

Ficha de Dados de Segurança

Nome do produto: MASSA ACRÍLICA ACRILPLUS

Página: 01/06

Revisão: 04

Data: 13/01/2025

1. Identificação do produto e da empresa

Nome do produto: Massa Acrílica AcrilPlus

Empresa: Sul Americana Indústria e Comércio de Tintas LTDA

Endereço: Entrada 129, Chácara de Recreio São Joaquim - QD. CH 457/458, Nº 301

Complemento: Mansões Rosa de Ouro

CNPJ: 07.789.731/0002-98

Cidade: Goiânia

Estado: Goiás

Telefone: (62) 3922-8950

Fax: (62)3922-8950

E-mail: gerencia@acrilplus.com.br

Tipo de produto: Preparado.

2. Identificação de Perigos

Elementos do Rótulo

2.1-Classificação da substância

Produto classificado como mistura química não inflamável, podendo causar irritação leve aos olhos e pele em pessoas sensíveis.

Classificação GHS:

Irritação ocular – Categoria 2B

Sensibilização à pele – Categoria 1

2.2 Elemento de rotulagem do GHS

Palavra de Advertência: Atenção

Categorias de pictogramas:

Pictograma de perigo

Frases de perigo:

H317: Pode provocar reações alérgicas na pele.

H320: Provoca irritação ocular.

H336: Pode causar sonolência ou vertigens.

Frases de precaução - Geral:

P101: Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo do produto.

P102: Manter fora do alcance das crianças.

Frases de precaução - Prevenção:

P261: Evitar respirar névoas e vapores.

P271: Utilizar apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.

P280: Usar luvas de proteção e proteção ocular.

Frases de precaução - Resposta à emergência:

P302 + P352: Em CASO DE CONTATO COM A PELE: lavar com água e sabão em abundância.

P305 + P351 + P338: Em CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Retire lentes de contato, se presentes e for fácil fazê-lo. Continue enxaguando.

P333 + P313: Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.

P337 + P313: Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.

Frases de precaução - Armazenamento:

P403 + P233: Armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente hermeticamente fechado.

Frases de precaução - Disposição:

P501: Descarte o conteúdo e a embalagem conforme as regulamentações locais, estaduais e federais vigentes.

3. Composição e informações sobre os ingredientes mistura

Produto: MASSA ACRÍLICA ACRILPLUS

Caracterização química: solução aquosa, resina acrílica, cargas, resina poliéster, poliéster, solvente orgânico, pigmento Ingredientes perigosos (GHS) De acordo com os critérios do GHS (ONU).

4. Medidas de primeiros socorros

Indicações gerais: Em caso de dúvida, ou quando os sintomas persistirem, procurar um médico. Nunca dê nada por via oral a uma pessoa inconsciente.

Após inalação: Retirar a pessoa atingida da zona de perigo. Manter o paciente aquecido e em repouso. Consultar um médico.

Após 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.

Após contato com os olhos: As lentes de contato devem ser removidas. Manter as pálpebras abertas e lavar abundantemente com água fresca e limpa, ou com uma solução especial para a lavagem dos olhos. Consultar um médico.

Após ingestão: Em caso de ingestão acidental, consultar imediatamente um médico. Manter a vítima em repouso. Não provocar vômitos.

5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção apropriados: Espuma (resistente ao álcool), dióxido de carbono, pó, água pulverizada. Evitar que a água de extinção seja drenada para o esgoto ou atinja qualquer curso de água.

Meios de extinção não apropriados: jato de água

Perigos específicos: Em caso de incêndio, é gerado um fumo negro e espesso. 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

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência.

Precauções pessoais: Evitar que atinja a pele e os 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: Deverão ser considerados os valores limites de exposição no local de trabalhos específicos ao país, relativos aos produtos mencionados no capítulo "Composição e

informações sobre os ingredientes". Assegurar ventilação adequada. Isso pode ser conseguido através do uso de exaustão local e boa extração geral. Caso isso não seja suficiente para manter as concentrações abaixo dos valores limite no local de trabalho, deverá ser usado um equipamento de proteção respiratória autorizado para esse fim.

Precauções/ Orientações para manuseio seguro: Evitar que atinja a pele e os olhos. Evitar a inalação de pó de polimento. Proibido fumar, comer ou beber na área de aplicação. Para o equipamento de proteção pessoal. Observar a legislação sobre segurança e proteção. Manter os recipientes sempre secos e bem fechados e em locais frescos e bem ventilados. Não inalar vapores, fumos e névoas de pulverização.

Armazenamento e condições de armazenamento adequadas: Manter os recipientes bem fechados. Nunca utilizar pressão para esvaziar os recipientes, estes não são resistentes à 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 em ambiente seco, bem ventilado. Proteger da ação direta do sol. Manter afastado de fontes de ignição. Manter afastado do calor.

