

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Versão: 00 (20/03/2019)

Página 1 de 8

MAXPLUS ACRILICO FOSCO INTERNO MAXPINTE BRANCO NEVE

Seção 1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

1.1 Identificação do produto:

Nome: Tinta acrilica fosco interno maxpinte – Branco neve

Uso do produto: Tinta base d'agua para uso interno

1.2 Identificação da sociedade ou empresa:

Denominação Social: PHD Tintas do Brasil LTDA

Endereço: Avenida Açaí, nº 875 lote:1.29- Distrito Industrial, CEP: 69075-904 Manaus – AM.

Telefone: 92 2020-1700

E-mail: vendas@phdtintas.com.br

Seção 2 – IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

Classificação da substância ou mistura: Corrosão/Irritação à pele: Categoria 2
Lesões oculares graves/irritação ocular: Categoria 2A
Perigoso para ambiente aquático - efeito agudo: Categoria 3

Elementos GHS do rótulo
Pictogramas de perigo:



Palavra de advertência : Atenção
Frases de perigo: H316 -Provoca irritação à pele
H317 -Pode provocar reações alérgicas na pele
H319 -Provoca irritação ocular grave
H402 -Nocivo para os organismos aquáticos.

Frase de precaução

Prevenção: 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:

P321 Tratamento específico (ver no presente rótulo).
P332+P313 Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.
P333+P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.
P302+P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: lave com água e sabão em abundância.
P302+P351+P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: lave com água durante vários minutos. No caso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Versão: 00 (20/03/2019)

Página 2 de 8

Seção 2 – IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

P362+P364 Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.

Armazenamento : Não aplicável.

Disposição P501 -Descarte o conteúdo e o recipiente conforme as regulamentações locais, regionais, nacionais e internacionais.

Outros perigos que não resultam em um classificação : Nenhum Conhecido

Seção 3 – COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.1 Substância

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

3.2 Composição

IDENTIFICAÇÃO	NÚMERO DO CAS	NOTA	%
Polímeros Acrílico modificado	Não Aplicável		≥ 4 - < 5
Dióxido de Titânio	13463-67-7		≥ 2 - < 3
Carbonato de Cálcio	471-34-1		≥ 20 - < 30
Silicato de alumínio hidratado	1332-58-7		≥ 7 - < 10
Silicato de Magnésio	7632-00-0		≥ 0,01 - < 0,2

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.

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Versão: 00 (20/03/2019)

Página 3 de 8

Seção 4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

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 (CO₂), 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.

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.

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Versão: 00 (20/03/2019)

Página 4 de 8

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.
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

Limites de exposição ocupacional:	Os valores abaixo são aplicáveis para ambientes de trabalho. <u>Dióxido de titânio:</u> ACGIH - TLV (Estados Unidos, 3/2019). TWA: 10 mg/m ³ 8 horas. <u>Carbonato de cálcio:</u> ACGIH - TLV (Estados Unidos, 3/2019). TWA: 3 mg/m ³ Formulário: Respirable TWA: 10 mg/m ³ Formulário: Total dust <u>Silicato de alumínio:</u> ACGIH - TLV (Estados Unidos, 3/2019). TWA: 2 mg/m ³ 8 horas. Formulário: Fração respirável <u>Silicato de Magnésio:</u> ACGIH - TLV (Estados Unidos). TWA: 3 mg/m ³ Formulário: Respirable TWA: 10 mg/m ³ Formulário: Total dust
--	--

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Versão: 00 (20/03/2019)

Página 5 de 8

Seção 8 – CONTROLE DA EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL**8.1 Parâmetros de controle****Medidas de controle de engenharia:**

Uma boa ventilação deve ser suficiente para controlar a exposição dos trabalhadores aos contaminantes do ar.

Controle de exposição ambiental:

As emissões dos equipamentos de ventilação ou de processo de trabalho devem ser verificadas para garantir que atendem aos requisitos da legislação sobre a proteção do meio ambiente. Em alguns casos, purificadores de gases, filtros ou modificações de engenharia nos equipamentos do processo podem ser necessários para reduzir as emissões à níveis aceitáveis.

