

Identificação do produto: MASSA CIMENTÍCIA ZERO TRINCA

Data da última revisão 12/03/2025	Versão: 6	FDS Nº 51	Página 1 de 8
--------------------------------------	--------------	--------------	------------------

## 1. Identificação

---

**Identificação do produto:** MASSA CIMENTÍCIA ZERO TRINCA

**Outros meios de identificação:** MC04001

**Uso recomendado do produto químico:** Massa para Tratamento de Juntas

**Restrições de uso do produto químico:** Não disponível

**Fornecedor:** Iva química do Brasil

**Endereço:** Av. Casa grande, 52 - Casa Grande

**Complemento:** Diadema/SP - CEP 09961-350

**Telefone para contato:** (11) 4067-2008

**Telefone para emergências:** (11) 4067-2008

---

## 2. Identificação de perigos

---

**Classificação da substância ou mistura:** Sensibilização à pele: Categoria 1

### Elementos de rotulagem do GHS



**Palavra de advertência:** Atenção

**Frase(s) de perigo:** H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele .

**Frase(s) de precaução:**

- **Prevenção:** P261 - Evite inalar as 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/proteção auricular...
- **Resposta à emergência:** P302 + P352 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE: lave com água em abundância/..., P321 - Tratamento específico (veja ... neste rótulo)., P333 + P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico., P362 + P364 - Retire a roupa contaminada. Lave-a antes de usar novamente.
- **Armazenamento:** NE - Não exigidas
- **Disposição:** P501 - Descarte o conteúdo/recipiente em ...

**Outros perigos que não resultam em uma classificação:** Não disponível.

**Outras informações:** Não disponível

---

## 3. Composição e informações sobre os ingredientes

## Identificação do produto: MASSA CIMENTÍCIA ZERO TRINCA

Data da última revisão 12/03/2025	Versão: 6	FDS Nº 51	Página 2 de 8
--------------------------------------	--------------	--------------	------------------

Tipo de produto: Mistura

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

Identidade química	Nº CAS	Concentração ou faixa de concentração (%)
Carbonato Duplo de Cálcio Natural	1317-65-3	50 – 70
Emulsão Estireno Acrílica	Não disponível	1 – 10
Dióxido de Titânio	134363-67-7	1 - 10
Texanol	-1 - 10 Xi R36/37/38 Texanol 25265-77-4	1 - 10 Xi R36/37/38 Texanol 25265-77-4
Mistura de Aditivos	-Não disponível	< 1,00
Mistura de Microbiocida	-Não disponível	< 1,00

Outras informações: Não especificado

#### 4. Medidas de primeiros-socorros

Descrição das medidas de primeiros-socorros necessárias

- **Inalação:** Tratamento sintomático, se necessário. Não administrar qualquer substância oralmente se a vítima estiver inconsciente. Procurar atendimento médico.
- **Contato com a pele:** Remover roupas contaminadas, em seguida lavar com água corrente limpa e sabão. Procurar atendimento médico se apresentar irritação ou outros sintomas.
- **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:** Não induzir ao vômito, manter a pessoa em repouso. Procurar atendimento médico.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios: Não especificado

Notas para o médico: Não especificado

#### 5. Medidas de combate a incêndio

**Meios de extinção apropriados:** Espuma, pó químico seco, CO<sub>2</sub> (dióxido de carbono) ou água sob forma de neblina.

**Meios de extinção inadequados:** Não Especificado

**Perigos específicos da substância ou mistura:** Os recipientes fechados expostos ao calor podem criar pressão e explodir.

**Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:** Uso de equipamento autônomo e roupa de proteção adequada.

#### 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

## Identificação do produto: MASSA CIMENTÍCIA ZERO TRINCA

Data da última revisão 12/03/2025	Versão: 6	FDS Nº 51	Página 3 de 8
--------------------------------------	--------------	--------------	------------------

**Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência**

- **Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:** Não Disponível
- **Para o pessoal do serviço de emergência:** Não disponível

**Precauções ao meio ambiente:** Para conter vazamentos utilize material absorvente, inerte e não combustível. Evite que o produto entre em contato com solo e/ou corpos d'água.

