

Identificação do produto: SOS GESSO HIDROFUGANTE

Data da última revisão 12/03/2025	Versão: 1	FDS Nº 185	Página 1 de 7
--------------------------------------	--------------	---------------	------------------

1. Identificação

Identificação do produto: SOS GESSO HIDROFUGANTE

Outros meios de identificação: SG040000

Uso recomendado do produto químico: Aditivo hidrorrepelente para substratos de gesso em geral, placas, sancas, molduras.

Restrições de uso do produto químico: Não aplique sobre superfícies cuja a temperatura esteja abaixo de 5°C ou acima de 40°C.

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: Lesões oculares graves/irritação ocular: Categoria 1

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida: Categoria 2

Elementos de rotulagem do GHS



Palavra de advertência: Perigo

Frase(s) de perigo: H318 - Provoca lesões oculares graves . H373 - Pode provocar danos aos órgãos.

Frase(s) de precaução:

- **Prevenção:** P280 - Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial/proteção auricular..., P260 - Não inale poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
- **Resposta à emergência:** 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., P310 - Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico/..., P314 - Em caso de mal-estar, consulte um médico.
- **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

Identificação do produto: SOS GESSO HIDROFUGANTE

Data da última revisão 12/03/2025	Versão: 1	FDS Nº 185	Página 2 de 7
--------------------------------------	--------------	---------------	------------------

3. Composição e informações sobre os ingredientes

Tipo de produto: Mistura

Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo:

Identidade química	Nº CAS	Concentração ou faixa de concentração (%)
Sílica hidrofílica	-112945-52-5	70 - 80%
Misturas de aditivos	-31795-24-1	30 - 20%

Outras informações:

Não aplicável

4. Medidas de primeiros-socorros

Descrição das medidas de primeiros-socorros necessárias

- Inalação:** Manter a vítima em repouso. Impedir que a vítima arrefeça. Consultar o médico e fornecer a designação exacta do produto.
- Contato com a pele:** Despir as roupas contaminadas ou molhadas. Lavar imediatamente durante 10-15 minutos com água ou então água e sabão abundante. Em caso de grandes quantidades, tomar imediatamente duche com água forte. Consultar o médico e fornecer a designação exata do produto.
- Contato com os olhos:** Lavar imediatamente com muita água durante 10 a 15 minutos. Manter as pálpebras bem abertas, para lavar toda a superfície dos olhos, inclusivé as pálpebras, com água. Durante o transporte até ao médico deve proceder-se à lavagem dos olhos. Consultar o médico e fornecer a designação exacta do produto.
- Ingestão:** Se consciente, de diversas porções de água para beber. Não induza ao vômito. Consultar o médico e fornecer a designação exata do produto.

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: Spray de água, espuma, CO₂, pó seco. Ajustar o agente extintor ao tipo de ambiente

Meios de extinção inadequados: Jato de água

Perigos específicos da substância ou mistura: Em caso de incêndio, possibilidade de formação de gases de combustão ou vapores perigosos.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Equipamento de proteção especial para o combate de incêndios:

Utilizar um aparelho de protecção da respiração independente do ar do ambiente. Utilizar um fato de protecção

Identificação do produto: SOS GESSO HIDROFUGANTE

Data da última revisão 12/03/2025	Versão: 1	FDS Nº 185	Página 3 de 7
--------------------------------------	--------------	---------------	------------------

química bem isolado (ver parágrafo 8).

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

- **Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:** Utilizar equipamento pessoal de proteção adequado para impedir qualquer contaminação. , Não Disponível
- **Para o pessoal do serviço de emergência:** Utilize EPI completo com óculos de segurança com proteção lateral, luvas de segurança de PVC, roupas impermeáveis e botas de segurança.

Precauções ao meio ambiente: Tapar devidamente material entornado, para evitar que se espalhe pelo vento. Não deixar chegar às águas, aos esgotos e ao solo. Reter água poluída/água de apagar incêndios.

Métodos e materiais para o estancamento e a contenção: Limpar imediatamente o derramamento

Isolamento da área: Não disponível

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:** Não inalar as poeiras. Evitar o contato com os olhos e com a pele. Vestir equipamento de proteção pessoal
- **Prevenção de incêndio e explosão:** Não aplicável, produto não inflamável
- **Recomendações gerais sobre higiene:** Manipular respeitando as regras gerais de segurança e higiene industrial.

Condições de armazenamento seguro

- **Condições adequadas:** Áreas cobertas, frescas, secas e ventiladas.
- **Condições que devem ser evitadas, incluindo qualquer incompatibilidade:** Locais úmidos, descobertos e sem ventilação.
- **Materiais para embalagem**
 - **Recomendados:** Embalagem original
 - **Inadequados:** NÃO UTILIZE OUTRAS EMBALAGENS QUE NÃO A ORIGINAL

Outras informações: Manter a embalagem seca e bem fechada.

8. Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle

- **Limites de exposição ocupacional:** Não há limites de exposição ocupacional conhecidos.

Identificação do produto: SOS GESSO HIDROFUGANTE

Data da última revisão 12/03/2025	Versão: 1	FDS Nº 185	Página 4 de 7
--------------------------------------	--------------	---------------	------------------

- **Indicadores biológicos:** Não disponível
- **Outros limites e valores:** Não disponível

Medidas de controle de engenharia: Não aplicável

Medidas de proteção pessoal

- **Proteção dos olhos/face:** Óculos de segurança.
- **Proteção da pele:** Vestuário e luvas adequadas.
- **Proteção respiratória:** Usar equipamento de segurança para proteger as vias respiratórias no caso de ventilação insuficiente. Em caso de contato com aerossóis, usar meia máscara facial de proteção respiratória.
- **Proteção das mãos:** Luvas de borracha Látex/Neoprene.
- **Perigos térmicos:** Não disponível.

Outras informações: Não Disponível

9. Propriedades físicas e químicas

- **Aspecto**
Estado Físico: Líquido; **Cor:** Não aplicável
- **Odor:** Inodoro
- **pH:** 8,5 - 9,5
- **Ponto de fusão / ponto de congelamento:** 1.700 °C/3.092 °F °C
- **Ponto de ebulição ou ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição:** Não aplicável
- **Inflamabilidade:** Não aplicável
- **Limite inferior de explosão / inflamabilidade:** Não aplicável
- **Limite superior de explosão / inflamabilidade:** Não aplicável
- **Ponto de Fulgor:** Não aplicável
- **Temperatura de autoignição:** Não aplicável
- **Temperatura de decomposição:** Não aplicável
- **Viscosidade cinemática:** 20 - 30 rp/mPa.s
- **Solubilidade:** Não aplicável
- **Coeficiente de partição n-octanol / água (valor log):** Não aplicável
- **Densidade e / ou densidade relativa:** 0,95 - 1,1
- **Pressão de vapor:** Não aplicável
- **Densidade relativa do vapor:** Não aplicável
- **Características das partículas:** Não aplicável
- **Outras informações:** Não aplicável

10. Estabilidade e reatividade

Identificação do produto: SOS GESSO HIDROFUGANTE

Data da última revisão 12/03/2025	Versão: 1	FDS Nº 185	Página 5 de 7
--------------------------------------	--------------	---------------	------------------

Estabilidade química: Estável em condições normais

Reatividade: Estável em condições normais

Possibilidade de reações perigosas: Não são conhecidas reações perigosas

Condições a serem evitadas: Nenhuma em especial. , Temperaturas elevadas., Exposição à luz solar direta e calor excessivo

Materiais incompatíveis: Agentes Oxidantes.

Produtos perigosos da decomposição: Não disponível.

11. Informações toxicológicas

Toxicidade aguda: LD50: > 2000 mg/kg

Corrosão/irritação da pele: Não especificado. , Não provoca irritação na pele

Lesões oculares graves/irritação ocular: Provoca lesões oculares graves.

Sensibilização respiratória ou da pele: Não aplicável

Mutagenicidade em células germinativas: Negativo

Carcinogenicidade: Não especificado

Toxicidade à reprodução: N/A

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: N/A

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida: Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada

Perigo por aspiração: Não especificado, N/A

Outras informações:

12. Informações ecológicas

Ecotoxicidade: Não especificado

Persistência e degradabilidade: Não disponível

Potencial bioacumulativo: Não aplicável

Mobilidade no solo: Não disponível, Não aplicável

Outros efeitos adversos: Não aplicável

13. Considerações sobre destinação final

Métodos recomendados para destinação final

- **Produto:** Não descarte junto com o lixo doméstico, não descartar diretamente nos esgotos, cursos d'água ou no solo. Fazer a decomposição térmica ou aterro industrial, de acordo com a legislação local vigente.
- **Embalagem usada:** As embalagens devem ser esvaziadas por completo (sem gotejamento, sem restos de pó e espatuladas cuidadosamente). As embalagens podem ser reutilizadas, respeitando as regulamentações locais/ nacionais válidas.

Identificação do produto: SOS GESSO HIDROFUGANTE

Data da última revisão 12/03/2025	Versão: 1	FDS Nº 185	Página 6 de 7
--------------------------------------	--------------	---------------	------------------

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)
- **Outras informações:** Não aplicável

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
Norma Regulamentadora 15 (Ministério do Trabalho e Emprego)

16. Outras informações

Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores:

Identificação do produto: SOS GESSO HIDROFUGANTE

Data da última revisão 12/03/2025	Versão: 1	FDS Nº 185	Página 7 de 7
---	---------------------	----------------------	-------------------------

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

[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
