

**FISPQ – FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA
DE PRODUTO QUÍMICO**

NOME DO PRODUTO: Selador Acrílico Pigmentado

FISPQ N° 002/2021

Página 01 / 07

Data da última revisão: 24/02/2021

1- IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: Selador Acrílico Pigmentado

Nome Comercial: Selador Acrílico Pigmentado

Empresa: Artcril Revestimentos e Tintas Ltda EPP.

Endereço: Av. Dr. Francisco Junqueira, 150

Cidade: Ribeirão Preto **Bairro:** Centro **CEP.:** 14010-030

Telefone: (16) 3944-2090

2- COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo do Produto: “Este produto químico é um preparado”.

Natureza Química: Produto Base Água

| Nome Químico | CAS Number | Faixa de Conc.(%) | Símbolo | Frases R |
|-----------------------------|------------|-------------------|---------|------------|
| Res. Emuls. Acríl.(sólidos) | NA | 10 a 30 | NA | NA |
| Alcalizante | 1330-43-4 | 0,5 a 1,0 | NA | H 314/335 |
| Dióxido de Titânio | 13463-67-7 | 10 a 30 | Xi/N/Xn | 20/21 |
| Aguarrás Mineral | 64742-82-1 | 0,1 a 1,0 | Xn/F | 11 |
| Carbonato de Cálcio PPT | ND | 3 a 7 | Xi | 20/21 |
| Dolomita | ND | 3 a 7 | Xi | R 36/37/38 |
| Etileno Glicol | 107-21-1 | 0,5 a 1,5 | Xi | 11 |

Classificação: Os ingredientes foram classificados de acordo com a diretiva 67/548/EEC

3 - IDENTIFICAÇÕES DE PERIGOS

Perigos mais importantes: Produto não inflamável

Efeitos do produto :

Efeitos adversos à saúde humana:

- **Ingestão:** Pode produzir irritação na boca e garganta. Ingestão de pequenas quantidades pode produzir distúrbios no aparelho digestivo central como dores de cabeça, fraqueza, desmaios e náuseas. Grandes quantidades ingeridas podem causar a perda da consciência.
- **Olhos:** Contato do produto com os olhos pode causar irritações
- **Pele:** Irritações
- **Inalação:** Pode causar irritação das vias respiratórias, além de dores de cabeça, desmaios e náuseas. Inalações de altas concentrações podem levar a perda da coordenação e enfraquecimento.

FISPQ – FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

NOME DO PRODUTO: Selador Acrílico Pigmentado

FISPQ N° 002/2021

Página 02 / 07

Data da última revisão: 24/02/2021

Efeitos ambientais: Por ser solúvel em água, o produto dissolverá afetando o eco sistema (rios e lagos).

Perigos físico/químicos: Não inflamável.

Principais sintomas: O contato prolongado provoca náuseas, tonturas e dores de cabeça.

Classificação do produto químico: Produto classificado de acordo com a Diretiva67/548/EEC e com a NR-20 da portaria nº 3.214 de 08/06/78.

Visão geral de emergência: S2: Manter fora do alcance das crianças. S15/16: Manter afastado do calor e de qualquer chama ou fonte de faísca. Não fumar.

4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Medidas de primeiros socorros

Inalação: remova a vítima para local seco e ventilado, mantendo-a aquecida e em repouso. Se a respiração for irregular ou parar, aplicar as técnicas de respiração artificial. Não administrar nada oral se a vítima estiver inconsciente; restabeleça sua consciência. Procure atendimento médico.

Contato com a pele: Remover roupas contaminadas, e em seguida lavar com água corrente em abundância. Procurar atendimento médico se apresentar irritação ou outros sintomas.

Contato com os olhos: Se a vítima estiver usando lentes de contato, removê-las. Lavar com água abundante por mais de 15 minutos com a pálpebra invertida, verificar o movimento dos olhos para todas as direções. Se a vítima não tolerar luz direta, vedar os olhos. Procure um oftalmologista.

Ingestão: Não induzir ao vômito; manter a pessoa em repouso. Procurar atendimento médico.

Quais ações devem ser evitadas: Manter contato direto com o produto sobre a pele.

Descrição dos principais sintomas e efeitos: Náuseas, tonturas e dores de cabeça.

Proteção do 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 todo EPI necessário. Retirar as roupas contaminadas.

Nota para Médico: tratamento sintomático. Contate se possível um Centro de Toxicologia.

5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Meios de extinção apropriados: Espuma, pó químico, dióxido de carbono ou água em forma de neblina.

Meios de extinção não apropriada: Jatos de água.

FISPQ – FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

NOME DO PRODUTO: Selador Acrílico Pigmentado

FISPQ N° 002/2021

Página 03 / 07

Data da última revisão: 24/02/2021

Perigos específicos : ND

Métodos Especiais: ND

Proteção dos bombeiros: usar equipamento de proteção individual, apropriado.

6 - MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais :

Remoção das fontes de ignição: Aterrar os equipamentos quando do manuseio. Isolar e sinalizar o local.

Controle de poeira: Não aplicável por se tratar de um produto líquido.

Prevenção da inalação, contato com a pele, olhos e mucosas: Evitar a inalação de vapores/aerossóis. Evitar contato com a pele, olhos e mucosa. Utilizar os equipamentos de proteção individual recomendado.

Precauções ao meio ambiente: Para conter vazamento utilizar materiais absorventes não inflamáveis. Evite que o produto entre em contato com o solo, rios e lagos. Ocorrendo poluição de águas, notificar as autoridades competentes.

Sistemas de alarme: Ocorrendo poluição de águas, notificar autoridades competentes.

Métodos para limpeza:

Disposição: Dispor em aterro industrial ou aterro sanitário conforme legislação local vigente.

