

GESSO PARA REVESTIMENTO

FDS: N° 0016

Maio / 2025

FDS – FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA

1. IDENTIFICAÇÃO

- **Nome do produto:** Gesso Para Revestimento
- **Nome da empresa:** Gesso América do Sul Ltda.
- **Endereço:** Faz. Batinga Sn – zona rural – Cx. Postal 12 – Ipubi – PE.
- **Telefone de Emergências:** (87)3881-1126
- **Fax:** (87)3881-1199
- **Elaborado por:** Marcelo R. de Lima – CRQ – 01303583- PE

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

- **Perigos mais importantes:** A inalação do pó poderá causar irritações. Não apresenta componentes perigosos. Não é incluído como produto perigoso na legislação sobre transporte rodoviário ou ferroviário.
- **Efeitos do produto:**
 - 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.
- **Efeitos Ambientais:**

A maior parte dos produtos refratários pode ser depositada em aterros. Entretanto, estes produtos estão sujeitos a mudanças em suas características químicas em função das várias

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

- **Substância:** Sulfato de Cálcio Hemihidratado ($\text{CaSO}_4 \cdot \frac{1}{2} \text{H}_2\text{O}$).
- **Nome químico ou nome genérico:** Gesso Para Revestimento
- **Sinônimo:** Gesso Pó Branco
- **Registro no Chemical Abstract Service (N° CAS):** Não disponível
- **Ingredientes que contribuam para o perigo:** Sulfato de cálcio hemihidratado
- **Classificação e rotulagem de perigo:** Branco

Aplicações. Devem-se consultar os órgãos governamentais competentes sobre a disposição dos resíduos. Produto praticamente insolúvel em água.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Medidas de primeiros socorros:

- **Inalação:** Remova a vítima da área contaminada, mantendo-a deitada, quieta e aquecida. Manter as vias respiratórias livres, removendo dentes postíços(chapa) se tiver. Ministrando respiração artificial, se necessário. Administrar oxigênio e manobras de ressuscitação se necessário. Avaliar a necessidade de encaminhar ao médico.
- **Contato com a pele:** Lavar com água corrente abundante. Avaliar a necessidade de encaminhar ao médico
- **Contato com os olhos:** Lavar com água corrente no mínimo por 10 minutos. Remova lentes de contato, se tiver. Avaliar a necessidade de encaminhar ao médico.
- **Ingestão:** Não provoque vômito. Não provoque o vômito ou forneça água a vítima inconsciente ou com convulsões. Ministrando respiração artificial, se necessário chamar / encaminhar ao médico imediatamente.
- **Ações a serem evitadas:** Não administrar nada oralmente ou provocar o vômito em vítima inconsciente ou com convulsão.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCENDIO

- **Meios de extinção apropriados:** Material não inflamável. Sem restrições no caso de incêndio circulante.
- **Meios de extinção contra indicados:** Material não inflamável. Sem restrições no caso de incêndio circundante.
- **Métodos específicos:** Evacue a área e combata o fogo a uma distância segura. Utilize diques para conter a água usada no combate. Posicionar-se de costas para o evento.
- **Equipamentos de proteção especial para combate ao fogo:** Utilizar aparelhos de proteção de respiração independente do ar e roupas de aproximação/ proteção a temperaturas elevadas.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

- **Precauções pessoais:** Vestir equipamento de proteção individual. Colocar as pessoas em segurança. Evitar contato com os olhos e pele. Evitar a inalação do pó.
- **Remoção de fontes de ignição:** Eliminar fontes quentes e de ignição.

- **Controle de poeira:** Recolher o material para evitar a formação de pó ou umedecer.
- **Métodos de limpeza e Recuperação:** Sempre que possível recolha o produto e remova o colocando-o em tonéis ou container para seu reaproveitamento ou tratamento. Produto praticamente insolúvel em água.
- **Descarte:** Aterramento de acordo com regulamentação regional.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio:

- **Medidas técnicas apropriadas:** Manuseie de acordo com a boa higiene com a boa higiene industrial e pratica de segurança.
- **Prevenção da exposição do trabalhador:** Usar máscara com filtro para pós e todos EPIS.
- **Prevenção de incêndio e explosão:** Por tratar-se de produto refratário não apresenta risco de explosão e combustão, logo, não há necessidade de medidas especiais contra risco de incêndio e explosões.
- **Precauções para manuseio seguro:** Evitar danos nas embalagens e identificação.

Armazenamento:

- **Medidas técnicas adequadas:** Armazenar em local identificado, longe de fontes de umidade e de raios solares.

