	<b>FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)</b>  <b>FABMELL MASSA FIXA P51</b>	<b>FDS:</b>	<b>0019</b>
		<b>Revisão:</b>	10
		<b>Data:</b>	16/07/2025
		<b>Página:</b>	1 de 10

## 1. IDENTIFICAÇÃO

- 1.1. Identificação do produto: **FABMELL MASSA FIXA P51**
- 1.2. Outras maneiras de identificação: **10.1009.9000**
- 1.3. Usos recomendados do produto químico e restrições de uso: **É uma massa à base de emulsão acrílica para rejuntamento de assoalhos e reparo de superfícies de madeira.**
- 1.4. Detalhes do fornecedor: **Nome: HIDRICO QUIMICA LTDA  
Endereço: Rod. Gumercindo Boza, 18500 - Centro. Campo Magro – PR. CEP: 83535-000  
Telefone: (41) 37982010**
- 1.5. Número do telefone de emergência: **(41) 37982010**

## 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação de perigo conforme Norma ABNT – NBR 14725:2023 em conformidade com o GHS (Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU).

### 2.1 Classificação da substância ou mistura

#### Classificação do Perigo

**NÃO CLASSIFICADO COMO PERIGOSO DE ACORDO COM A ABNT NBR 14725.**

### 2.2 Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução

Pictogramas: Não aplicável.

Palavra de advertência: Não aplicável.

Frases de Perigo: Não aplicável.

Declarações adicionais: Não aplicável.

Frases de Precaução: Não aplicável.

### 2.3 Outros perigos que não resultam em uma classificação


Não existem outros perigos.

## 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

### 3.1 Substância

Não aplicável.

### 3.2 Mistura

	<b>FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)</b>  <b>FABMELL MASSA FIXA P51</b>	<b>FDS:</b>	<b>0019</b>
		<b>Revisão:</b>	10
		<b>Data:</b>	16/07/2025
		<b>Página:</b>	2 de 10

Não existem outros ingredientes classificados como perigosos em concentrações acima do valor de corte/limite de concentração conforme ABNT NBR 14725:2023.

#### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

##### 4.1 Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros

Inalação:	Remover o indivíduo imediatamente para fora da área de exposição em local com ar fresco. Procurar atendimento médico imediato. Manter a pessoa aquecida e calma. Se não houver respiração, aplicar respiração artificial. Se a respiração for difícil, administrar oxigênio. Procurar assistência médica, levando esta FDS.
Contato com a pele:	Remover a roupa contaminada, limpar o local com papel toalha e lavar a área contaminada com grande quantidade de água e sabão. Procurar assistência médica, levando esta FDS.
Contato com os olhos:	Enxágue cuidadosamente com água durante 15 minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Procurar assistência médica, levando esta FDS.
Ingestão:	Não induza o vômito. Nunca forneça algo por via oral a uma pessoa inconsciente. Lave a boca da vítima com água em abundância. Caso o vômito ocorra espontaneamente deite a vítima de lado para evitar que aspire ao resíduo. Procurar assistência médica, levando esta FDS.
Quais ações devem ser evitadas:	Não induzir o vômito. Nunca fornecer nada pela boca se a vítima estiver inconsciente.
Proteção para os prestadores de primeiros socorros:	Evite contato com o produto ao socorrer a vítima.

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


Em contato com os olhos os vapores podem causar irritação. Espirros ou alta concentração de vapor podem causar irritações graves ou danos aos olhos. Pode ser absorvido pela pele. A ingestão pode causar espasmos abdominais além de outros sintomas paralelos aos da superexposição por inalação. A aspiração do material para os pulmões pode causar inflamação a qual pode ser fatal. Se inalado os sintomas iniciais podem incluir irritação nasal, tontura, sonolência, depressão do sistema nervoso central, danos pulmonares, perda de consciência, falha respiratória e morte.

##### 4.3 Identificação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos, se necessário

Não há antídoto específico. O tratamento deverá ser sintomático de acordo com o quadro clínico do paciente.

#### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

##### 5.1 Meios de extinção

	<b>FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)</b>  <b>FABMELL MASSA FIXA P51</b>	<b>FDS:</b>	<b>0019</b>
		<b>Revisão:</b>	10
		<b>Data:</b>	16/07/2025
		<b>Página:</b>	3 de 10

Adequados: Utilizar extintor de espuma, CO2, pó químico seco ou neblina de água para resfriamento.

Inadequados: Extintores a base de jato d'água devem ser evitados para não ocasionar espalhamento do produto para outras regiões.

### 5.2 Perigos específicos provenientes da substância ou mistura

Procedimentos Especiais: Há risco pequeno de explosão quando os vapores do produto são expostos a chama. Combata o fogo a uma distância segura. Use EPI completo e proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva. Utilize diques para conter a água usada no combate. Posicionar-se de costas para o vento. Usar água em forma de neblina para resfriar equipamentos expostos nas proximidades do fogo.

Perigos oriundos da combustão: A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos.

### 5.3 Medidas de proteção especiais para a 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.

## 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

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

6.1.1 – 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.

Remoção de fontes de ignição: Produto não inflamável, por precaução interromper a energia elétrica e desligar fontes geradoras de faíscas. Retirar do local todo material que possa causar princípio de incêndio (ex.: óleo diesel derramado).

Controle de poeira: Não aplicável por se tratar de uma massa.

Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos: Utilizar roupas e acessórios descritos na seção 8.


6.1.2 – Para o pessoal do serviço de emergência: Precauções pessoais: Utilize EPI completo com óculos de segurança, luvas de segurança, vestuário protetor adequado e sapatos fechados.

### 6.2 Precauções ao meio ambiente

Procedimentos Especiais: Evitar a contaminação dos cursos de água vedando a entrada de galerias de águas pluviais (boca de lobo). Evitar que resíduos do produto atinjam coleções de água, interromper o consumo humano e animal. Faça um dique ao redor do produto derramado.

### 6.3 Métodos e materiais para a contenção da limpeza

Métodos para limpeza: Absorva o material derramado com areia, terra seca ou outro material não combustível. Utilizando ferramentas não faiscantes. Recolha o material com o auxílio de uma pá ou outro instrumento que não disperse o produto. Coloque o material em recipientes apropriados e remova-os para um local seguro. O material contaminado deverá ser acondicionado em recipientes apropriados para descarte de acordo com a legislação ambiental vigente.

	<b>FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)</b>  <b>FABMELL MASSA FIXA P51</b>	<b>FDS:</b>	<b>0019</b>
		<b>Revisão:</b>	10
		<b>Data:</b>	16/07/2025
		<b>Página:</b>	4 de 10

Prevenção de perigos secundários:

Evitar que o produto contamine riachos, lagos, fontes de água, poços, esgotos, galerias pluviais e efluentes.

Procedimentos:

Isolar a área. Usar EPI. Remover fontes de ignição. Conter o derramamento. Recolher em contêineres para descarte. Evitar a contaminação de cursos de água.

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

### 7.1 Precauções para manuseio seguro:

Orientações para manuseio seguro:

Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Evite exposição ao produto. Caso necessário, utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.

Prevenção da exposição do trabalhador:

Não comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto. Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização. Remova a roupa e o equipamento de proteção contaminado antes de entrar nas áreas de alimentação.

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

Condições adequadas:

Manter nas embalagens originais e armazenar o produto lacrado em local coberto, seco, bem ventilado e preferencialmente com temperatura abaixo dos 30° C. Depois de aberto, mantenha a embalagem fechada. Não é necessária adição de estabilizantes e antioxidantes para garantir a durabilidade do produto.

Condições a evitar:

Locais úmidos, fontes de calor e luz solar direta. Após o uso as embalagens plásticas não devem ser reaproveitadas ou reutilizadas.

Prevenção de incêndio e explosão:

Não é esperado que o produto apresente perigo de incêndio ou explosão.

Produto e materiais incompatíveis / outras informações:

Não armazenar junto com alimentos, rações, medicamentos, bebidas destinados para consumo humano e de animais.

