

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Versão: 00 (27/09/2017)

Página 1 de 9

**MAXPLUS MASSA CORRIDA**

Seção 1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

**1.1 Identificação do produto:**

Nome: MASSA CORRIDA MAXPLUS

Código do produto: Não Aplicável

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

Tinta ou material relacionado a tintas.

**1.3 Identificação da sociedade ou empresa:**

Denominação Social: PHD TINTAS DO BRASIL LTDA.

Endereço: Açai, n° 875- Distrito Industrial I, CEP: 69075-904 Manaus – AM.

Telefone: 92 2020-1700

E-mail: vendas@phdtintas.com.br

Seção 2 – IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

**2.1 Classificação da substância ou mistura**

Corrosão/Irritação à pele: Categoria 2

Sensibilização à pele: Categoria 1

Perigoso ao meio ambiente aquático – Agudo – Categoria 2

Perigoso ao meio ambiente aquático – Crônico – Categoria 3

**2.2 Elementos do Rótulo em GHS**

**Pictogramas de perigo:**



**Palavra de advertência:** Atenção

**Frases de perigo:** – Provoca irritação moderada à pele.

– Pode provocar reações alérgicas na pele.

– Tóxico para os organismos aquáticos.

– Nocivo para os organismo aquáticos, com efeitos prolongados.

**Frases de precaução:**

**Geral:** – Leia o rótulo antes de utilizar o produto. Mantenha fora do alcance das crianças. Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo.

**Prevenção:** – Use luvas de proteção. Evite a liberação para o meio ambiente. Evite inalar o vapor. Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.

## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Versão: 00 (27/09/2017)

Página 2 de 9

### Seção 2 – IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

**Resposta à emergência:** P303 + P361 + P353 – EM CASO DE CONTATO COM A PELE:

Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água/tome uma ducha.

**Armazenamento:** Não aplicável.

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

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

**3.1 Substância/Mistura:** mistura

#### 3.2 Caracterização química

Solução aquosa, resina acrílica, cargas, poliestireno.

### Seção 4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

#### 4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

**Em caso de exposição por inalação:** Remova a vítima para local arejado, e mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FISPQ.

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

**Contato com a pele:** Lave a pele exposta com quantidade suficiente de água para remoção do material. Remova e isole roupas e sapatos contaminados. Em caso de irritação cutânea: consulte um médico. Leve esta FISPQ.

**Em caso de Ingestão:** Não provoque vômito. Nunca forneça algo por via oral a uma pessoa inconsciente. Lave a boca da vítima com água em abundância. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FISPQ.

#### 4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

##### Efeitos Agudos em Potencial na Saúde

**Contato com os olhos:** Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

**Contato com a Pele** : Provoca irritação à pele. Pode provocar reações alérgicas na pele.

**Inalação** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

**Ingestão** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

#### 4.3 Notas para médico

Tratar sintomaticamente. Contate um centro de informação toxicológica, se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.

**Proteção das pessoas que prestam os primeiros socorros:** Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a ressuscitação boca-a-boca. Lavar completamente as roupas contaminadas com água antes de removê-las, ou usar luvas.

## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Versão: 00 (27/09/2017)

Página 3 de 9

### Seção 5 – MEDIDAS DE COMBATE À INCÊNDIO

#### 5.1 Meios de extinção

##### Métodos adequados de extinção:

Em caso de incêndio use

- névoa de água
- espuma para hidrocarbonetos
- pó ABC multiuso
- pó BC
- dióxido de carbono CO<sup>2</sup>

##### Métodos de incêndio não adequados:

Nenhum conhecido

#### 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Um incêndio produzirá frequentemente fumaças negras e espessas. A exposição aos produtos da decomposição podem representar riscos à saúde.

Não respirar as fumaças.

##### Em caso de incêndio podem se formar as seguintes substâncias:

- monóxido de carbono (CO)
- dióxido de carbono (CO<sup>2</sup>)
- óxido de nitrogênio (NO)
- dióxido de nitrogênio (NO<sup>2</sup>)

#### 5.3 Medidas de proteção especial para bombeiros:

Isolar prontamente o local removendo todas as pessoas da vizinhança do acidente, se houver fogo. Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado.

#### 5.4 Equipamento de proteção especial para bombeiros:

Os bombeiros devem usar equipamentos de proteção adequados e usar um aparelho respiratório autônomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva.

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

#### 6.1 Precauções individuais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

Referir-se às medidas de proteção indicadas nas seções 7 e 8.

**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 (EPIs) conforme descrito na seção 8.

**Para o pessoal do serviço de emergência:** Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência"

## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Versão: 00 (27/09/2017)

Página 4 de 9

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

#### 6.2 Precaução a nível ambiental

Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, terra ou ar). Material poluente de água. Pode ser prejudicial ao ambiente se lançado em grandes quantidades.

