

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICO

NOME DO PRODUTO: TINTA ACRÍLICA AT500 METRÓPOLE

Revisão 2
Out/2022

1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto: Base Acrílica

Nome comercial: Tinta AT500 METRÓPOLE

Empresa: Betim Tintas Ltda. EPP

Endereço: Av. Juiz Marco Túlio Isaac, nº 3030

Cidade: Betim **Bairro:** Betim Industrial **CEP:** 32671198 MG.

Telefone: 031 998907771

2 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

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

Natureza Química: Produto Base Água

NOME QUÍMICO	Faixa de Conc. (%)
Resina Emuls. Acríl.	10 a 20
Dióxido de Titânio	01 a 10
Etileno Glicol	0,5 a 1,0
Carbonato de Cálcio	3 a 20
Dolomita	3 a 20

3 – IDENTIFICAÇÕES DE PERIGOS

Perigo mais importante: 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

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICO

NOME DO PRODUTO: TINTA ACRÍLICA AT500 METRÓPOLE

Revisão 2
Out/2022

- ✓ **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.

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 Diretiva 67/548/EEC e com a NR-20 da portaria nº 3.214 de 08/06/78.

Visão geral de emergência: Manter fora do alcance das crianças.

4 – 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.

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICO

NOME DO PRODUTO: TINTA ACRÍLICA AT500 METRÓPOLE

Revisão 2
Out/2022

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 – MANUZEIO 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

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICO

NOME DO PRODUTO: TINTA ACRÍLICA AT500 METRÓPOLE

Revisão 2
Out/2022

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.

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 controle específico:

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.

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICO

NOME DO PRODUTO: TINTA ACRÍLICA AT500 METRÓPOLE

Revisão 2
Out/2022

Medidas de Higiene: Em caso de emergência utilizar duchas e lava -olho. 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 – PRORIEDADES FÍSICAS QUÍMICAS

Estado Físico: Líquido

Forma: Fluída

Cor: Característico

Odor: Característico

PH: entre 8,5 e 9,5

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

Ponto de ebulição: > 100°C

Densidade: 1,38 +/- 0,05

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

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICO

NOME DO PRODUTO: TINTA ACRÍLICA AT500 METRÓPOLE

Revisão 2
Out/2022

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.

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 fins de transporte: Aéreos/Marítimos e rodoviários

15 - REGULAMENTAÇÕES

Informações sobre risco e segurança conforme descritas no rótulo: Produto a base de água.

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