Prevenção dos perigos secundários: Embalagens não devem ser reutilizadas. As embalagens devem ser eliminadas adequadamente. Se o vazamento ou derramamento ocorrer em ambientes fechados, deve-se remover a exaustão e ventilação.

7 - MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio:

Medidas técnicas:

Prevenção exposição do trabalhador: Manusear de acordo com as normas de segurança estabelecidas. Utilizar os equipamentos de proteção individual indicados na embalagem.

Prevenção de incêndios e explosão: Aterrar os equipamentos quando do manuseio. Não fumar, não manusear o produto quando perto de fontes de ignição ou calor.

Precauções para manuseio seguro: Utilize os equipamentos de proteção individual indicados na embalagem.

Orientação para manuseio seguro: Evitar contato com a pele, mucosas e olhos. Manusear o produto em local seco e arejado. Não reutilizar a embalagem. Não fumar, não comer ou beber na área de manuseio do produto.

FISPQ – FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

NOME DO PRODUTO: Selador Acrílico Pigmentado

FISPQ N° 002/2021

Página 04 / 07

Data da última revisão: 24/02/2021

Armazenamento:

Medidas técnicas apropriadas: Armazenar o produto em áreas frescas, secas e ventiladas, longe do calor, fontes de ignição, alimento e agentes oxidantes. Manter as embalagens sempre fechadas.

Condições de armazenamento:

Adequadas: Áreas cobertas, frescas, secas e ventiladas.

Evitar: Locais úmidos, descobertos e sem ventilação.

Produtos e materiais incompatíveis: Não armazenar o produto com materiais explosivos, gases inflamáveis e/ou tóxicos, substâncias oxidantes, corrosivas, materiais de combustão espontânea e materiais radioativos.

Materiais seguros para embalagem:

Recomendada: Metálica com proteção interna ou plástica

Inadequada: Metálicas sem proteção

8 - CONTROLES DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Medidas de controle de engenharia: Monitoramento periódico da concentração dos vapores nas áreas de utilização. Utilizar ventilação/exaustão nos locais de trabalho.

Parâmetro de controles específicos:

Limites de exposição ocupacional: Não especificado pela legislação brasileira.

Procedimento recomendado para monitoramento: Adotar os procedimentos nacionais ou internacionais, NR-15 do Ministério do Trabalho, normas de higiene do trabalho da FUNDACENTRO, procedimento NIOSH, ou procedimentos ACGIH.

Equipamento de proteção individual:

Respiratória: Máscara adequada.

Proteção das mãos: Luvas de borracha Látex

Proteção dos olhos: Óculos de segurança para produtos químicos.

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

Precauções especiais: De acordo com as condições do trabalho.

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

9 - PROPRIEDADES FÍSICAS QUÍMICAS

Estado Físico: Líquido

Forma: Fluída

Cor: Característico

Odor: Característico

Odor: Característico

FISPQ – FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

NOME DO PRODUTO: Selador Acrílico Pigmentado

FISPQ N° 002/2021

Página 05 / 07

Data da última revisão: 24/02/2021

PH: entre 8,3 a 9,3

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:

Inferior: NA

Superior: NA

Densidade: 1,25 +/- 0,09

Solubilidade: Solúvel em água

10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE

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

Reações perigosas: Nenhuma quando armazenado, aplicado e processado corretamente.

Condições a evitar: Temperaturas elevadas. Contatos com agentes oxidantes.

Materiais e substâncias incompatíveis: Óleos vegetais.

Produtos perigosos na decomposição: Produz gases nocivos

11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição:

Toxicidade Aguda: Não especificado pela legislação brasileira.

Efeitos locais: Pode causar irritação

Sensibilidade: Pode causar irritação

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/Degrabilidade: Produto não totalmente degradável.

Impacto Ambiental: Produto solúvel em água.
**FISPQ – FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA
DE PRODUTO QUÍMICO**

NOME DO PRODUTO: Selador Acrílico Pigmentado

FISPQ N° 002/2021

Página 06 / 07

Data da última revisão: 24/02/2021

13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos de tratamento e disposição:

Produto: Coprocessamento, decomposição térmica ou aterro industrial, de acordo com a legislação local vigente.

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

Embalagem usada: A embalagem não deve ser reutilizada.

14 - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações Nacionais e Internacionais

Produto não classificado como perigoso para transporte: **Aéreo, Marítimo e rodoviário.**

15 – REGULAMENTAÇÕES

Informações sobre risco e segurança conforme descritas no rótulo:

Produto a base de água.

16 - OUTRAS INFORMAÇÕES

Referências bibliográficas:

Diretiva 67/548/EEC

Portaria nº 3.214 de 08/06/1978

Portaria nº 204 de 20/05/1997

Legenda:

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

R22 - Nocivo por ingestão

R36 – Irritante para os olhos

R37 -Irritante para as vias respiratórias

R36/38 - Irritante para os olhos e pele

R43 - Pode causar sensibilidade em contato com a pele

Xi - Irritante

Xn - Nocivo

N - Nocivo para o meio ambiente

NA- Não Aplicável

ND- Não Disponível

As informações aqui representam o melhor de nossos conhecimentos atuais, e acreditamos estarem corretas. Entretanto, desde que as condições de manuseio e uso estão fora de nosso controle, não assumimos nenhuma responsabilidade por danos causados pelo uso deste material.

**FISPQ – FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA
DE PRODUTO QUÍMICO**

NOME DO PRODUTO: Selador Acrílico Pigmentado

FISPQ N° 002/2021

Página 07 / 07

Data da última revisão: 24/02/2021

É de responsabilidade do usuário cumprir todas as leis e regulamentações federais, estaduais e locais aplicáveis.