**Métodos e materiais para o estancamento e a contenção:** Para conter vazamentos utilize material absorvente, inerte e não combustível. Evite que o produto entre em contato com solo e/ou corpos d'água. .

**Isolamento da área:** terrar os equipamentos quando do manuseio. Isolar e sinalizar o local. Tomar medidas contra acúmulo de cargas eletrostáticas. Remover ou desativar possíveis fontes de ignição. , Se o vazamento ou derramamento ocorrer em ambientes fechados, deve-se promover a exaustão e ventilação.

**Métodos e materiais para a limpeza:** A limpeza do local pode ser feita com água e detergente neutro.

---

## 7. Manuseio e armazenamento

---

**Precauções para o manuseio seguro**

- **Recomendações para o manuseio seguro:** Utilizar equipamentos de proteção individual indicado, para manuseio seguro: Evitar contato com a pele, mucosas e olhos. Manusear o produto em local fresco e arejado. Não reutilizar a embalagem. Não manusear em recipientes plásticos. Não fumar, comer ou beber na área de manuseio do produto.
- **Prevenção de incêndio e explosão:** Aterrar os equipamentos quando do manuseio. Não fumar. Não manusear o produto perto de fontes de calor ou ignição. Tomar medidas contra o acúmulo de cargas eletrostáticas.
- **Recomendações gerais sobre higiene:** Em caso de emergência, utilizar chuveiro de emergência e lava-olhos. Manter limpo o local de trabalho. Manter recipientes fechados. Não comer, beber ou guardar alimentos no local de trabalho. Após o trabalho, lavar as mãos com água e sabão. Utilizar ventilação adequada.

**Condições de armazenamento seguro**

- **Condições adequadas:** Áreas cobertas, frescas, secas e ventiladas.
- **Condições que devem ser evitadas, incluindo qualquer incompatibilidade:** Não armazenar o produto com materiais explosivos, gases inflamáveis e/ou tóxicos, substâncias oxidantes, corrosivas, peróxidos orgânicos, materiais de combustão espontânea e materiais radioativos.
- **Materiais para embalagem**
  - **Recomendados:** Tambores metálicos com revestimento interno de verniz e/ou recipientes plásticos.
  - **Inadequados:** Não disponível

**Outras informações:** Não disponivell

---

## 8. Controle de exposição e proteção individual

## Identificação do produto: MASSA CIMENTÍCIA ZERO TRINCA

Data da última revisão 12/03/2025	Versão: 6	FDS Nº 51	Página 4 de 8
--------------------------------------	--------------	--------------	------------------

**Parâmetros de controle**

- **Limites de exposição ocupacional:** Não disponível
- **Indicadores biológicos:** Não disponível
- **Outros limites e valores:** Não disponível

**Medidas de controle de engenharia:** Não disponível

**Medidas de proteção pessoal**

- **Proteção dos olhos/face:** Óculos de segurança para produtos químicos.
- **Proteção da pele:** Avental de PVC, roupas ou uniforme aprovado para os padrões locais para evitar contato com a pele, sapato fechado ou outros de acordo com as condições de trabalho
- **Proteção respiratória:** Máscara com filtro químico para proteção de vapores orgânicos ou máscara de pó, dependendo do ambiente de trabalho.
- **Proteção das mãos:** Luvas de borracha Látex/Neoprene ou outras resistentes a solventes orgânicos.
- **Perigos térmicos:** Não disponível.

**Outras informações:** Não Disponível

## 9. Propriedades físicas e químicas

- **Aspecto**  
**Estado Físico:** Líquido; **Cor:** Branco e cinza
- **Odor:** Odor característico
- **pH:** 8,5 – 9,0
- **Ponto de fusão / ponto de congelamento:** Não disponível
- **Ponto de ebulição ou ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição:** > 100°C
- **Inflamabilidade:** Não informado
- **Limite inferior de explosão / inflamabilidade:** Não aplicável
- **Limite superior de explosão / inflamabilidade:** Não aplicável
- **Ponto de Fulgor:** Não informado
- **Temperatura de autoignição:** Não informado
- **Temperatura de decomposição:** Não informado
- **Viscosidade cinemática:** Não informado
- **Solubilidade:** Produto miscível em água.
- **Coeficiente de partição n-octanol / água (valor log):** Não informado
- **Densidade e / ou densidade relativa:** 1,38 .. 1,60 g/cm<sup>3</sup>
- **Pressão de vapor:** Não informado
- **Densidade relativa do vapor:** Não informado
- **Características das partículas:** Não aplicável
- **Outras informações:** Não informado

