



## FDS – FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do produto: MASSA CORRIDA PVA

FDS nº: 0003-02

Data da última revisão: 12/11/2024

Página 1 de 8

### 1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome: MASSA CORRIDA PVA

Empresa: Veloz – Química, Derivados de Petróleo e Solventes LTDA.

Endereço: Av. Getúlio Vargas s/nº

Bairro: Begolândia

Cidade: Benevides

Estado: PA

CEP: 68795-000

Telefone: (91) 3724-2428

Fax: (91) 3724-1343

Telefone de Emergência: CEATOX 0800-148110

E-mail: [laboratorio2@tintasveloz.com.br](mailto:laboratorio2@tintasveloz.com.br)

Site: [www.tintasveloz.com.br](http://www.tintasveloz.com.br)

### 2 – IDENTIFICAÇÕES DE PERIGOS

Classificação da  
substância ou  
mistura:

Sensibilização da pele – Categoria 1 A

Elementos do rótulo:

Pictograma:



Palavras de  
advertência:

ATENÇÃO

Frases de perigo:

H317 Pode provocar reações alérgicas na pele.

Recomendação de  
precaução:

P261 Evite inalar poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

P272 A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.

P280 Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular, proteção facial e proteção auricular.

Recomendações de  
prudência (Resposta):

P312 - Procure um CENTRO DE CONTROLE DE INTOXICAÇÃO ou um médico, se sentir indisposição.

Recomendação de  
prudência

Não aplicável.

(Armazenamento):

Recomendação de  
prudência (Eliminação)

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

Outros perigos:

O produto não possui outros perigos.

Elaborador  
Karine C.C. Pastana

Revisor  
José João da Silva

Aprovador  
Alexandre Renda



## FDS – FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do produto: MASSA CORRIDA PVA

FDS nº: 0003-02

Data da última revisão: 12/11/2024

Página 2 de 8

### 3 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de produto: Mistura

| Produto                                                                                 | CAS/CE                 | Faixa de concentração % |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------|
| Dolomita #325                                                                           | NA                     | 35,0 - 100              |
| Carboximetilcelulose de sódio (cmc)                                                     | 9004-32-4              | 0,05 – 0,12             |
| Di-hidrogenofosfato dissódico 2,2', 2'', 2''' - (etano-1,2-diylidinitrilo) tetraacetato | 139-33-3               | 0,005 – 0,02            |
| Hidróxido de amônio                                                                     | 1336-21-6<br>215-647-6 | 0,001 – 0,005           |
| Nitrito de sódio                                                                        | 7632-00-0<br>231-555-9 | 0,02 – 0,08             |
| Produtos que não contribuem para o perigo                                               | NA                     | 0,7 – 0,19              |

### 4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

**Inalação:** Tratamento sintomático, se necessário. Não administrar qualquer substância oralmente se a vítima estiver inconsciente. Procurar atendimento médico.

**Contato com a pele:** Remover roupas e sapatos contaminados; Lavar a pele com água corrente e limpa, usar sabão ou detergente neutro; No caso de irritação ou outros sintomas, encaminhar para o médico.

**Contato com os olhos:** Se a vítima estiver usando lentes de contato, removê-las. Lavar com água corrente limpa por no mínimo 15 minutos com a pálpebra invertida, verificar o movimento dos olhos para todas as direções. Se a vítima não tolerar luz direta, vedar o olho. Procurar um oftalmologista.

**Ingestão:** Em caso de ingestão, não induzir ao vômito, manter a pessoa em repouso. Procure imediatamente um médico e leve a embalagem ou rótulo do produto.

**Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e tardios:** Pode provocar reações alérgicas na pele com prurido e dermatite.

