

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Versão: 01 (27/11/2020)

Página 1 de 8

**MAXPLUS MASSA ACRILICA**

Seção 1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

**1.1 Identificação do produto:**

Nome: Massa Acrilica - Mapxlus

Código do produto: Não Aplicável

**1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**

Complemento para construção civil.

**1.3 Identificação da sociedade ou empresa:**

Denominação Social: PHD Tintas do Brasil LTDA.

Endereço: Avenida Açaí nº 875 – Distrito Industrial I, CEP: 69075-904 Manaus – AM.

Telefone: 92 2020-1700

E-mail: [vendas@phdtintas.com.br](mailto:vendas@phdtintas.com.br)

Seção 2 – IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

**2.1 Classificação de perigo do produto químico**

Corrosão/Irritação à pele: Categoria 3

**2.2 Elementos do Rótulo em GHS**

**Pictogramas de perigo:**



**Palavra de advertência :** Atenção

**Frases de perigo :** H316 -Provoca irritação à pele  
H317 -Pode provocar reações alérgicas na pele

**Frases de Precaução :** P261 -Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.  
P264 -Lave cuidadosamente após o manuseio.  
P272 -A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho  
P280 -Usar luvas de proteção/roupa de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.

**RESPOSTA À EMERGÊNCIA :** P332 + P313 – Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.

**Armazenamento :** P403 + P235 – Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.

## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Versão: 01 (27/11/2020)

Página 2 de 8

### Seção 2 – IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

**Disposição:** P501 - Descarte o conteúdo e a embalagem, conforme regulamentações locais.

**Outros perigos que não resultam em nenhuma classificação:** nenhum conhecido

### Seção 3 – COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

**3.1 Substância/Mistura:** Não apresenta componentes que contribuam para o perigo.

#### 3.2 Composição

IDENTIFICAÇÃO	NÚMERO DO CAS	NOTA	%
Polímero acrílico modificado	Não aplicável		≥ 8 - < 12
Dióxido desilica, quartzo	Não aplicável		≥ 0,5 - < 1

### Seção 4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

#### 4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

**Inalação** : Remova a vítima para local arejado

**Contato com a pele:** Lave a pele exposta com quantidade suficiente de água para remoção do material.

**Contato com os olhos** : Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Caso ocorra irritação ocular: consulte um médico. Leve esta FISPQ.

**Ingestão** : Não induza o vômito. Lave a boca da pessoa exposta com água. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FISPQ.

**Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e tardios** : Não são esperados sintomas e efeitos após exposição ao produto.

**Notas para o médico** : Se necessário, forneça tratamento sintomático.

### Seção 5 – MEDIDAS DE COMBATE À INCÊNDIO

**Meios de extinção:** Apropriados: dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), espuma, neblina d'água e pó químico.  
Não recomendados: jatos de água de forma direta.

**Perigos específicos da mistura ou substância:** A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono  
Os vapores podem ser mais densos que o ar e tendem a se acumular em áreas baixas ou confinadas, como bueiros e porões. Os contêineres podem explodir se aquecidos.

## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Versão: 01 (27/11/2020)

Página 3 de 8

### Seção 5 – MEDIDAS DE COMBATE À INCÊNDIO

**Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:** Utilizar equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva e vestuário protetor completo. Contêineres e tanques envolvidos no incêndio devem ser resfriados com neblina d'água.

### Seção 6 – MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE DERRAMAMENTOS ACIDENTAIS

**Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:** Não fume. Evite contato com o produto. Caso necessário, utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.

**Para o pessoal do serviço de emergência:** Isole o vazamento de fontes de ignição preventivamente. Utilize EPI completo com óculos de segurança, luvas de segurança, vestuário protetor adequado e sapatos fechados. Em caso de vazamento, onde a exposição é grande, recomenda-se o uso de máscara de proteção respiratória adequada.

**Precauções ao meio ambiente:** Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos.

**Método e materiais para a contenção e limpeza:** Utilize névoa de água ou espuma supressora de vapor para reduzir a dispersão dos vapores. Utilize barreiras naturais ou de contenção de derrame. Colete o produto derramado e coloque em recipientes próprios. Adsorva o produto remanescente, com areia seca, terra, vermiculite, ou qualquer outro material inerte. Coloque o material adsorvido em recipientes apropriados e remova-os para local seguro. Utilize ferramentas que não provoquem faíscas para recolher o material absorvido.