Identificação do produto: MASSA CIMENTÍCIA ZERO TRINCA

Data da última revisão 12/03/2025	Versão: 6	FDS Nº 51	Página 5 de 8
--------------------------------------	--------------	--------------	------------------

## 10. Estabilidade e reatividade

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

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

**Possibilidade de reações perigosas:** Nenhuma, quando o produto é armazenado, aplicado e processado corretamente.

**Condições a serem evitadas:** Temperaturas elevadas, fontes de calor, ignição e chamas.

**Materiais incompatíveis:** Produtos perigosos da decomposição: Pode liberar gases tóxicos durante a queima.

**Produtos perigosos da decomposição:** Não disponível.

## 11. Informações toxicológicas

**Toxicidade aguda:** Toxicidade aguda cutânea:, DL50 - >4000 mg/kg .. Baixa Toxicidade, Toxicidade Oral LD50 (rat):, DL50 - >2000 mg/kg .. Baixa Toxicidade

**Corrosão/irritação da pele:** Não irritante.

**Lesões oculares graves/irritação ocular:** Não especificado.

**Sensibilização respiratória ou da pele:** a:, Não sensibilizante.

**Mutagenicidade em células germinativas:** Não especificado

**Carcinogenicidade:** Não especificado

**Toxicidade à reprodução:** Não especificado

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única:** Não especificado

**Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida:** Não especificado

**Perigo por aspiração:** Não especificado

**Este produto contém:** Carbonato Duplo de Cálcio Natural, Emulsão Estireno Acrílica, Dióxido de Titânio, Texanol, Mistura de Aditivos, Mistura de Microbiocida

**Outras informações:** Não especificado

## 12. Informações ecológicas

**Ecotoxicidade:** Não especificado

**Persistência e degradabilidade:** Produto não totalmente degradável.

**Potencial bioacumulativo:** Não disponível

**Mobilidade no solo:** Todas as medidas devem ser tomadas respeitando as exigências dos órgãos ambientais locais. Produto miscível em água. Não classificado como perigoso para o meio ambiente, segundo critérios CE.

**Outros efeitos adversos:** Não especificado

## 13. Considerações sobre destinação final

**Métodos recomendados para destinação final**

Identificação do produto: MASSA CIMENTÍCIA ZERO TRINCA

Data da última revisão 12/03/2025	Versão: 6	FDS Nº 51	Página 6 de 8
--------------------------------------	--------------	--------------	------------------

- **Produto:** Não descarte junto com o lixo doméstico, não descartar diretamente nos esgotos, cursos d'água ou solo. Fazer a decomposição térmica ou aterro industrial, de acordo com a legislação local vigente., Restos de produtos:, Resíduos que não serão mais utilizados devem ser descartados conforme a legislação.
- **Embalagem usada:** A embalagem não deve ser reutilizada, descartar o conteúdo/recipiente em uma instalação de incineração aprovada. NÃO REUTILIZAR A EMBALAGEM

---

## 14. Informações sobre transporte

---

### Regulamentações nacionais e internacionais:

#### Terrestres:

Este produto não é classificado como perigoso para o transporte terrestre.

- **Regulamentação terrestre:** Agência Nacional de Transportes Terrestres - Resolução nº 5998 e suas alterações  
Decreto no. 98.973/1990  
Transporte Terrestre – Regulamento Mercosul  
Decreto no. 1797/1996  
Decreto no. 2.866/1998

#### Hidroviário:

Este produto não é classificado como perigoso para o transporte hidroviário.

- **Regulamentação hidroviária:** Agência Nacional de Transportes Aquaviários - Resolução nº 2.239  
Diretoria de Portos e Costas do Ministério da Marinha - Normam-05/DPC  
International Maritime Dangerous Goods – Code (código IMDG)

#### Aéreo:

Este produto não é classificado como perigoso para o transporte Aéreo.