**Notas para o médico:** Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.

**Notas ao médico:** Tratamento sintomático.  
Contate o CEATOX (Centro de Toxicologia – telefone 0800-14-8110)

### 5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

**Meios de extinção apropriados:** Espuma, pó químico seco, CO2 (dióxido de carbono).

Elaborador  
Karine C.C. Pastana

Revisor  
José João da Silva

Aprovador  
Alexandre Renda



## FDS – FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do produto: MASSA CORRIDA PVA

FDS nº: 0003-02

Data da última revisão: 12/11/2024

Página 3 de 8

**Perigos específicos da substância ou mistura:** Podem liberar gases tóxicos durante a combustão.

**Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:** Manter o local isolado e combater o fogo a uma distância segura. Resfrie as embalagens sob a ação do fogo e afaste as que não foram atingidas, para longe das chamas. A água de extinção contaminada deve ser eliminada, conforme Legislação local em vigor. Quando usar equipamentos, providenciar aterramento dos mesmos.

**Proteção dos 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.

### 6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

**Precauções pessoais:** Não inalar os vapores. Para pessoas que não são da emergência: Usar roupa de proteção individual. Garantir ventilação adequada. Manter afastado de fontes de ignição. Para atendentes de emergência: Indicações sobre o manuseio do produto encontram-se nos capítulos 7 e 8 desta Ficha de Dados de Segurança. Informações referentes às medidas de proteção individual, ver seção 8.

**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. Não permitir que atinja o solo/sub-solo.

**Método de limpeza:** Utilize névoa d'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 produto adsorvido em recipientes apropriados e remova-os para local seguro. Para destinação final, proceda conforme a Seção 13 deste documento.

### 7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

#### Manuseio

**Precauções/ Orientações para manuseio seguro:** Providenciar boa ventilação do recinto, eventualmente instalar exaustão localizada no local de trabalho. Não reintroduzir os resíduos nos recipientes de armazenamento. Proibido fumar, comer ou beber na área de aplicação. Para o equipamento de proteção pessoal, ver seção 8. Observar a legislação sobre segurança e proteção. Panos de limpeza, papel absorvente, roupa de proteção e outros meios auxiliares contaminados com este material são susceptíveis de inflamação espontânea algumas horas mais tarde. Para evitar o perigo de incêndio, todos os materiais utilizados devem ser embebidos em água e conservados num recipiente de metal fechado. Material sujo deve ser retirado do local de trabalho ao fim de cada dia de trabalho e armazenado fora do edifício. Não inalar vapores, fumos e névoas de pulverização. O posto de trabalho deve estar equipado com ducha de emergência e com chuveiro para os olhos. Evitar que atinja a pele, os olhos e a roupa. Manusear de acordo com as normas de segurança para produtos químicos.

**Elaborador**  
Karine C.C. Pastana

**Revisor**  
José João da Silva

**Aprovador**  
Alexandre Renda



## FDS – FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do produto: MASSA CORRIDA PVA

FDS nº: 0003-02

Data da última revisão: 12/11/2024

Página 4 de 8

**Medidas de higiene:** Remover imediatamente o vestuário contaminado e separá-lo de forma segura, tomando precauções. As mãos e o rosto devem ser lavados antes dos intervalos e no final do turno. Manter afastado de alimentos incluindo os dos animais.

### Armazenamento

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

**Condições de armazenamento adequadas:** Manter o recipiente seco. Conservar em lugar fresco e bem ventilado. Evitar luz solar direta. Fechar cuidadosamente os recipientes abertos e guardá-los em posição vertical para evitar vazamento do produto. Proibido fumar. Proibir a entrada a pessoas não autorizadas. Conservar sempre em recipientes que correspondem à embalagem original. Observar as indicações contidas no rótulo.

**Produtos e materiais incompatíveis:** Manter afastados de agentes oxidantes, soluções ácidas fortes e soluções alcalinas fortes.

---

## 8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

---

### Parâmetros de controle específico

**Limite de exposição ocupacional:** Nenhum.

**Medidas de controle de engenharia:** É recomendada uma avaliação de risco para definição das medidas de controle de engenharia necessárias para eliminação ou minimização do risco. Estas medidas auxiliam na redução da exposição ao produto. Manter as concentrações atmosféricas dos constituintes do material abaixo dos limites de exposição ocupacional indicados.

