

PRODUTO **Gypsum Massa em Pó 20 kg**DATA: **ABR 2016** **REV 01**

01 - Identificação do Produto e da Empresa

| | |
|-------------------------|---|
| Nome do produto: | GYPSUM MASSA EM PÓ 20 KG |
| Fornecedor: | 24.083.917/0001-65 |
| Endereço: | AV. MARGINAL, S/N, KM 1,5 - DISTRITO INDUSTRIAL PETROLINA / PE CEP: 56.308-460 |
| Telefone: | (21) 96709-3908 |

02 - Identificação de Perigos

| | |
|---------------------------------|--|
| Principais perigos: | Nenhum perigo específico é encontrado em seu uso normal. |
| Efeitos nocivos à saúde: | Produto mineral / não tóxico. |

03 - Composição Química

**CaSO₄. ½ H₂O – Sulfato de Cálcio Hemidratado +
Cargas minerais + polímero acrílico + aditivos orgânicos**

04 - Medidas de Primeiros Socorros

| | |
|----------------------------|--|
| Inalação: | <ul style="list-style-type: none">• Remova a vítima da área contaminada, mantendo-a deitada, quieta e aquecida.• Manter as vias respiratórias livres, removendo dentes postigos (chapa), se tiver.• Administrar respiração artificial, se necessário. Administrar oxigênio e manobras de ressuscitação se necessário.• Avaliar a necessidade de encaminhar ao médico. |
| Contato com a pele: | <ul style="list-style-type: none">• Remover roupas contaminadas.• Não apalpar nem friccionar as partes atingidas. Lavar com água corrente abundante por 15 minutos (mínimo).• Avaliar a necessidade de encaminhar ao médico. |

PRODUTO **Gypsum Massa em Pó 20 kg**DATA: **ABR 2016** **REV 01****Contato com olhos:**

- Lavar com água corrente no mínimo por 15 minutos.
- Remova lentes de contato, se tiver.
- Avaliar a necessidade de encaminhar ao médico.

Ingestão:

- Não provoque o vômito ou forneça água à vítima inconsciente ou com convulsões.
- Administrar respiração artificial, se necessário.
- Chamar/encaminhar ao médico imediatamente.
- Não administrar nada oralmente ou provocar o vômito em vítima inconsciente ou com convulsão.

05 - Medidas de Combate a Incêndio

O gesso ou pasta de gesso são resistentes ao fogo, devido à sua composição química conter moléculas de água.

O gesso e derivados não entram em combustão.

06 - Medidas de Controle para Derramamento ou Vazamento

Isolar a área. E coletar o material derramado e efetuar a disposição adequada

Precauções Individuais:

Precauções mínimas:

- Meio de proteção
- Máscara de proteção contra poeira

Precauções com o meio ambiente:

Coletar o material e dispor adequadamente.
(ver legislação vigente)

07 - Manuseio e Armazenamento**Procedimentos técnicos:**

Armazenar em local seco, sobre palete de madeira com empilhamento máximo de 15 sacos de altura. Conservar na embalagem original. Manusear com cuidado para não gerar poeira.

Conselho de utilização:

Quando manipulado em ambiente fechado, utilizar máscara de proteção contra poeira.

PRODUTO **Gypsum Massa em Pó 20 kg**DATA: **ABR 2016** **REV 01**

08 - Controle de Exposição e Proteção Individual

Medidas de controle de engenharia:

Garantir ventilação adequada, especialmente em áreas confinadas.

Equipamentos de proteção individual apropriados:

- Proteção respiratória: máscara de proteção contra poeira.
- Proteção das mãos: luvas de segurança.
- Proteção dos olhos: óculos de proteção, se necessário.

Proteção da pele e do corpo:

Roupa e sapatos. Os tipos de auxílios para proteção do corpo devem ser escolhidos especialmente segundo o posto de trabalho em função da concentração e quantidade de substância.

