



Identificação do produto: Centripor Alvenaria

|                                      |              |               |                  |
|--------------------------------------|--------------|---------------|------------------|
| Data da última revisão<br>28/05/2025 | Versão:<br>8 | FDS Nº<br>606 | Página<br>1 de 7 |
|--------------------------------------|--------------|---------------|------------------|

## 1. Identificação

Identificação do produto: Centripor Alvenaria

Outros meios de identificação: 20001690

Uso recomendado do produto químico: Aditivo plastificante e estabilizador para argamassa de assentamento e reboco

Restrições de uso do produto químico: Para uso não industrial

Fornecedor: MC-Bauchemie Brasil

Endereço: Rua Henry Martin, 235 - SP

Telefone para contato: (11)4158-9158

Telefone para emergências: 0800 707 7022 / 0800 117 2020

## 2. Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura: Corrosão/irritação à pele: Categoria 2

Lesões oculares graves/irritação ocular: Categoria 2A

### Elementos de rotulagem do GHS



Palavra de advertência: Atenção

Frase(s) de perigo: H315 - Provoca irritação à pele . H319 - Provoca irritação ocular grave .

Frase(s) de precaução:

- Prevenção:** P264 - Lave cuidadosamente após o manuseio., P280 - Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.
- Resposta à emergência:** P302 + P352 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância., P321 - Tratamento específico (veja ... neste rótulo)., P332 + P313 - Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico., P362 + P364 - Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente., P305 + P351 + P338 - EM CASO DE 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., P337 + P313 - Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
- Armazenamento:** NE - Não exigidas
- Disposição:** NE - Não exigidas

Outros perigos que não resultam em uma classificação: Não aplicável

Outras informações: Não disponível



Identificação do produto: Centripor Alvenaria

|                                      |              |               |                  |
|--------------------------------------|--------------|---------------|------------------|
| Data da última revisão<br>28/05/2025 | Versão:<br>8 | FDS Nº<br>606 | Página<br>2 de 7 |
|--------------------------------------|--------------|---------------|------------------|

### 3. Composição e informações sobre os ingredientes

Tipo de produto: Mistura

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

| Identidade química                      | Nº CAS    | Concentração ou faixa de concentração (%) |
|-----------------------------------------|-----------|-------------------------------------------|
| Sal de álcool graxo etoxilado sulfatado | 9004-82-4 | 5 - 25                                    |

### 4. Medidas de primeiros-socorros

Descrição das medidas de primeiros-socorros necessárias

- **Inalação:** Se apresentar dificuldades respiratórias após a inalação de vapores do produto, remover a pessoa para um local fresco e ventilado. Se a irritação persistir procurar auxílio médico
- **Contato com a pele:** Lavar imediatamente com bastante água corrente e sabão, por pelo menos 15 minutos. Remover toda a roupa contaminada. Procurar assistência médica
- **Contato com os olhos:** Lavar imediatamente com bastante água corrente, por pelo menos 15 minutos. Assegurar que as pálpebras estejam abertas e que os olhos se movam por todas as direções. Procurar assistência médica
- **Ingestão:** Procurar auxílio médico imediatamente. Vômito só deverá ser induzido por pessoa da área médica

**Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:** Provoca irritação à pele.

**Notas para o médico:** Não é conhecido antídoto específico. Direcionar tratamento de acordo com os sintomas e as condições clínicas do paciente

### 5. Medidas de combate a incêndio

**Meios de extinção apropriados:** Utilizar água, CO<sub>2</sub>, pó químico e espuma.

**Meios de extinção inadequados:** Não apresenta

**Perigos específicos da substância ou mistura:** Em caso de combustão pode gerar fumaças tóxicas e/ou irritantes contendo: Óxido de sódio, Óxidos de enxofre, Monóxido de carbono e Dióxido de carbono. Em atmosferas redutoras pode produzir Sulfeto de hidrogênio (H<sub>2</sub>S)

**Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:** Necessária proteção respiratória autônoma e roupas de proteção

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



Identificação do produto: Centripor Alvenaria

|                                      |              |               |                  |
|--------------------------------------|--------------|---------------|------------------|
| Data da última revisão<br>28/05/2025 | Versão:<br>8 | FDS Nº<br>606 | Página<br>3 de 7 |
|--------------------------------------|--------------|---------------|------------------|