**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.

### 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 usada para remover roupas contaminadas. 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:** Usar óculos de segurança que obedecem aos padrões estabelecidos sempre que uma avaliação de risco indicar que existe risco de exposição respingos, gases, vapores ou pós. A proteção a

**Elaborador**  
Karine C.C. Pastana

**Revisor**  
José João da Silva

**Aprovador**  
Alexandre Renda



## FDS – FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do produto: MASSA CORRIDA PVA

FDS nº: 0003-02

Data da última revisão: 12/11/2024

Página 5 de 8

seguir deverá ser usada caso haja possibilidade de contato, salvo se for avaliado ser necessária uma proteção maior ainda: óculos de segurança com proteções laterais.

### Proteção da pele

**Proteção para as mãos:** Luvas resistentes à produtos químicos, impermeáveis que obedecem a 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.

**Proteção do corpo:** O equipamento de proteção pessoal para o corpo deve ser selecionado de acordo com a tarefa executada e os riscos envolvidos e antes da manipulação do produto um especialista deve aprovar.

**Outra proteção para a pele:** Devem ser selecionados os calçados e outras medidas próprias para proteção da pele com base na tarefa a executar e nos riscos decorrentes. Estas medidas devem ser aprovadas por um especialista antes do manuseio deste produto.

**Proteção respiratória:** Com base nos riscos e no potencial de exposição, escolha um respirador que cumpra as normas ou certificações adequadas. Os respiradores devem ser usados de acordo com um programa da proteção respiratório para assegurar encaixe apropriado, treinamento e outros aspectos importantes do uso.

## 9 – PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

- Estado físico: Massa viscosa.
- Cor: Branco.
- Odor: Característico.
- pH: 9,0 – 11,0

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

- Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição: >100°C
- Ponto de fulgor: >100°C
- Limite de explosividade: Não aplicável
  - Inferior: Não aplicável
  - Superior: Não aplicável
- Capacidade de auto aquecimento: Não é um material capaz de aquecimento espontâneo
- Perigo de explosão: não explosivo
- Densidade: 1,72 – 1,78 g/cm<sup>3</sup>
- Solubilidade: Produto miscível em água.

## 10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

**Estabilidade química:** Em condições recomendadas de armazenamento o produto é estável.

Elaborador  
Karine C.C. Pastana

Revisor  
José João da Silva

Aprovador  
Alexandre Renda



## FDS – FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do produto: MASSA CORRIDA PVA

FDS nº: 0003-02

Data da última revisão: 12/11/2024

Página 6 de 8

**Reatividade:** Manter afastado de fontes de ignição, fontes de calor e agentes oxidantes.

**Reações perigosas:** Nenhuma, quando o produto é armazenado, aplicado e processado corretamente.

**Condições a serem evitadas:** Temperaturas elevadas e fontes de calor e ignição. O perigo está associado a explosão, incêndio e liberação de gases tóxicos.

**Materiais ou substâncias incompatíveis:** Materiais oxidantes.

### 11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

**Informações de acordo com as diferentes vias de exposição** – com base em produtos similares (base água).

**Toxicidade aguda cutânea:** Produto não classificado como tóxico agudo.

**Irritação/corrosão:** Não é esperado que provoque irritação da pele.

**Sensibilização respiratória ou à pele:** Não é esperado que provoque sensibilização respiratória ou a 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.

**Teratogenicidade:** Não é esperado que apresente teratogenicidade.

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

**Toxicidade para órgãos-alvo – 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.

### 12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

**Toxicidade:** Não é esperado que apresente ecotoxicidade.

**Persistência/degradabilidade:** É esperado que o produto apresente persistência e não seja rapidamente degradável.

**Potencial bioacumulativo:** Não é esperado que apresente alto potencial bioacumulativo.

**Mobilidade do solo**

**Coefficiente de partição Solo/Água (K<sub>oc</sub>):** Não disponível.

**Outros efeitos adversos:** Não são conhecidos outros efeitos ambientais.

### 13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

#### Métodos de tratamento e disposição

Elaborador  
Karine C.C. Pastana

Revisor  
José João da Silva

Aprovador  
Alexandre Renda



## FDS – FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do produto: MASSA CORRIDA PVA

FDS nº: 0003-02

Data da última revisão: 12/11/2024

Página 7 de 8

**Produto:** O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei nº 12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).