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 viscoso
Cor :	branco
Odor e limite de odor:	Odor característico
pH:	8,5 a 10
Ponto de fusão/ponto de congelamento:	Não disponível
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:	Não disponível
Ponto de fulgor:	Não disponível
Taxa de evaporação:	Não disponível.
Inflamabilidade:	Não disponível.
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:	Não disponível.
Pressão de vapor:	Não disponível.
Densidade de vapor:	Não disponível.
Solubilidade(s):	Miscível em água.

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Versão: 00 (20/03/2019)

Página 6 de 8

Seção 9 – PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Coefficiente de partição - n-octanol/água:	Não disponível.
Temperatura de autoignição:	Não disponível.
Temperatura de decomposição:	Não disponível.
Viscosidade:	Não disponível.
Outras informações:	Densidade absoluta: 1,26 a 1,3 g/cm ³ a 25 °C

Seção 10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade:	Não é esperada reatividade em condições normais de temperatura e pressão.
Estabilidade:	Produto estável em condições normais de temperatura e pressão.
Possibilidade de reações perigosas:	Dióxido de titânio: Risco de explosão em contato com lítio e pó de zinco. Pode reagir violentamente com pó de alumínio, cálcio, potássio, magnésio e sódio
Condições a serem evitadas:	Temperaturas elevadas. Contato com materiais incompatíveis.
Materiais incompatíveis:	Agente comburente.
Produtos perigosos da decomposição:	Não são conhecidos produtos perigosos da decomposição.

Seção 11 – INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Toxicidade aguda:	Não é esperado que apresente toxicidade aguda.
Corrosão/irritação à pele:	Não é esperado que provoque irritação da pele.
Lesões oculares graves/irritação ocular:	Não é esperado que provoque irritação ocular.
Sensibilização respiratória ou à pele:	Não é esperado que apresente sensibilização respiratória ou à pele.
Mutagenicidade em células germinativas:	Não é esperado que apresente mutagenicidade em células germinativas.
Carcinogenicidade:	Não é esperado que apresente carcinogenicidade.
Toxicidade à reprodução:	Não é esperado que apresente toxicidade à reprodução.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única:	Não é esperado que apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição única.

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Versão: 00 (20/03/2019)

Página 7 de 8

Seção 11– INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida: Não é esperado que apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição repetida.

Perigo por aspiração: Não é esperado que apresente perigo por aspiração.

Toxicidade à reprodução: Não é esperado que apresente toxicidade à reprodução.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única: Não é esperado que apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição única.

Perigo por aspiração : Não é esperado que apresente perigo por aspiração.

Seção 12– INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Ecotoxicidade: Não é esperado que o produto apresente ecotoxicidade.

Persistência e degradabilidade: Em função da ausência de dados, espera-se que o produto apresente persistência e não seja rapidamente degradado.

Potencial bioacumulativo: Apresenta baixo potencial bioacumulativo em organismos aquáticos.

Mobilidade no solo: Não determinada.

Outros efeitos adversos: Não são conhecidos outros efeitos ambientais para este produto.

Seção 13 – CONSIDERAÇÕES RELATIVAS A ELIMINAÇÃO

Produto: 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).

Restos de produto: Manter restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.

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.

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Versão: 00 (20/03/2019)

Página 8 de 8

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 nº 129 de 8 de dezembro de 2009.Nº 175 - (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.

Precauções especiais para o usuário: transporte sempre em recipientes fechados, seguros e mantidos na vertical. Assegurar que as pessoas transportando o produto estão cientes dos procedimentos em caso de acidente ou vazamento.

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: 00 (20/03/2019)

Página 9 de 9

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: 20/03/2019

Data da edição anterior: não aplicável

Versão: 00

Significado das abreviaturas: ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists;

ATE = Toxicidade Aguda Estimada

CAS = Chemical Abstracts Service

EC = European Community

EEC = European Economic Community

GHS = Sistema Harmonizado Globalmente para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos

IATA = Associação Internacional de Transporte Aéreo

IMDG = Transporte Marítimo Internacional de Material Perigoso

LogPow = logaritmo do octanol/coeficiente de partição da água

ONU = Organização das Nações Unidas

TLV = Threshold limit value

TWA = Time Weighted Average

NR = Norma regulamentadora

MARPOL 73/78 = Convenção Internacional para a Prevenção da poluição por Navios, 1973 alterada pelo Protocolo de 1978. ("Marpol" = poluição da marinha)

UN = Nações Unidas