Materiais seguros para embalagens:


Produto já embalado em embalagem apropriada.

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

### 8.1 Parâmetros de controle

Limites de exposição ocupacional:

Nome químico: <b>Calcário</b>		
Limite de Exposição	Tipo	Referências
15 mg/m <sup>3</sup> (poeira total), 5 mg/m <sup>3</sup> (fração respirável)	PEL-TWA	OSHA PEL
10 mg/m <sup>3</sup> (poeira total), 5	REL-TWA	NIOSH REL

	<b>FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)</b>  <b>FABMELL MASSA FIXA P51</b>	<b>FDS:</b>	<b>0019</b>
		<b>Revisão:</b>	10
		<b>Data:</b>	16/07/2025
		<b>Página:</b>	5 de 10

mg/m <sup>3</sup> (fração respirável)		
10 mg/m <sup>3</sup> (poeira total), 5 mg/m <sup>3</sup> (fração respirável)	PEL-TWA	CAL/OSHA PEL

Indicadores biológicos: Não estabelecido.

### 8.2 Medidas de controle de engenharia

Adequadas: Promova ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para o meio exterior. Estas medidas auxiliam na redução da exposição ao produto. Manter as concentrações atmosféricas dos constituintes do produto abaixo dos limites de exposição ocupacional indicados.

### 8.3 Medidas de proteção pessoal



Proteção respiratória: Máscaras para vapores.

Proteção para as mãos: Utilize luvas de segurança.

Proteção para os olhos: Utilize óculos de segurança.

Proteção para a pele e corpo: Utilize vestuário protetor adequado e sapatos fechados.

Perigos Térmicos: Não apresenta perigos térmicos.

Precauções Especiais: Manter os EPI's devidamente limpos e em condições adequadas de uso, realizando periodicamente inspeções e possíveis manutenções e/ou substituições de equipamentos danificado.

Medidas de Higiene: Tomar banho e trocar de roupa após o uso do produto. Lavar as roupas contaminadas separadamente, evitando contato com outros utensílios de uso pessoal.

Meios coletivos de urgência: Chuveiro de emergência e lavador de olhos.


## 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

### 9.1 Propriedades físicas e químicas básicas


Estado físico: Pastoso.

Cor: Não disponível.

Odor: Inodoro.

	<b>FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)</b>  <b>FABMELL MASSA FIXA P51</b>	<b>FDS:</b>	<b>0019</b>
		<b>Revisão:</b>	10
		<b>Data:</b>	16/07/2025
		<b>Página:</b>	6 de 10

pH:	Não disponível.
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 inflamável.
Limite Inferior de inflamabilidade ou explosividade:	0,6 - 0,9%.
Limite Superior de inflamabilidade ou explosividade:	6 - 8%.
Densidade de vapor relativa:	Não disponível.
Densidade:	1,700 g/cm <sup>3</sup> .
Pressão de Vapor:	760 mm hg.
Solubilidade:	Solúvel em água. Insolúvel em solventes orgânicos.
Coefficiente de partição - n-octanol/água (valor do Log Kow):	Não disponível.
Temperatura de autoignição:	Não disponível.
Temperatura de decomposição:	> 400 °C.
Viscosidade cinemática:	280.000 a 310.000 cps.

	<b>FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)</b>  <b>FABMELL MASSA FIXA P51</b>	<b>FDS:</b>	<b>0019</b>
		<b>Revisão:</b>	10
		<b>Data:</b>	16/07/2025
		<b>Página:</b>	7 de 10

Características da partícula: Não disponível.

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

### 10.1 Reatividade

Produto estável em condições normais de temperatura e pressão.

### 10.2 Estabilidade Química

Produto estável em condições normais de temperatura e pressão.

### 10.3 Possibilidade de reações perigosas

Não são conhecidas reações perigosas com relação ao produto.

### 10.4 Condições a serem evitadas

Locais úmidos e temperaturas elevadas.

### 10.5 Materiais incompatíveis


Solventes aromáticos e alifáticos.