**Restos de produtos:** 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.

### 14 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTES

#### Regulamentações Nacionais e Internacionais

**Terrestre:** ANTT - Agência Nacional de Transportes Terrestres:

- Resolução nº 5.998, de 3 de novembro de 2022: Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos, aprova suas Instruções Complementares, e dá outras providências.

**Número UNO:** Não classificado como perigoso para o transporte terrestre.

**Perigo ao Meio Ambiente:** O produto não é considerado perigoso para o meio ambiente para o transporte terrestre.

**Hidroviário:** DPC - Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileiras). Normas de Autoridade Marítima:

- NORMAM 201/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação em Mar Aberto.
- NORMAM 202/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação Interior.
- NORMAM 321/DPC: Homologação de Material.

IMO - *International Maritime Organization* (Organização Marítima Internacional):

- IMDG Code - *International Maritime Dangerous Goods Code* (Código Marítimo Internacional de Produtos Perigosos).

**Número UNO:** Não classificado como perigoso para o transporte hidroviário.

**Perigo ao Meio Ambiente:** Não é considerado poluente marinho para o transporte hidroviário.

**Aéreo:** ANAC - Agência Nacional de Aviação Civil: Resolução nº 714, de 26 de abril de 2023.

RBAC (Regulamento Brasileiro da Aviação Civil) Nº 175:

- Transporte de Artigos Perigosos em Aeronaves Civis.
- IS Nº 175-001 - Instrução Suplementar. OACI (Organização da Aviação Civil Internacional):
- Doc 9284 AN/905 (Instruções Técnicas para o Transporte Seguro de Artigos Perigosos por Via Aérea).

**Elaborador**  
Karine C.C. Pastana

**Revisor**  
José João da Silva

**Aprovador**  
Alexandre Renda





## FDS – FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do produto: MASSA CORRIDA PVA

FDS nº: 0003-02

Data da última revisão: 12/11/2024

Página 8 de 8

IATA - *International Air Transport Association* (Associação Internacional de Transporte Aéreo):

- DGR - *Dangerous Goods Regulation* (Regulamentação de Produtos Perigosos).

**Número UNO:** Não classificado como perigoso para o transporte aéreo.

**Perigo ao Meio Ambiente:** O produto não é considerado perigoso para o meio ambiente para o transporte aéreo.

### 15 – REGULAMENTAÇÕES

- Portaria n. 3214 do Ministério do Trabalho e sua Norma Regulamentadora n. 15 Anexos 11 e 12 (limites de tolerância).
- Norma Regulamentadora NR 7 - Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (indicadores biológicos).
- Lei n. 8078, de 11/09/1990 (Código de Defesa do Consumidor).
- Informações sobre riscos e segurança conforme escritas no rótulo: Produto nocivo à saúde.
- FDS (Ficha de Dados de Segurança) gerada de acordo com os critérios da NBR14725-2023.

### 16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

#### Referências bibliográficas:

Diretiva 67/548/EEC

Portaria nº 3.214 de 08/06/1978

Resolução 420 de 12/02/2004

Resolução 1644 de 26/09/2006

FDS (s) dos fornecedores das matérias-primas utilizadas na composição do produto.

#### Legenda:

R36/37/38 - Irritante para os olhos vias respiratórias e pele.

R11 - Facilmente inflamável.

R20/22 - Nocivo por inalação e por ingestão.

R34 - Provoca queimaduras.

R50 - Muito tóxico para os organismos aquáticos.

R22 - Nocivo por ingestão.

R43 - Possibilidade de sensibilização em contato com a pele.

R10 - Inflamável.

Xi – Irritante

F – Inflamável

Xn – Nocivo

C – Corrosivo

CAS Number – Chemical Abstract Service Registry Number

DL50 - Dose Letal para 50% da população de ratos.

CL50 - Dose Letal para 50% da população de peixes.

Ficha elaborada conforme NBR 14725.

**Elaborador**  
Karine C.C. Pastana

**Revisor**  
José João da Silva

**Aprovador**  
Alexandre Renda