

SEÇÃO 1: Identificação

1.1. Identificação do produto

| | |
|------------------|----------------------------------|
| Forma do produto | : Artigo |
| Nome comercial | : Placa de Gesso Acartonado 4PRO |
| Tipo do produto | : PLACA DE GESSO ACARTONADO |
| Grupo do produto | : Produto final |

1.2. Outras maneiras de identificação

| | |
|-----------|--------------------|
| Sinônimos | : Placa de drywall |
|-----------|--------------------|

1.3. Usos recomendados do produto químico e restrições de uso

| | |
|-----------------|--|
| Uso recomendado | : A placa 4PRO é indicada para uso interno, geralmente em áreas secas. |
|-----------------|--|

1.4. Detalhes do fornecedor

Fabricante

Placo do Brasil LTDA
Avenida Valentina Mello Freire Borenstein 333 08735-270 Mogi das Cruzes - SP
T (11) 2661-8571
<https://www.placo.com.br>

1.5. Número do telefone de emergência

| | |
|----------------------|--|
| Número de emergência | : SAC 0800 709 6979 / CIATox-HCFMUSP: 08000-148110 |
|----------------------|--|

SEÇÃO 2: Identificação de perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725: 2023)

Toxicidade Aguda (Oral), Categoria 5
Toxicidade Aguda (Inalação: poeiras, névoas), Categoria 4

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

GHS BR rotulagem

Pictogramas de perigo (GHS BR)

:



Palavra de advertência (GHS BR)

: Atenção

Frases de perigo (GHS BR)

: H303 - Pode ser nocivo se ingerido
H332 - Nocivo se inalado

Frases de precaução (GHS BR)

: P261 - Evite inalar as poeiras.
P271 - Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
P301+P312 - EM CASO DE INGESTÃO: Em caso de mal-estar, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.
P304+P340 - EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.
P312 - Em caso de mal-estar, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

2.3. Outros perigos que não resultam em uma classificação

Nenhuma informação adicional disponível

Placa de Gesso Acartonado 4PRO

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

SEÇÃO 3: Composição e informações sobre os ingredientes

3.1. Substâncias

Não aplicável

3.2. Misturas

| Nome | Identificação do produto | % | Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725: 2023) |
|--------------------------------|--------------------------|---------|---|
| Sulfato de Cálcio Di-Hidratado | nº CAS: 10101-41-4 | 85 – 95 | Tox. Aguda 5 (Oral), H303 Tox. Aguda 4 (Inalação: poeiras, névoas), H332 |

SEÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros

4.1. Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros

| | |
|---|--|
| Medidas gerais de primeiros-socorros | : Para reações adversas no aparelho respiratório: Afastar a vítima do local e levá-la ao serviço médico. Procurar orientação médica imediatamente. |
| Medidas de primeiros-socorros após inalação | : Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. |
| Medidas de primeiros-socorros após contato com a pele | : Lavar com água em abundância. |
| Medidas de primeiros-socorros após contato com os olhos | : Em caso de contato com os olhos, lavar imediatamente com água em abundância e procurar orientação médica. |
| Medidas de primeiros-socorros após ingestão | : Procurar orientação médica. Em caso de mal estar, consulte um médico. |

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

| | |
|--|---|
| Sintomas/efeitos | : Nocivo se inalado. |
| Sintomas/efeitos em caso de inalação | : Pode causar dor de cabeça, náusea e irritação do trato respiratório. |
| Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele | : Nenhum em condições normais. O pó pode causar irritação nas dobras da pele ou por contato em combinação com roupas apertadas. |
| Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos | : Nenhum em condições normais. Poeiras deste produto podem causar irritação nos olhos. |
| Sintomas/efeitos em caso de ingestão | : Pode ser nocivo se ingerido. A ingestão pode causar náuseas e vômito. |

4.3. Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos, se necessário

| | |
|-----------------|---------------------------|
| Notas ao médico | : Tratar sintomaticamente |
|-----------------|---------------------------|

SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

5.1. Meios de extinção

| | |
|-------------------------------|--|
| Meios de extinção adequados | : Água, espuma, dióxido de carbono ou pó seco. |
| Meios de extinção inadequados | : Não use jato forte de água. |