**Diferenças na ação de grandes e pequenos vazamentos:** Não há distinção entre as ações de grandes e pequenos vazamentos para este produto.

### Seção 7 – MANUSEIO E ARMAZENAGEM

#### 7.1 Medidas técnicas apropriadas para manuseio

**Precauções para manuseio seguro:** Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Evite formação de vapores e névoas. Caso necessário, utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.

**Medidas de higiene:** Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro.

#### 7.2 Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

**Prevenção de incêndio e explosão:** Não é esperado que o produto apresente perigo de incêndio ou explosão.

## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Versão: 01 (27/11/2020)

Página 4 de 8

### Seção 7 – MANUSEIO E ARMAZENAGEM

**Condições adequadas:** Armazene em local bem ventilado e longe da luz solar. Mantenha o recipiente fechado. Não é necessária adição de estabilizantes e antioxidantes para garantir a durabilidade do produto.

**Materiais adequados para embalagem :** Semelhante à embalagem original.

**Materiais inadequados para embalagem:** Não são conhecidos materiais inadequados para este produto.

### Seção 8 – CONTROLE DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL

#### 8.1 Parâmetros de controle

**Limite de exposição ocupacional:** Não estabelecidos.

**Indicadores biológicos:** Não estabelecidos.

**Outros limites e valores:** Não estabelecidos.

**Medidas de controle de engenharia:** Promova ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para o meio exterior. Estas medidas auxiliam na redução da exposição ao produto.

#### 8.2 Medidas de proteção pessoal

**Proteção dos olhos/face:** Óculos de proteção.

**Proteção da pele e do corpo:** Sapatos fechados e vestimenta de proteção adequada. Luvas de proteção adequadas.

**Proteção respiratória:** Uma avaliação de risco deve ser realizada para adequada definição da proteção respiratória tendo em vista as condições de uso do produto. Siga orientação do Programa de Proteção Respiratória (PPR), Fundacentro.

**Perigos térmicos:** Não apresenta perigos térmicos.

### Seção 9 – PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

#### 9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas da base

##### Informações gerais:

**Aspecto (estado físico, forma e cor):** Líquido Pastoso  
**Cor :** Branco  
**Odor e limite de odor:** Odor característico  
**pH:** 8,5 a 10

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Versão: 01 (27/11/2020)

Página 5 de 8

Seção 9 – PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

<b>Ponto de fusão/ponto de congelamento:</b>	Não disponível
<b>Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:</b>	Não disponível
<b>Ponto de fulgor:</b>	Não disponível
<b>Taxa de evaporação:</b>	Não disponível.
<b>Inflamabilidade:</b>	Não disponível.
<b>Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:</b>	Não disponível.
<b>Pressão de vapor:</b>	Não disponível.
<b>Densidade de vapor:</b>	Não disponível.
<b>Solubilidade(s):</b>	Miscível em água.
<b>Coefficiente de partição - n-octanol/água:</b>	Não disponível.
<b>Temperatura de autoignição:</b>	Não disponível.
<b>Temperatura de decomposição:</b>	Não disponível.
<b>Viscosidade:</b>	Não disponível.
<b>Outras informações:</b>	Densidade absoluta: 1,68 a 1,75 g/cm <sup>3</sup> a 25 °C

Seção 10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

<b>Reatividade:</b>	Não é esperada reatividade em condições normais de temperatura e pressão.
<b>Estabilidade:</b>	Produto estável em condições normais de temperatura e pressão.
<b>Possibilidade de reações perigosas:</b>	Não são conhecidas reações perigosas com relação ao produto.
<b>Condições a serem evitadas:</b>	Temperaturas elevadas. Contato com materiais incompatíveis.
<b>Materiais incompatíveis:</b>	Agente comburentes.
<b>Produtos perigosos da decomposição:</b>	Não são conhecidos produtos perigosos da decomposição.

Seção 11 – INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

<b>Toxicidade aguda:</b>	Não é esperado que apresente toxicidade aguda.
<b>Corrosão/irritação à pele:</b>	Não é esperado que provoque irritação da pele.
<b>Lesões oculares graves/irritação ocular:</b>	Não é esperado que provoque irritação ocular.