Condições de armazenamento:

- **Adequadas:** Na embalagem original sobre pallets.
- **A evitar:** Umidade.
- **Produtos e materiais incompatíveis:** Não aplica

Materiais seguros para embalagens:

- **Recomendados:** Sacos de papel reforçado, ou plástico.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

- **Medidas de controle de engenharia:** Use exaustão ou ventilação adequada. Devem ser observadas medidas de higiene compatíveis com os componentes deste produto. Outros equipamentos de proteção individual e coletiva poderão ser indicados em função do local e condições de aplicação.
- **Equipamentos de proteção individual apropriado:**
 - Proteção respiratória:** Respirador semi-facial com filtro para pós.
 - Proteção das mãos:** Luvas de segurança.
 - Proteção dos olhos:** Óculos de proteção, se necessário.

	GESSO PARA REVESTIMENTO	FDS: N° 0016 Maio / 2025
FDS – FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA		

- **Proteção da pele e do corpo:** Avental, calça 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 (Certifica 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 monitoramento da exposição dos trabalhadores, conforme PPRA (Programa de prevenção de Riscos Ambientais) da NR-9.
- **Medidas de higiene:** Roupas, luvas, calçados, 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, etc. 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.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

- **Estado físico:** Pó fino.
- **Cor:** Branco ou branco acinzentado.
- **Odor:** Inodoro
- **Temperaturas específicas ou faixas de temperaturas nas quais ocorrem mudanças de estado físico:**
- **Ponto de destilação:** Não aplicável
- **Ponto de fulgor:** Não aplicável.
- **Ponto de congelamento:** Não aplicável.
- **Limites de explosividade:** Não aplicável
- **LEI:** (Limite de explosividade inferior) Não aplicável
- **LES:** (Limite de explosividade superior): Não aplicável.
- **Pressão de vapor:** Não aplicável
- **Densidade do vapor:** Não aplicável.
- **Densidade:** Não disponível.
- **Solubilidade:** Praticamente insolúvel na água e em todos os solventes neutros.
- **Taxa de evaporação:** Não aplicável.

FDS: N° 0016	Versão: 02	Data: Maio /2025	Pagina 4 de 6
---------------------	-------------------	-------------------------	----------------------

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE**Condições específicas:**

- **Instabilidade:** Produto estável em condições normais.
- **Reações perigosas:** Não se verificam reações perigosas.
- **Condição de evitar:** Fontes de umidade.
- **Produtos perigosos de decomposição:** Não determinado.

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 se ingerido.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

- **Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produto:** A maior parte dos produtos refratários pode ser depositada em aterros ou reciclado. Entretanto, estes produtos estão sujeitos a mudanças em suas características químicas em função das várias aplicações. Devem-se consultar os órgãos governamentais competentes sobre a disposição dos resíduos.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE A DESTINAÇÃO FINAL

- **Método de tratamento e disposição:**
- **Produto:** Sempre que possível o produto deverá ser recuperado ou reciclado, quando não for possível incineração ou aterramento de acordo com a regulamentação federal ou regional.
- **Resíduo do produto:** Reaproveitado ou reciclado de acordo com regulamentação federal ou regional.
- **Embalagens contaminadas:** Pode ser reciclada.

14. INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

- **Regulamentações:** Produto não classificado como perigoso para o transporte de produtos perigosos, conforme resolução nº 420 do Ministério dos transportes.

	GESSO PARA REVESTIMENTO	FDS: N° 0016 Maio / 2025
FDS – FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA		

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

- **FDS** (Ficha de segurança) em conformidade com a ABNT NBR 14725:2023, contém informações diversas sobre um determinado produto químico, quanto a proteção, a segurança, a saúde e ao meio ambiente. Em alguns países, essa ficha é chamada de Material Safety Data Sheet – MSDS. A norma brasileira NBR 14725, válida desde 28.01.2002, apresenta informações para a elaboração e o preenchimento de uma FDS. Apesar de não definir um formato fixo, esta norma estabelece que as informações sobre o produto químico devem ser distribuídas, na FDS, por 16 seções determinadas, cuja terminologia, numeração e sequência não devem ser alteradas.
- **Transporte de produtos perigosos:** Decreto N° 96.044, de 18/maio/1988 (Aprova o regulamento técnico para o transporte rodoviário de produtos perigosos e dá outras providências). Resolução do Ministério dos Transportes N° 420 de 12/fev./2004, (aprova as instruções complementares ao regulamento do transporte terrestre de produtos perigosos).

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

- Nos locais onde manipulam produtos químicos deverá ser realizado o monitoramento da exposição dos trabalhadores, conforme PPRA (Programa de Prevenção de Riscos Ambientais) da NR-9. Funcionários que manipulam produtos químicos em geral, devem ser monitorados biologicamente conforme PCMSO (Programa Médico de Saúde Ocupacional da NR-7).
- As informações e recomendações constantes desta publicação foram pesquisadas e compiladas de fontes idôneas e capacitadas para emití-las. Os dados dessa Ficha referem-se a um produto específico e podem não ser válidos onde esse produto estiver sendo usado em combinação com outros.