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

- **Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:** Luvas de PVC, óculos de segurança e botas de segurança ou sapatos fechados
- **Para o pessoal do serviço de emergência:** Luvas de PVC, óculos de segurança e botas de segurança ou sapatos fechados. No caso de ventilação insuficiente, utilizar equipamento respiratório adequado. Em caso de incêndio, utilizar equipamento respiratório individual e vestimenta de proteção

**Precauções ao meio ambiente:** Evitar que o produto atinja cursos d' água e solo. Contenha vazamentos com diques de terra ou areia

**Métodos e materiais para o estancamento e a contenção:** Recolher com produtos que absorvam líquidos (areia, seixos, absorventes universais, serradura)

**Isolamento da área:** Efetuar o isolamento e sinalização da área

**Métodos e materiais para a limpeza:** Misturar o material com terra ou areia, recolher com uma pá e colocar em tambores. O decarte deverá ser feito de acordo com a legislação local vigente

## 7. Manuseio e armazenamento

#### Precauções para o manuseio seguro

- **Recomendações para o manuseio seguro:** Por tratar-se de produto químico, mesmo que não apresente risco, deverá ser manuseado com cautela e utilizando os EPI's adequados, tais como: luvas, óculos de proteção e vestimenta apropriada
- **Prevenção de incêndio e explosão:** Evitar contato com agentes oxidantes fortes. Bases e ácidos fortes a altas temperaturas
- **Recomendações gerais sobre higiene:** Além da utilização dos EPI's apropriados, recomenda-se lavar as mãos. Manipular o produto sempre em área adequada e separada para atividades operacionais

#### Condições de armazenamento seguro

- **Condições adequadas:** Armazenar em local coberto, seco, bem ventilado e distantes de fontes de calor e chamas abertas.
- **Condições que devem ser evitadas, incluindo qualquer incompatibilidade:** Evitar o contato com Agentes oxidantes fortes. Bases e ácidos a altas temperaturas
- **Materiais para embalagem**
  - **Recomendados:** Recipiente original
  - **Inadequados:** Não disponível

**Outras informações:** Nenhuma outra informação está disponível até o presente momento

## 8. Controle de exposição e proteção individual

#### Parâmetros de controle



Identificação do produto: Centripor Alvenaria

|                                      |              |               |                  |
|--------------------------------------|--------------|---------------|------------------|
| Data da última revisão<br>28/05/2025 | Versão:<br>8 | FDS Nº<br>606 | Página<br>4 de 7 |
|--------------------------------------|--------------|---------------|------------------|

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

**Medidas de controle de engenharia:** Em ambientes fechados, este produto deve ser manuseado mantendo-se exaustão adequada

**Medidas de proteção pessoal**

- **Proteção dos olhos/face:** Óculos de segurança com proteção lateral ou ampla visão
- **Proteção da pele:** Use avental de PVC e calçados impermeáveis
- **Proteção respiratória:** Em caso de emergência ou contato com altas concentrações do produto utilizar máscara autônoma ou ar mandado. Recomenda-se máscara com filtro para vapores orgânicos e SO<sub>2</sub> em caso de exposição a vapores/aerosóis
- **Proteção das mãos:** Luvas de borracha ou PVC
- **Perigos térmicos:** Não disponível

**Outras informações:** Manter chuveiros e lava-olhos de emergência nos locais onde haja manipulação do produto

---

## 9. Propriedades físicas e químicas

---

- **Aspecto**  
**Estado Físico:** Líquido; **Cor:** Amarelo claro a castanho claro
  - **Odor:** Característico
  - **pH:** 8,0
  - **Ponto de fusão / ponto de congelamento:** 0 °C
  - **Ponto de ebulição ou ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição:** Não disponível
  - **Inflamabilidade:** Não aplicável
  - **Limite inferior de explosão / inflamabilidade:** Não aplicável
  - **Limite superior de explosão / inflamabilidade:** Não aplicável
  - **Ponto de Fulgor:** Não disponível
  - **Temperatura de autoignição:** Não disponível
  - **Temperatura de decomposição:** Não disponível
  - **Viscosidade cinemática:** Não disponível
  - **Solubilidade:** Completamente solúvel em água (20°C)
  - **Coefficiente de partição n-octanol / água (valor log):** Não disponível
  - **Densidade e / ou densidade relativa:** 1,00
  - **Pressão de vapor:** Não disponível
  - **Densidade relativa do vapor:** Não disponível
  - **Características das partículas:** Não aplicável
  - **Outras informações:** Não disponível
-