### 10.6 Produtos perigosos da decomposição

A queima pode gerar gases tóxicos e irritantes.

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

<p>Toxicidade aguda:</p>	<p><u>DL50 Oral</u>: Não disponível.  <u>DL50 Dermal</u>: Não disponível.  <u>CL50 Inalatório</u>: Não disponível.</p>
<p>Corrosão e irritação da pele:</p>	<p>Não disponível.</p>
<p>Lesões oculares graves /irritação ocular:</p>	<p>Os vapores podem causar irritação. Espirros ou alta concentração de vapor podem causar irritações graves ou danos aos olhos.</p>
<p>Sensibilização respiratória:</p>	<p>Não disponível.</p>
<p>Sensibilização da pele:</p>	<p>Não disponível.</p>
<p>Toxicidade crônica:</p>	<p><u>Carcinogenicidade</u>: Não disponível.  <u>Mutagenicidade</u>: Não disponível.  <u>Efeitos na reprodução</u>: Não disponível.</p>
<p>Toxicidade sistêmica para órgão-alvo:</p>	<p><u>Exposição única</u>: Não disponível.  <u>Exposição repetida</u>: Não disponível.</p>
<p>Perigo por aspiração:</p>	<p>Não disponível.</p>

	<b>FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)</b>  <b>FABMELL MASSA FIXA P51</b>	<b>FDS:</b>	<b>0019</b>
		<b>Revisão:</b>	10
		<b>Data:</b>	16/07/2025
		<b>Página:</b>	8 de 10

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

### 12.1 Ecotoxicidade

Toxicidade para organismos aquáticos:

CE50 Algas	CE50 Microcrustáceos	CL50 Peixes
Não disponível.	Não disponível.	Não disponível.

Toxicidade para outros organismos:

DL50 Aves	DL50 Abelhas	CL50 Organismos do solo
Não disponível.	Não disponível.	Não disponível.

Principais efeitos: Não existem dados que comprovem o perigo para os organismos aquáticos.

### 12.2 Persistência e degradabilidade

Não disponível.

### 12.3 Potencial bioacumulativo

Não disponível.

### 12.4 Mobilidade no solo

Não disponível.

### 12.5 Outros efeitos adversos

Não disponível.

## 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

### 13.1 Métodos recomendados para destinação final

Produto/Resto do produto: Deve ser eliminado de acordo com a legislação local. O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Resolução CONAMA 005/1993, Lei nº 12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos). Manter restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.


Embalagem usada: O armazenamento da embalagem vazia deve ser efetuado em local coberto, ventilado, ao abrigo de chuva e com piso impermeável, além de diques de contenção. 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 TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais

**Classificação Terrestre (Ferroviário, Rodoviário) conforme Agência Nacional de Transporte Terrestre (ANTT):**

- PRODUTO NÃO ENQUADRADO NA RESOLUÇÃO EM VIGOR SOBRE TRANSPORTE DE PRODUTOS PERIGOSOS.

	<b>FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)</b>  <b>FABMELL MASSA FIXA P51</b>	<b>FDS:</b>	<b>0019</b>
		<b>Revisão:</b>	10
		<b>Data:</b>	16/07/2025
		<b>Página:</b>	9 de 10

**Classificação Aéreo conforme Internacional Aviation Organization – Technical Instructions (ICAO - TI) e Agência Nacional de Aviação Civil (ANAC):**

- PRODUTO NÃO ENQUADRADO NA RESOLUÇÃO EM VIGOR SOBRE TRANSPORTE DE PRODUTOS PERIGOSOS.

**Classificação Hidroviário (Marítimo, Fluvial, Lacustre) conforme International Maritme Dangerous Goods (IMDG) e Agência Nacional de Transporte Aquaviário (ANTAQ):**

- PRODUTO NÃO ENQUADRADO NA RESOLUÇÃO EM VIGOR SOBRE TRANSPORTE DE PRODUTOS PERIGOSOS.