#### 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

**Pequenos derramamentos:** Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo

**Grande derramamento:** Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Liberação a favor do vento. Previna a entrada em esgotos, cursos de água, porões ou áreas confinadas. Lave e conduza a quantidade derramada para uma planta de tratamento de efluentes ou proceda da seguinte forma. Os derramamentos devem ser recolhidos por meio de materiais absorventes não combustíveis, como por exemplo areia, terra, vermiculite ou terra diatomácea, e colocados no contentor para eliminação de acordo com a legislação local (consulte a Seção 3). Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo. O material absorvente contaminado pode causar o mesmo perigo que o produto derramado. Obs.: Consulte a Seção 1 para obter informações sobre os contatos de emergência e a Seção 13 sobre o descarte de resíduos.

### Seção 7 – MANUSEIO E ARMAZENAGEM

As exigências quanto aos locais de armazenamento se aplicam a todas as instalações onde a mistura é manuseada.

#### 7.1 Precauções para o manuseio seguro

Utilizar equipamentos de proteção individual (ver seção 8)

Sempre lave as mãos depois de manusear.

Remova e lave roupas contaminadas antes de reusá-las.

#### Prevenção de incêndios:

Proibir o acesso à pessoas não autorizadas. Não fumar. Não manusear o produto perto de fontes de calor ou ignição.

#### Equipamentos e procedimentos recomendados:

Para a proteção individual veja a seção 8.

Cumprir as precauções indicadas na etiqueta, bem como as regulamentações sobre prevenção do trabalho.

#### Equipamentos e procedimentos proibidos:

É proibido fumar, comer e beber nas áreas onde a mistura é utilizada.

#### 7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenar em áreas cobertas, frescas, secas e ventiladas.

## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Versão: 00 (27/09/2017)

Página 5 de 9

### Seção 7 – MANUSEIO E ARMAZENAGEM

#### **Armazenamento**

Conservar fora do alcance de crianças.

Evite armazenar o produto próximo a fontes de ignição e calor.

#### **Embalagem**

Conservar sempre na embalagem de origem.

#### **7.3 Utilização final específica**

Sem dados disponíveis.

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

#### **8.1 Parâmetros de controle**

##### **Limites de exposição ocupacional:**

Componentes a controlar com relação ao local de trabalho.

CAS: 26172-55-4 – 2-Methyl-3(2H)-isothiazolone: Não disponível.

CAS: 2682-20-4 - Methyl-4-isothiazolin-3-one: Não disponível.

CAS: 26530-20-1 – 2-Octyl-4-isothiazolin-3-one: Não disponível

##### **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:**

**Medidas de higiene :** Lave muito bem as mãos, antebraços e rosto após manusear os produtos químicos, antes de usar o lavatório, comer, fumar e ao término do período de trabalho. Técnicas apropriadas podem ser usadas para remover roupas contaminadas. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. Lavar as vestimentas contaminadas antes de reutilizá-las. Assegure que os locais de lavagem de olhos e os chuveiros de segurança estejam próximos dos locais de trabalho.

**Proteção dos olhos/Face:** Óculos de proteção, que obedecem aos padrões estabelecidos sempre que uma avaliação de risco indicar que existe risco de exposição respingos, gases, vapores ou pós.

**Proteção da pele e do corpo:** Luvas resistentes à produtos químicos, impermeáveis que obedecem um padrão aprovado, devem ser usadas todo tempo enquanto produtos químicos estiverem sendo manuseados se a determinação da taxa de risco indicar que isto é necessário. Sapatos fechados e vestimenta de proteção adequada.

**Proteção respiratória:** Com base nos riscos e no potencial de exposição, escolha um respirador que cumpra as normas ou certificações adequadas. Se a exposição pessoal não puder ser controlada abaixo dos limites aplicáveis por ventilação, use um respirador adequado para vapores orgânicos / particulados.

## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Versão: 00 (27/09/2017)

Página 6 de 9

### Seção 9 – PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

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

##### Informações gerais:

Estado físico:	Pastoso
Cor:	Branco
Odor:	Característico

##### Dados importantes sobre a saúde, segurança e meio ambiente:

pH:	8,5 a 10,5
ponto de fusão:	não disponível
ponto de ebulição:	não disponível
ponto de fulgor:	não disponível
taxa de evaporação:	não disponível
inflamabilidade:	não disponível
limites de explosividade:	não disponível
pressão de vapor:	não disponível
densidade:	1,6 a 1,75 g/cm <sup>3</sup>
solubilidade:	Miscível em água

### Seção 10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

#### 10.1 Reatividade

Não existem dados de testes específicos disponíveis relacionados à reatividade deste produto ou de seus ingredientes.