Identificação do produto: Centripor Alvenaria

|                                      |              |               |                  |
|--------------------------------------|--------------|---------------|------------------|
| Data da última revisão<br>28/05/2025 | Versão:<br>8 | FDS Nº<br>606 | Página<br>5 de 7 |
|--------------------------------------|--------------|---------------|------------------|

## 10. Estabilidade e reatividade

**Estabilidade química:** Em condições normais de armazenamento, o produto é estável

**Reatividade:** Nenhuma reatividade perigosa é esperada

**Possibilidade de reações perigosas:** Não disponível

**Condições a serem evitadas:** Evitar o contato com Agentes oxidantes fortes. Bases e ácidos a altas temperaturas

**Materiais incompatíveis:** Agentes oxidantes, bases e ácidos fortes

**Produtos perigosos da decomposição:** Em caso de combustão pode gerar fumaças tóxicas e/ou irritantes contendo: Óxido de sódio, Óxidos de enxofre, Monóxido de carbono e Dióxido de carbono. Em atmosferas redutoras pode produzir Sulfeto de hidrogênio (H<sub>2</sub>S)

## 11. Informações toxicológicas

**Toxicidade aguda:** Pele: Contato freqüente e prolongado pode causar leves irritações em pessoas sensíveis.

**Corrosão/irritação da pele:** Irritação leve: teste de contato em humanos, 24h, solução 18%

**Lesões oculares graves/irritação ocular:** Irritação moderada: coelho, 24h, 20 mg

**Sensibilização respiratória ou da pele:** Ratos que foram expostos a uma concentração de 1794 mg/m<sup>3</sup> apresentaram 25% de redução na taxa de respiração

**Mutagenicidade em células germinativas:** Não disponível

**Carcinogenicidade:** Não apresenta

**Toxicidade à reprodução:** Não apresenta

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

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

**Perigo por aspiração:** Não disponível

**Outras informações:** Não disponível

## 12. Informações ecológicas

**Ecotoxicidade:** Invertebrado -CE 50, 48h, Ceriodaphnia dubia (water flea): 3,12; 2,43 - 4,01 mg/L

**Persistência e degradabilidade:** Facilmente biodegradável. DBO: 58,6%

**Potencial bioacumulativo:** Não é esperado que acumule no ambiente

**Mobilidade no solo:** Não disponível

**Outros efeitos adversos:** Não disponível

## 13. Considerações sobre destinação final

### Métodos recomendados para destinação final

- Produto:** Classifica-se como Resíduo Classe II – Não Perigoso, podendo ser encaminhado para Aterros – Classe II, devidamente licenciados para este fim. Outras tecnologias ambientais podem ser aplicadas,



Identificação do produto: Centripor Alvenaria

|                                      |              |               |                  |
|--------------------------------------|--------------|---------------|------------------|
| Data da última revisão<br>28/05/2025 | Versão:<br>8 | FDS Nº<br>606 | Página<br>6 de 7 |
|--------------------------------------|--------------|---------------|------------------|

conforme disponibilidade em sua região, desde que atendam os requisitos legais vigentes;

- **Embalagem usada:** Embalagens vazias ou contendo restos deste produto, classificam-se como Resíduo Classe II – Não Perigoso, podendo ser encaminhado para Aterros – Classe II, devidamente licenciados para este fim. Outras tecnologias ambientais podem ser aplicadas, conforme disponibilidade em sua região, desde que atendam os requisitos legais vigentes.

## 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)

**Regulamentações adicionais:** Produto não classificado como perigoso

## 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)



Identificação do produto: Centripor Alvenaria

|                                      |              |               |                  |
|--------------------------------------|--------------|---------------|------------------|
| Data da última revisão<br>28/05/2025 | Versão:<br>8 | FDS Nº<br>606 | Página<br>7 de 7 |
|--------------------------------------|--------------|---------------|------------------|

ABNT NBR 14725

Norma Regulamentadora 15 (Ministério do Trabalho e Emprego)

---

## 16. Outras informações

---

**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/>  
ISO 11014

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

---