## 15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações nacionais:

Decreto Nº 10.088/2019 - Consolida atos normativos editados pelo poder executivo federal que dispõem sobre a promulgação de convenções e recomendações da organização internacional do trabalho - OIT ratificadas pela República Federativa do Brasil.

Portaria nº 229, de 24 de maio de 2011 e suas alterações – Altera a Norma Regulamentadora nº 26.

Norma Regulamentadora NR 26 – Sinalização de segurança.

ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas - NBR 14725:2023.

Crítérios do GHS - Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS): 2019 - publicado pela ONU (Organização das Nações Unidas), que como outros países o Brasil é signatário.

Resolução 5.998/22 - Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos e aprova as suas Instruções Complementares, e dá outras providências.

ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas - NBR 14619: 2023 - Incompatibilidade Química.


ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas - NBR 7500: 2023 - Identificação para o transporte terrestre, manuseio, movimentação e armazenamento de produtos.

Decreto Nº 10.088/2019 - Consolida atos normativos editados pelo poder executivo federal que dispõem sobre a promulgação de convenções e recomendações da organização internacional do trabalho - OIT ratificadas pela República Federativa do Brasil.

## 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

**Uso recomendado-** Seguir todas as recomendações de uso, armazenamento e descarte indicadas pelo fabricante / registrante e descritas na embalagem, bula do produto e citadas nesta FDS.

**Observação Legal Importante-** Os dados e informações transcritos neste documento são fornecidos de boa fé e representam o que melhor até hoje se tem conhecimento sobre a matéria, e se baseiam a partir de dados fornecidos pela empresa registrante, fabricante ou importadora deste produto, disponíveis no momento, não significando, porém que exauram completamente o assunto. Nenhuma garantia é dada sobre o resultado da aplicação desses dados e informações, não eximindo os usuários/receptores/trabalhadores/empregadores de suas responsabilidades, em qualquer fase do manuseio, armazenagem, processamento, embalagem e distribuição deste material/produto. Prevalece sobre os dados aqui contidos o disposto na legislação, nos regulamentos e normas em vigor. A registrante não assume qualquer responsabilidade por perdas, danos, ou despesas relacionadas, ao manuseio, estocagem, utilização ou descarte do produto, reparação de prejuízos ou indenizações de qualquer espécie.

	<b>FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)</b>  <b>FABMELL MASSA FIXA P51</b>	<b>FDS:</b>	<b>0019</b>
		<b>Revisão:</b>	10
		<b>Data:</b>	16/07/2025
		<b>Página:</b>	10 de 10

Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. Cabe a empresa usuária do produto, promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto nos possíveis riscos advindos do produto.

Este documento é obrigatório e fornece informações sobre vários aspectos deste material /produto químico quanto a riscos, manuseio, armazenamento, ações de emergência, proteção, segurança, a saúde e ao meio ambiente, do fornecedor deste material/produto ao usuário/receptor/trabalhadores.

#### **Legendas e abreviações:**

**ABNT** – Agencia Brasileira de Normas Técnicas.

**ACGIH** – American Conference of Governmental Industrial Higyenists.

**CAS** – Chemical Abstracts Service.

**CE50** – Concentração efetiva.

**CL50** – Concentração Letal 50%.

**DL50** – Dose letal 50%.

**DOT** - Departament of Transportation.

**EPA** – Environmental Protection Agency.

**EPI's** – Equipamentos de proteção individual.

**GHS** – Sistema Harmonizado Globalmente.

**IATA** - International Air Transport Association, Dangerous Goods Regulations.

**IMO/IMDG** - International Maritime Dangerous Goods Code.

**NA** – Não aplicável.

**NBR** – Norma Brasileira.

**ND** – Não disponível.

**NFPA** - National Fire Protection Association.

**NOAEL** – Nível sem efeitos adversos observáveis.

**NR** – Norma Regulamentadora.

**ONU** - Organização das Nações Unidas.

**OSHA** - Occupational Safety and Health Administration.

**PEL** – Permissible Exposure Limits.

**REL** – Recommended Exposure Limits.

**TLV** - Threshold limit value.

**TWA** – Time Weighted Average.