5.2. Perigos específicos provenientes da substância ou mistura

| | |
|---------------------------------|---|
| Perigo de incêndio | : Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos. |
| Perigo de explosão | : Nenhum perigo direto de explosão. |
| Reatividade em caso de incêndio | : O incêndio pode produzir gases tóxicos e irritantes além de Monóxido de Carbono e Dióxido de Carbono. |

5.3. Medidas de proteção especial para a equipe de combate a incêndio

| | |
|--|--|
| Instruções de combate a incêndios | : Combata o incêndio tomando as precauções normais, a uma distância razoável. Não entrar na área de incêndio sem equipamento protetor adequado, incluindo proteção respiratória. |
| Proteção durante o combate a incêndios | : Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados. |
| Outras informações | : Quando exposto a altas temperaturas, pode decompor, liberando gases tóxicos. |

Placa de Gesso Acartonado 4PRO

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

SEÇÃO 6: Medidas de controle para derramamento ou vazamento

6.1. Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Medidas gerais : Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas.

6.1.1. Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência

Equipamento de proteção : Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.
Procedimentos de emergência : Abandone a área. Apenas o pessoal qualificado e equipado com equipamento de proteção adequado pode intervir. Notificar o corpo de bombeiros e autoridades ambientais.

6.1.2. Para o pessoal do serviço de emergência

Equipamento de proteção : Equipar o pessoal da limpeza com proteção adequada.
Procedimentos de emergência : Evacuar o pessoal desnecessário. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança.

6.2. Precauções ao meio ambiente

Não permitir a entrada em bueiros ou cursos de água.

6.3. Métodos e materiais para a contenção e limpeza

Para contenção : Evitar a dispersão umedecendo o derramamento com água ou espuma. Interromper o vazamento, se possível sem riscos. Com o uso de uma pá limpa, coloque o material em um recipiente seco e cubra sem comprimi-lo.
Métodos de limpeza : Limpar rapidamente com pá ou aspirador. Limpar imediatamente varrendo ou aspirando. Recolher mecanicamente (varrendo ou com uma pá) e colocar em um recipiente adequado para eliminação.
Outras informações : Eliminar os materiais ou resíduos sólidos em um centro autorizado.

SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

7.1. Precauções para manuseio seguro

Perigos adicionais quando processado : Não se espera que apresente um perigo significativo sob condições normais de uso.
Precauções para manuseio seguro : Conserve somente no recipiente original. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança. Usar equipamento de proteção individual.
Medidas de higiene : P270 - Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto. Sempre lave as mãos após manusear o produto.

7.2. Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Medidas técnicas : Estocar as pilhas em solo plano e de preferência próximo aos locais de aplicação. Colocar as placas sempre sobre apoios com largura mínima de 75 mm espaçados a cada 400 mm (máximo). O comprimento dos apoios deve ser igual a largura das placas. Manter o alinhamento das placas evitando sobras ou pontas salientes na pilha que facilitarão a quebra.
Condições de armazenamento : Mantenha em local fresco. Mantenha ao abrigo da luz solar.
Materiais para embalagem : Armazenar o produto sempre em recipiente de material igual ao do recipiente original.

SEÇÃO 8: Controle de exposição e proteção individual

8.1. Parâmetros de controle

Nenhuma informação adicional disponível

8.2. Medidas de controle de engenharia

Controles apropriados de engenharia : Assegurar boa ventilação do local de trabalho.

Placa de Gesso Acartonado 4PRO

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

8.3. Medidas de proteção pessoal

Equipamento de proteção individual:

Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.

| |
|---|
| Proteção para as mãos: |
| Usar luvas de proteção |
| Proteção para os olhos: |
| Usar óculos de segurança com proteções laterais |
| Proteção respiratória: |
| Usar máscara |

Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:



SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Propriedades físicas e químicas básicas

| | |
|---|----------------------------|
| Estado físico | : Sólido |
| Aparência | : Sólido. |
| Cor | : Branco |
| Odor | : Inodoro |
| Limiar de odor | : Não disponível |
| pH | : Não disponível |
| Ponto de fusão | : Não disponível |
| Ponto de congelamento | : Não disponível |
| Ponto de ebulição | : Não disponível |
| Ponto de fulgor | : Não aplicável |
| Taxa de evaporação relativa (acetato de butila = 1) | : Não disponível |
| Inflamabilidade | : Não disponível |
| Limites de explosão | : Não disponível |
| Pressão de vapor | : Não disponível |
| Densidade relativa do vapor a 20°C | : Não aplicável |
| Densidade relativa | : Não disponível |
| Densidade | : 8 – 12 kg/m ³ |
| Solubilidade | : Insolúvel em água. |
| Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Kow) | : Não disponível |
| Temperatura de auto-ignição | : Não aplicável |
| Temperatura de decomposição | : Não disponível |
| Viscosidade, cinemática | : Não aplicável |
| Tamanho das partículas | : Não disponível |
| Distribuição do tamanho das partículas | : Não disponível |
| Forma das partículas | : Não disponível |
| Taxa de proporção das partículas | : Não disponível |
| Área de superfície específica das partículas | : Não disponível |

9.2. Dados relevantes no que diz respeito às classes de perigo físico

Nenhuma informação adicional disponível

Placa de Gesso Acartonado 4PRO

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

9.3. Outras características de segurança

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

| | |
|------------------------------------|---|
| Estabilidade química | : Estável sob condições normais de uso. |
| Condições a evitar | : Temperaturas extremamente altas ou baixas. Mantenha afastado do calor, fiação, chama aberta, superfícies quentes. - Não fume. |
| Produtos perigosos da decomposição | : O incêndio pode produzir gases tóxicos e irritantes além de Monóxido de Carbono e Dióxido de Carbono. |
| Materiais incompatíveis | : Nenhuma informação adicional disponível. |
| Possibilidade de reações perigosas | : Nenhuma, em condições normais de uso. |
| Reatividade | : O produto não é reativo nas condições normais de utilização, armazenamento e transporte. |
| Temperatura de manipulação | : Nenhuma informação adicional disponível |

SEÇÃO 11: Informações toxicológicas

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

| | |
|-----------------------------|---|
| Toxicidade aguda (oral) | : Pode ser nocivo se ingerido. |
| Toxicidade aguda (dérmica) | : Não disponível |
| Toxicidade aguda (inalação) | : Inalação: poeira, névoa: Nocivo se inalado. |

| Placa de Gesso Acartonado 4PRO | |
|---|---------------------------------|
| ETA BR (oral) | 2631,579 mg/kg de peso corporal |
| ETA BR (poeira, névoa) | 1,579 mg/l/4h |
| Sulfato de Cálcio Di-Hidratado (10101-41-4) | |
| ETA BR (oral) | 2500 mg/kg de peso corporal |
| ETA BR (poeira, névoa) | 1,5 mg/l/4h |

| | |
|--|------------------|
| Corrosão/irritação à pele | : Não disponível |
| Lesões oculares graves/irritação ocular | : Não disponível |
| Sensibilização respiratória ou à pele | : Não disponível |
| Mutagenicidade em células germinativas | : Não disponível |
| Carcinogenicidade | : Não disponível |
| Toxicidade à reprodução | : Não disponível |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única | : Não disponível |
| Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida | : Não disponível |
| Perigo por aspiração | : Não disponível |

11.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

| | |
|--|---|
| Sintomas/efeitos | : Nocivo se inalado. |
| Sintomas/efeitos em caso de inalação | : Pode causar dor de cabeça, náusea e irritação do trato respiratório. |
| Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele | : Nenhum em condições normais. O pó pode causar irritação nas dobras da pele ou por contato em combinação com roupas apertadas. |
| Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos | : Nenhum em condições normais. Poeiras deste produto podem causar irritação nos olhos. |
| Sintomas/efeitos em caso de ingestão | : Pode ser nocivo se ingerido. A ingestão pode causar náuseas e vômito. |

SEÇÃO 12: Informações ecológicas

12.1. Ecotoxicidade

| | |
|--------------------------------------|---|
| Ecologia - geral | : O produto não é considerado nocivo para os organismos aquáticos nem por causar efeitos adversos a longo prazo para o meio ambiente. |
| Perigoso ao ambiente aquático, agudo | : Não classificado. |

Placa de Gesso Acartonado 4PRO

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Perigoso ao ambiente aquático, crônico : Não disponível