Produtos e materiais incompatíveis:

Manter afastados de agentes oxidantes, soluções ácidas fortes e soluções alcalinas fortes.

8. Controle de exposição e proteção individual

Equipamento de proteção individual / Proteção respiratória: Não é necessário proteger as vias respiratórias. Colaboradores expostos a concentrações acima dos limites de exposição ocupacional devem utilizar proteção respiratória adequada. O lixamento a seco, o corte e/ou a soldagem auto gênios da película de tinta curada, podem provocar a formação de poeiras e/ou de fumos perigosos. Se possível, utilizar o lixamento úmido. Se ainda que exista no local um sistema de exaustão, não é possível evitar a exposição, então será indispensável usar um aparelho de proteção respiratória adequado. Em caso de contato com aerossóis, usar meia máscara facial de proteção respiratória A1P2.

Proteção das mãos: Para mais informações sobre o tempo de penetração, favor consultar o fabricante da luva. Dados provenientes de informações dos fabricantes de luvas, dos fabricantes de matérias primas ou de informações literárias sobre as substâncias contidas no produto. As luvas de proteção devem ser testadas para verificar a sua aptidão para as características específicas do local de trabalho (por exemplo: resistência mecânica, compatibilidade com o produto, propriedades antiestáticas, etc.). Seguir as instruções e informações fornecidas pelo fabricante sobre a utilização, armazenagem, manutenção e substituição das luvas. As luvas devem ser substituídas quando danificadas ou quando apresentarem os primeiros sinais de desgaste. Para maior proteção, recomenda-se a utilização de um creme de barreira para proteção da pele.

Usar luvas de proteção. Por exemplo: são adequadas as luvas de proteção contra agentes químicos certificados conforme a luvas de nitrilo - espessura do material: 1,25 mm

Proteção dos olhos: Não é necessária a proteção dos olhos. É necessário em caso de perigo de contato com os olhos.

Proteção da pele e do corpo: Proteção corporal não é requerida.

9. Propriedades físicas e químicas

Estado físico: Líquido

Forma: Pastosa

Cor: Diversas

Odor: característico

pH: 8,5 - 11,5

Ponto de ebulição: > 100°C

Ponto de fulgor: > 100°C

Limite de explosividade: Não Aplicável

Densidade: 1,95 +/- 0,1 g/cm³

Solubilidade com água: Solúvel

10. Estabilidade e reatividade

Instabilidade: O produto é estável se armazenado e manuseado como descrito/indicado.

Reações perigosas: Não haverá reações perigosas, se as prescrições/ indicações para a armazenagem e manuseio forem respeitadas.

Materiais ou substâncias incompatíveis: Manter afastado de materiais fortemente ácidos ou alcalinos bem como de oxidantes para evitar reações exotérmicas. Com as altas temperaturas poderão ser gerados produtos de decomposição perigosos, como por exemplo, monóxido de carbono, dióxido de carbono, fumo e óxidos nítricos.

11. Informações toxicológicas/Toxicidade aguda

Avaliação da toxicidade aguda: O preparado foi avaliado de acordo com os métodos convencionais da Diretiva de Substâncias e Preparações Perigosas 1999/45/CE.

12. Informações ecológicas

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto:
Ecotoxicidade

Avaliação da toxicidade aquática: Não permitir que atinja canalizações ou cursos d'água.

Persistência e degradabilidade

Avaliação da biodegradabilidade e eliminação (H₂O): Biodegradabilidade das substâncias perigosas para o ambiente indicadas na seção "Composição e informações sobre os ingredientes".

13. Considerações sobre destinação final

Métodos de tratamento e disposição Produto: Observar as prescrições legais locais e nacionais.

Restos de produtos: Observar as prescrições legais locais e nacionais.

Embalagem usada: Embalagens usadas devem ser esvaziadas o melhor possível e ser eliminadas como a substância/o produto. Descartar em conformidade com as regulamentações nacionais, estaduais e locais.

14. Informações sobre transporte

Transporte Terrestre Rodoviário: Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte.

Transporte Ferroviário: Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte.

Transporte Fluvial: Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte.

Transporte Marítimo: IMDG Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte Sea transport IMDG.

Transporte Aéreo: IATA/ICAO Produto não perigoso segundo os critérios da regulamentação de transporte Air transport IATA/ICAO.

15. Informações sobre regulamentações

Outras regulamentações FISPQ (Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico) gerada de acordo com os critérios da NBR14725-2.

16. Outras informações

No caso de misturas, observar as fichas de segurança de todos os componentes. Reservado exclusivamente a usos profissionais. Tóxico. Perigoso para o ambiente. Tóxico por inalação, se atingir a pele e por ingestão. Provoca queimaduras. Pode causar sensibilização se atingir a pele. Muito tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

As afirmações contidas aqui representam o melhor de nossos conhecimentos atuais, e acreditamos estarem corretos. 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.