Precauções especiais:

- Evitar a exposição maciça ao pó. Produtos químicos só devem ser manuseados por pessoas capacitadas e habilitadas. Os EPI's devem possuir o CA (Certificado de Aprovação).
- Seguir rigidamente os procedimentos operacionais e de segurança nos trabalhos com produtos químicos.
- Nunca usar embalagens vazias (de produtos químicos) para armazenar produtos alimentícios. Nos locais onde se manipulam produtos químicos, deverá ser realizado o monitoramento da exposição dos trabalhadores, conforme PPRA (Programa de Prevenção de Riscos Ambientais) da NR-9.

Medidas de higiene:

- Roupas, luvas, calçados e EPI's devem ser limpos antes de sua reutilização.
- Use sempre para a higiene pessoal: água quente, sabão e cremes de limpeza.
- Lavar as mãos antes de ir ao banheiro, comer ou beber.
- Não usar gasolina, óleo diesel... ou outro solvente derivado de petróleo para a higiene pessoal. Bons procedimentos operacionais e de higiene industrial ajudam a reduzir os riscos no manuseio de produtos químicos.

PRODUTO **Gypsum Massa em Pó 20 kg**DATA: **ABR 2016** **REV 01**

08 - Controle de Exposição e Proteção Individual

Medidas de higiene:

Higiene industrial ajudam a reduzir os riscos no manuseio de produtos químicos.

09 - Propriedades Físico-Químicas

Aspecto:

Estado físico: Pó
Cor: Branco
Odor: não existe
pH: 6,5 a 7

Solubilidade:

Na água: solúvel 2g/lit

10 - Estabilidade e Reatividade

Reações perigosas:

Não tem.

11 - Informações Toxicológicas

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição:

- Inalação: risco de problemas respiratórios.
- Pele: a exposição prolongada poderá causar ressecamento da pele, podendo provocar irritações.
- Olhos: poderá causar irritação dos olhos.
- Ingestão: o produto não é tóxico, porém ao ser misturado com água em proporções convenientes, reconstitui a gipsita, formando uma lama ou pasta que endurece originando um bloco rígido, podendo ser muito prejudicial.

12 - Informações Ecológicas

Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produto:

A maior parte dos produtos de gesso devem ser reciclados ou reutilizados. Entretanto, estes produtos estão sujeitos a mudanças em suas características químicas em função das várias aplicações.

Deve-se consultar os órgãos governamentais competentes sobre a disposição dos resíduos.

PRODUTO **Gypsum Massa em Pó 20 kg**DATA: **ABR 2016** **REV 01**

13 - Considerações sobre Tratamento e Disposição

| | |
|------------------------------|---|
| Produto: | O tratamento e disposição do resíduo devem ser avaliados tecnicamente, caso a caso. Os resíduos de pasta de gesso, moídos adequadamente, com acompanhamento técnico, podem ser usados como corretivo de solo. |
| Descarte de resíduos: | Interdições Não descartar em sistemas de esgotos e cursos d'água. |
| Embalagens sujas: | Interdições Não eliminar junto com lixo doméstico. |

14 - Informações sobre o Transporte

| | |
|-------------------------|--|
| Regulamentações: | Produto não classificado como perigoso para o transporte de produtos perigosos, conforme Resolução N° 420 do Ministério dos Transportes. |
|-------------------------|--|

15 - Informações sobre Regulamentações

| | |
|-------------------------|---|
| Regulamentações: | Esta ficha de informações de produtos químicos (FISPQ) foi preparada de acordo com a NBR 14725-4/2010 da ANBT (Associação Brasileira de Normas Técnicas). |
|-------------------------|---|

16 - Outras Informações

| | |
|------------------------------------|--|
| Referências bibliográficas: | Gypsum Massa em Pó 20 kg Abril – 2016 REV01. As informações aqui contidas se baseiam em conhecimentos atuais e não representam uma confirmação de características. O consumidor do produto é responsável pela observação das leis existentes. Os dados dessa ficha referem-se a um produto específico e podem não ser válidos onde este produto estiver sendo usado em combinação com outros. |
|------------------------------------|--|