12.2. Persistência e degradabilidade

| Placa de Gesso Acartonado 4PRO | |
|--------------------------------|------------------------|
| Persistência e degradabilidade | Rapidamente degradável |

| Sulfato de Cálcio Di-Hidratado (10101-41-4) | |
|---|------------------------|
| Persistência e degradabilidade | Rapidamente degradável |

12.3. Potencial bioacumulativo

Nenhuma informação adicional disponível

12.4. Mobilidade no solo

Nenhuma informação adicional disponível

12.5. Outros efeitos adversos

Perigoso para a camada de ozônio : Não disponível

SEÇÃO 13: Considerações sobre destinação final

| | |
|--|--|
| Legislação regional (resíduos) | : Nunca descarte em esgotos ou no meio ambiente. Restos de produtos devem ser eliminados de acordo com as regulamentações federais, estaduais e municipais de saúde e de meio ambiente, aplicáveis e vigentes: Resolução CONAMA 005/1993, ABNT-NBR 10.004/2004 e ABNT-NBR 16725. |
| Métodos de tratamento de resíduos | : Deve seguir tratamento especial de acordo com as legislações locais. |
| Recomendações de despejo de águas residuais | : O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais. |
| Recomendações de disposição de produtos/embalagens | : Cumprir com os regulamentos aplicáveis para a eliminação dos resíduos sólidos. O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais. |
| Informações adicionais | : Não reutilizar recipientes vazios. |

SEÇÃO 14: Informações sobre transporte

14.1 Regulamentações nacionais e internacionais

Transporte terrestre

| | |
|-------------------------------|-----------------|
| Nº ONU | : Não aplicável |
| Nome apropriado para embarque | : Não aplicável |
| Classe | : Não aplicável |
| Risco subsidiário | : Não aplicável |
| Número de Risco | : Não aplicável |
| Grupo de embalagem | : Não aplicável |
| Provisão especial | : Não aplicável |

Transporte marítimo

| | |
|--------------------------------------|-----------------|
| Nº ONU (IMDG) | : Não aplicável |
| Nome apropriado para embarque (IMDG) | : Não aplicável |
| Classe (IMDG) | : Não aplicável |
| Perigo subsidiário (IMDG) | : Não aplicável |
| Grupo de embalagem (IMDG) | : Não aplicável |
| EmS-No. (Fogo) | : Não aplicável |
| EmS-No. (Derramamento) | : Não aplicável |
| Provisão especial (IMDG) | : Não aplicável |

Transporte aéreo

| | |
|--------------------------------------|-----------------|
| Nº ONU (IATA) | : Não aplicável |
| Nome apropriado para embarque (IATA) | : Não aplicável |

Placa de Gesso Acartonado 4PRO

Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

| | |
|-----------------------------|-----------------|
| Classe (IATA) | : Não aplicável |
| Perigos subsidiários (IATA) | : Não aplicável |
| Grupo de embalagem (IATA) | : Não aplicável |
| Provisão especial (IATA) | : Não aplicável |

14.2 Outras informações

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 15: Informações sobre regulamentações

15.1. Regulamentos nacionais

| | |
|----------------------------------|---|
| Regulamentações locais do Brasil | : De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023 Decreto Federal nº 10.088, de 5 de novembro de 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 2.770, de 5 de setembro de 2022 - Aprova a nova redação da Norma Regulamentadora nº 26 Decreto Federal nº 96.044 de 18 de maio de 1988 - Aprova o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos Resolução nº 5998, de 03 de novembro de 2022 - Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos, aprova as suas Instruções Complementares, e dá outras providências. |
|----------------------------------|---|

SEÇÃO 16: Outras informações

| | |
|--------------------|---|
| Outras informações | : Este documento foi elaborado com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto e sob as condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem. Qualquer outra forma de utilização do produto que envolva a sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. No local de trabalho cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus colaboradores quanto aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico. |
|--------------------|---|

FDS Placo Saint-Gobain

Esta informação está baseada em nosso conhecimento atual e pretende descrever o produto tendo unicamente em vista os requisitos de saúde, segurança e meio ambiente. Não deve, portanto, ser interpretada como garantia de qualquer propriedade específica do produto.