#### 10.2 Estabilidade química

O produto é estável

#### 10.3 Possibilidade de reações perigosas

Não ocorrerão reações perigosas em condições normais de armazenagem e uso.

#### 10.4 Condições a serem evitadas:

Não há dados específicos.

#### 10.5 Materiais incompatíveis

Não há dados específicos.

#### 10.6 Produtos de decomposição perigosos

Sob condições normais de armazenamento e uso não devem se formar produtos de decomposição perigosa.

## Seção 11– INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

### 11.1 Dados Mistura

#### Informações das rotas prováveis de exposição:

Não disponíveis

### 11.2 Efeitos Agudos em Potencial na Saúde.

**Contato com os olhos:** Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

**Inalação** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

**Contato com a pele** : Provoca irritação à pele. Pode provocar reações alérgicas na pele.

**Ingestão** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

### 11.3 Sintomas relativos às características físicas, químicas e toxicológicas.

**Contato com os olhos:** Sintomas adversos podem incluir os seguintes:

Dor ou irritação, lacrimejamento, vermelhidão.

**Inalação** : Não há dados específicos.

**Contato com a pele** : Sintomas adversos podem incluir os seguintes:

Dor ou irritação, vermelhidão.

**Ingestão** : Não há dados específicos.

### 11.4 Efeitos Crônicos em Potencial na Saúde.

**Geral** : Uma vez sensibilizado, uma severa reação alérgica pode ocorrer quando exposto a níveis muito baixos

**Carcinogenicidade** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

**Mutagenicidade** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

**Teratogenicidade** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

**Efeitos congênitos** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

**Efeitos na fertilidade** : Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

### 11.5 Dados toxicológicos.

#### Estimativa da toxicidade aguda.

Não disponível.

### 11.6 Dados dos Ingredientes.

#### Toxicidade aguda

#### Irritação/corrosão

#### Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única

Não disponível.

#### Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição reetida

Não disponível.

#### Perigo por aspiração

Não disponível.

## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Versão: 00 (27/09/2017)

Página 8 de 9

### Seção 12– INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Qualquer escoamento do produto para o esgoto ou cursos de água deve ser evitado.

#### 12.1 Ecotoxicidade

Não é esperado que o produto apresente ecotoxicidade.

#### 12.2 Persistência e degradabilidade:

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

#### 12.3 Potencial bioacumulativo

Apresenta baixo potencial bioacumulativo em organismo aquáticos.

#### 12.4 Mobilidade no solo

Não determinada

#### 12.5 Outros efeitos adversos:

Não são conhecidos outros efeitos ambientais para este produto.

### Seção 13 – CONSIDERAÇÕES RELATIVAS A ELIMINAÇÃO

A geração de resíduo deve ser evitada ou minimizada onde quer que seja. A eliminação deste produto, soluções e qualquer subproduto devem obedecer as exigências de proteção ambiental bem como uma legislação para a eliminação de resíduos segundo as exigências das autoridades regionais do local. Descarte o excesso de produtos não recicláveis através de uma empresa autorizada no controle do resíduo. Os resíduos não devem ser eliminados sem tratamentos para o esgoto, a menos que estejam totalmente compatíveis com os requisitos das autoridades locais. O pacote de resíduos deve ser reciclado. A incineração ou o aterro somente deverão ser considerados quando a reciclagem não for viável. Não se desfazer deste produto e do seu recipiente sem tomar as precauções de segurança devidas. Cuidados são necessários quando manusear recipientes vazios que não foram limpos e lavados. Recipientes vazios ou revestimentos podem reter alguns resíduos do produto. Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto.

### Seção 14 – INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

#### Regulamentações nacionais e internacionais

##### 14.1 Terrestre: ANTT – Agência Nacional de Transportes Terrestres:

- Resolução nº 5232 de 14 de dezembro de 2016: *Aprova as Instruções complementares ao Regulamento Terrestre do Transporte de Produtos Perigosos, e dá outras providências.*

##### 14.2 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 nternational)

##### 14.3 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.



## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Versão: 00 (27/09/2017)

Página 9 de 9

### Seção 14 – INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

- IS N° 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).

### Seção 15 – INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÃO

#### 15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente

Decreto Federal nº 10.088, de 5 de novembro de 2019

Portaria nº229, de 24 de maio de 2011 – Altera a Norma Regulamentadora nº26.

ABNT NBR 14725 Partes 1,2,3 e 4

### 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: 27/09/2017

Data da edição anterior: não aplicável

Versão: 00

Significado das abreviaturas: ATE = Toxicidade Aguda Estimada

BCF = Fator de Bioconcentração

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

IATA = Associação Internacional de Transporte Aéreo

IBC = Recipiente intermediário a granel

IMDG = Transporte Marítimo Internacional de Material Perigoso

LogPow = logaritmo do octanol/coeficiente de partição da água

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