segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Exigências para os armazéns e recipientes: Armazenar em local seco e fresco. Proteger dos raios do sol. Guardar o recipiente num lugar bem arejado.

Indicações de compatibilidade para armazenamento: Respeitar as diretrizes das autoridades locais.

Seção 8 Controle de Exposição e Proteção Individual

8.1 Parâmetros de controle:

Valores limite de ar no local de trabalho: Não existem limites de exposição conhecidos.

8.2 Controle da exposição

8.2.1 Exposição no local de trabalho limitada e controlada

Medidas gerais de proteção e higiene: Nenhum limite de exposição ocupacional conhecido.

Equipamento de proteção individual: Proteção respiratória

Utilize proteção respiratória caso a ventilação seja inadequada.

Proteção para os olhos: Óculos de segurança

Proteção para as mãos: É necessário o uso de luvas durante todo o tempo de utilização do produto.

Proteção para a pele: Vestuário de proteção.

8.2.2 Exposição para o meio ambiente limitada e controlada

Evitar contato com os olhos e pele. Remova roupas contaminadas. Não deixar chegar às águas, aos esgotos e ao solo.

8.3 Indicações suplementares para a configuração e medidas técnicas

Observar as informações no item 7. Observe as regulações e estatutos nacionais.

Seção 9 Propriedades Físicas e Químicas

Aspecto (estado físico, forma, cor): Líquido viscoso de cor branca

Odor e limite de odor: Característico

Ponto de fusão/ponto de congelamento: Dados não disponíveis

PH: 7,0 – 9,5

Ponto de fusão/ ponto de congelação: Dados não disponíveis

Ponto de ebulição: 110ºC

Ponto de Fulgor: Não aplicável

Taxa de Evaporação: Dados não disponível

Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade: Não disponível.

Pressão de vapor: <0,1 mmHg / 25 °C

Solubilidade: Solúvel em água

Densidade de Vapor: Dados não conhecidos

Densidade: 1,15 – 1,40 g/cm³

Viscosidade: 30.000 mPa.s

Seção 10 Estabilidade e Reatividade

10.1. – 10.3. Reatividade; Estabilidade química; Possibilidade de Reações Perigosas

Se estocado e manuseado de acordo com as práticas industriais apropriadas, reações perigosas não são conhecidas.

10.4. Condições a Evitar

Não conhecido.

10.5. Materiais incompatíveis

Não conhecido.

10.6. Produtos de Decomposição Perigosos

Num armazenamento e manuseamento segundo prescrição: Não conhecidos.

Seção 11 Informações Toxicológicas

Informações sobre os Efeitos Toxicológicos

Toxicidade aguda

LC50 (Inalação - vapores): Não classificado

LC50 (Inalação - névoas / poeira): Não classificado

LD50 (Oral): maior que 2000 mg/kg

LD50 (Cutânea): Não classificado.

Corrosão/irritação cutânea

Para este parâmetro de perigo não há dados toxicológicos de teste disponíveis para o produto como um todo.

Lesões oculares graves/irritação ocular

Para este parâmetro de perigo não há dados toxicológicos de teste disponíveis para o produto como um todo.

Sensibilização das vias respiratórias / pele

Para este parâmetro de perigo não há dados toxicológicos de teste disponíveis para o produto como um todo.

Mutagenicidade em células germinativas

Para este parâmetro de perigo não há dados toxicológicos de teste disponíveis para o produto como um todo.

Carcinogenicidade

Para este parâmetro de perigo não há dados toxicológicos de teste disponíveis para o produto como um todo.

Toxicidade reprodutiva

Para este parâmetro de perigo não há dados toxicológicos de teste disponíveis para o produto como um todo.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única)

Para este parâmetro de perigo não há dados toxicológicos de teste disponíveis para o produto como um todo.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição repetida)

Para este parâmetro de perigo não há dados toxicológicos de teste disponíveis para o produto como um todo.

Perigo de aspiração

Para este parâmetro de perigo não há dados toxicológicos de teste disponíveis para o produto como um todo.

Seção 12 Informações Ecológicas

12.1. Ecotoxicidade

Para este parâmetro de perigo não há dados de teste disponíveis para o produto como um todo. Segundo os nossos conhecimentos atuais não se esperam efeitos prejudiciais para as estações de tratamento de esgotos.

12.2. Persistência e Degradabilidade

Informações não disponíveis.

12.3. Potencial de bioacumulação

Bioacumulação improvável.

12.4. Mobilidade no solo

Não se esperam efeitos prejudiciais. Segregação através de sedimentação.

12.5. Outros efeitos adversos

Nenhum conhecido

Seção 13 Considerações sobre Tratamento e Disposição

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

13.1.1. Produto

Recomendação: Material que não pode ser usado, reprocessado ou reciclado deve ser eliminado de acordo com as regras e normas nacionais, estaduais e locais em um estabelecimento aprovado. Dependendo da legislação, os métodos de tratamento de resíduos podem estabelecer, por exemplo, a disposição em aterro sanitário ou incineração.

13.1.2. Embalagens usadas

Recomendação: As embalagens devem ser esvaziadas por completo (sem restos de produto e espatuladas cuidadosamente). As embalagens podem ser recicladas após esvaziadas e espatuladas. respeitando as regulamentações locais/nacionais válidas. Embalagens contaminadas devem tratadas com as mesmas precauções observadas para o produto.

Seção 14 Informações sobre Transporte

Produto não classificado para transporte nas regulamentações vigentes para transporte aéreo, hidroviário ou terrestre.

Número ONU: Não aplicável

Designação oficial de transporte da ONU: Não aplicável

Classes de perigo para efeitos de transporte: Não aplicável

Grupo de embalagem: Não aplicável

Seção 15 Regulamentações

Norma ABNT NBR 14725:2023

As normas nacionais e locais devem ser respeitadas.

Seção 16 Outras Informações

As indicações neste documento baseiam-se no nível atual dos nossos conhecimentos no momento da revisão. Estas indicações não implicam qualquer garantia de propriedades do produto descrito em termos dos requisitos legais de garantia.

A disponibilização deste documento não desobriga o destinatário do produto da sua responsabilidade face às leis e normas em vigor, que são aplicáveis ao produto. Isto aplica-se particularmente à venda ou distribuição posterior do produto ou de substâncias ou artigos que contenham o produto em outras jurisdições e em relação aos direitos de propriedade intelectual de terceiros. Se o produto descrito for processado ou misturado a outros materiais, as indicações deste documento não podem ser transferidas ao novo produto resultante, a menos que isto seja expressamente mencionado. Se o produto for reembalado, o destinatário é obrigado a fornecer adicionalmente as informações de segurança relevantes.

Esta versão substitui todas as anteriores.