- **Regulamentação aérea:** Agência Nacional de Aviação Civil (ANAC)  
Transporte de Artigos Perigosos em Aeronaves Civis – RBAC – nº 175 – Emenda nº 03  
INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR – IS Nº 175-001 Revisão I  
International Civil Aviation Organization – Technical Instructions (ICAO-TI), International Air Transport Association – Dangerous Goods Regulations (IATA-DGR)

---

## 15. Informações sobre regulamentações

---

### Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico:

Resolução nº 5998 e suas alterações (Agência Nacional de Transportes Terrestres)

Decreto Federal no. 2.657 (Ministério do Trabalho e Emprego)

Norma Regulamentadora 26 - Decreto 229 (Ministério do Trabalho e Emprego)

ABNT NBR 14725

**Identificação do produto: MASSA CIMENTÍCIA ZERO TRINCA**

<b>Data da última revisão</b> 12/03/2025	<b>Versão:</b> 6	<b>FDS Nº</b> 51	<b>Página</b> 7 de 8
---	---------------------	---------------------	-------------------------

Norma Regulamentadora 15 (Ministério do Trabalho e Emprego)

Produtos facilmente inflamável .Proteger da umidade. Manter separado de produtos alimentares.

alimentares. S2:

Manter fora do alcance das crianças.

S15/16: Manter afastado do calor e de qualquer chama ou fonte de faísca. Não fumar.

S20:

Não comer nem beber durante a utilização.

S3:

Guardar em lugar seco.

---

## 16. Outras informações

---

### Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores:

Esta FDS foi elaborada baseada nos conhecimentos atuais do produto químico e fornece informações quanto à proteção, à segurança, à saúde e ao meio ambiente.

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

### Referências: [Purple Book] – ONU – Organização das Nações Unidas

[ECHA] European Chemical Agency. Regulamentos 1907/2006 e 1272/2008. Disponível em: <http://echa.europa.eu/>

[HSNO] NOVA ZELÂNDIA. HSNO Chemical Classification and Information Database (CCID). Disponível em: <http://www.epa.govt.nz/search-databases/Pages/nzioc-search.aspx>

[IFA] ALEMANHA. GESTIS Substance Database. Disponível em: [http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis\\_en/000000.xml?f=templates\\$fn=default.htm\\$3.0](http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates$fn=default.htm$3.0)

[NITE – National Institute of Technology and Evaluation] JAPÃO. Chemical Management. Disponível em: [http://www.safe.nite.go.jp/english/ghs/ghs\\_index.html](http://www.safe.nite.go.jp/english/ghs/ghs_index.html)

[NIOSH – The National Institute for Occupational Safety and Health] ESTADOS UNIDOS. Centers for Disease Control and Prevention. Disponível em: <http://www.cdc.gov/niosh/topics/default.html>

[ACGIH] – American Conference of Governmental Industrial Hygienists. Disponível em: <https://www.acgih.org/ISO11014>

R10 - Inflamável. R20 .. Nocivo por inalação. R21 .. Nocivo em contato com a pele. R22 .. Nocivo por ingestão. R24 .. Tóxico em contato com a pele. R25 .. Tóxico por ingestão R36 .. Irritante para os olhos R37 .. Irritante para as vias respiratórias. R38 .. Irritante para a pele. R40 .. Pode causar danos irreversíveis à saúde. R43 - Possibilidade de sensibilização em contato com a pele. R50 - Muito tóxico para os organismos aquáticos.F .. Inflamável. Xi .. Irritante. Xn .. Nocivo. C - Corrosivo

**Legendas e abreviaturas:** ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists, BCF - Bioconcentration factor ou Fator de bioconcentração, CAS - Chemical Abstracts Service, CE50 ou EC50 - Concentração efetiva 50%, CL50 ou LC50 - Concentração letal 50%, DL50 ou LD50 - Dose letal 50%, DNEL -

**Identificação do produto: MASSA CIMENTÍCIA ZERO TRINCA**

<b>Data da última revisão</b> 12/03/2025	<b>Versão:</b> 6	<b>FDS Nº</b> 51	<b>Página</b> 8 de 8
---	---------------------	---------------------	-------------------------

Derived No-Effect Level, PNEC - Predicted No-Effect Concentration

---