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Versão: 01 (27/11/2020)

Página 6 de 8

Seção 11– INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

<b>Sensibilização respiratória ou à pele:</b>	Não é esperado que apresente sensibilização respiratória ou à pele.
<b>Mutagenicidade em células germinativas:</b>	Não é esperado que apresente mutagenicidade em células germinativas.
<b>Carcinogenicidade:</b>	Não é esperado que apresente carcinogenicidade.
<b>Toxicidade à reprodução:</b>	Não é esperado que apresente toxicidade à reprodução.
<b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única:</b>	Não é esperado que apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição única.
<b>Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida:</b>	Não é esperado que apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição repetida.
<b>Perigo por aspiração:</b>	Não é esperado que apresente perigo por aspiração.

Seção 12– INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

<b>Ecotoxicidade:</b>	Não é esperado que o produto apresente ecotoxicidade.
<b>Persistência e degradabilidade:</b>	Não é esperado que apresente persistência e degradabilidade.
<b>Potencial bioacumulativo:</b>	Não é esperado que o produto apresente alto potencial bioacumulativo.
<b>Mobilidade no solo:</b>	Não determinada.
<b>Outros efeitos adversos:</b>	Não são conhecidos outros efeitos ambientais para este produto.

Seção 13 – CONSIDERAÇÕES RELATIVAS A ELIMINAÇÃO

<b>Produto:</b>	O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei nº12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).
<b>Restos de produto:</b>	Manter restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.

## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Versão: 01 (27/11/2020)

Página 7 de 8

### Seção 13 – CONSIDERAÇÕES RELATIVAS A ELIMINAÇÃO

**Embalagem usada:** Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado conforme estabelecido para o produto.

### Seção 14 – INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

**Terrestre:** ANTT - Agência Nacional de Transportes Terrestres:  
• Resolução nº 5.947, de 1º de junho de 2021: Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos e aprova as suas Instruções Complementares, e dá outras providências.

**Hidroviário:** DPC - Diretoria de Portos e Costas: Transporte em águas brasileiras.- Normas de Autoridade Marítima:  
• NORMAM 01/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação em Mar Aberto.  
• NORMAM 02/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação Interior.- International Maritime Organization (Organização Marítima Internacional):  
• IMDG Code - International Maritime Dangerous Goods Code (Código Marítimo Internacional de Produtos Perigosos).

**Aéreo:** ANAC - Agência Nacional de Aviação Civil: Resolução nº129 de 8 de dezembro de 2009.Nº175 - (Regulamento Brasileiro da Aviação Civil):  
• Transporte de Artigos Perigosos em Aeronaves Civis.  
• IS Nº 175-001 - Instrução Suplementar.- International Civil Aviation Organization (Organização da Aviação Civil Internacional):  
• Doc 9284-NA/905.- International Air Transport Association (Associação Internacional de Transporte Aéreo):  
• DGR - Dangerous Goods Regulation (Regulação de Produtos Perigosos).

**Número ONU:** Não classificado como perigoso para o transporte nos diferentes modais.

**Medidas e condições específicas de precaução:** Não aplicável.

### Seção 15 – INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÃO

**Regulamentações específicas para o produto químico:** Decreto Federal nº 10.088, de 5 de novembro de 2019.  
Norma ABNT-NBR 14725.  
Norma Regulamentadora nº 26 (Sinalização de segurança), do Ministério do Trabalho e Previdência.

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Versão: 01 (27/11/2020)

Página 8 de 8

Seção 16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

Como não conhecemos as condições de trabalho do utilizador, as informações da presente ficha de segurança baseiam-se no estado dos nossos conhecimentos e nas regulamentações tanto nacionais como comunitárias.

A mistura não pode ser utilizada para outros usos senão os especificados na secção 1 sem que se tenha obtido previamente instruções de manuseio por escrito.

É da responsabilidade do utilizador tomar sempre as providências necessárias para cumprir os requisitos das leis e as regulamentações locais.

As informações contidas nesta folha de dados de segurança devem ser entendidas como uma descrição das exigências relativas à mistura e não como uma garantia de suas propriedades.

Data da emissão: 27/11/2020

Data da edição anterior: 15/08/2018

Versão: 01

**Legendas e Abreviaturas:**

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists;

EC - European Community;

EEC - European Economic Community;

IARC - International Agency for Research on Cancer;

NIOSH - National Institute for Occupational Safety and Health;

NR - Norma Regulamentadora;

ONU - Organização das Nações Unidas.