

**FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico**Nome do produto: **GESSO E DRYWALL**FISPQ nº: **0075-01**

Data da última revisão: 19/04/2023

Página 1 de 11

**1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA**

Nome: Gesso e Drywall

Empresa: Veloz – Química, Derivados de Petróleo e Solventes LTDA.

Endereço: Av. Getúlio Vargas s/nº

Bairro: Begolândia

Cidade: Benevides

Estado: PA CEP: 68795-000

Telefone: (91) 3724-2428

Fax: (91) 3724-1343

Telefone de Emergência: CEATOX 0800-148110

E-mail: [laboratorio2@tintasveloz.com.br](mailto:laboratorio2@tintasveloz.com.br)Site: [www.tintasveloz.com.br](http://www.tintasveloz.com.br)**2 – IDENTIFICAÇÕES DE PERIGOS****Classificação da substância ou mistura:**

Sensibilidade à pele - Cat. 1

Perigoso ao ambiente aquático - efeito agudo: Cat. 3

**Elementos do rótulo:****Pictograma:****Palavras de advertência:**

Atenção

**Frases de perigo:**

H317 Pode provocar uma reação alérgica cutânea.

H402 Nocivo para os organismos aquáticos.

**Recomendação de precaução:**

P102 Mantenha fora do alcance das crianças

P101 Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo.

P280 Usar luvas de proteção, vestuário de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.

P273 Evite a liberação para o meio ambiente.

P261 Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

P272 A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.

**Recomendações de prudência (Resposta):**

P302 + P352 + P362+P364 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância. Retire a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.

P333 + P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consultar imediatamente o

**FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico**Nome do produto: **GESSO E DRYWALL**FISPQ n°: **0075-01**

Data da última revisão: 19/04/2023

Página 2 de 11

<b>Recomendação de prudência</b>	médico e mostrar-lhe a embalagem ou rótulo.
<b>(Armazenamento):</b>	Não aplicável.
<b>Recomendação de prudência</b>	P501 Eliminar o conteúdo/recipiente em um ponto de coleta de resíduos especiais ou perigoso.
<b>(Eliminação)</b>	
<b>Outros perigos:</b>	Nenhum conhecido.

**3 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES**

Tipo de produto: Mistura.

Natureza química: Tinta Base D'Água.

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

Ordem	Nome Químico	CAS Number	Faixa de concentração (%)	Símbolo	Frases R
1	Dióxido de Titânio	13463-67-7	01/05	Xi	R36/37/38
2	Caulim	1333-86-4	< 0,1	Xi	R36/37/38
3	Carbonato de Cálcio Precipitado	471-34-1	15 - 40	Xi	R36/37/38
4	Carbonato de Cálcio Natural	1317-65-3	03/07	Xi	R36/37/38
5	Coalecentes	64742-88-7	0,1 - 1,0	F/Xn	R11 R20/22
6	Amônia (solução 25%)	1336-21-6	0,1 - 1,0	C/Xn	R34 R50
7	Dimetiloluréia	140-95-4	< 0,1	Xn	R22 R43 R36/37/38
8	Etanol	64-17-5	< 0,1	F/Xi	R10 R36/37/38

Sistema de classificação: Os ingredientes foram classificados de acordo com a Diretiva 67/548/EEC.

**4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS**

**Contato com os olhos:** Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão sendo usadas lentes de contato e removê-las. Continue enxaguando durante pelo menos 10 minutos. Consulte um médico se ocorrer irritação.

**Inalação:** Tratamento sintomático, se necessário. Não ministrar qualquer substância oralmente se a vítima estiver inconsciente. Procurar atendimento médico.

**Elaborador**  
Karine C. C. Pastana

**Revisor**  
José João da Silva

**Aprovador**  
Alexandre Renda

## FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Nome do produto: GESSO E DRYWALL

FISPQ nº: 0075-01

Data da última revisão: 19/04/2023

Página 3 de 11

**Contato com a pele:** Remover roupas e sapatos contaminados; Lavar a pele com água corrente e limpa, usar sabão ou detergente neutro; No caso de irritação ou outros sintomas, encaminhar para o médico.

**Ingestão:** Em caso de ingestão, não induzir ao vômito, manter a pessoa em repouso. Procure imediatamente um médico e leve a embalagem ou rótulo do produto.

**Ação que deve ser evitada:** Manter contato direto do produto sobre a pele, mucosas e com os olhos.

**Proteção para o prestador de socorros:** Em todos os casos, procurar atendimento médico. No caso de um acidente de grandes proporções, o prestador de socorro deverá estar com todo os EPI's necessários. Retirar roupas contaminadas.

**Notas ao médico:** Tratamento sintomático.

Contate o CEATOX (Centro de Toxicologia – telefone 0800-14-8110)

---

### 5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

---

**Perigos específicos:** Em situação de incêndio ou caso seja aquecido, um aumento de pressão ocorrerá e o recipiente poderá estourar. Este material é prejudicial para a vida aquática. A água usada para apagar incêndio e contaminada com esse material deve ser contida e jamais despejada em qualquer curso d'água, esgoto ou dreno.

**Meios de extinção apropriados:** Usar um agente extintor adequado para o fogo das áreas em redor.

**Métodos especiais:** Manter o local isolado e combater o fogo a uma distância segura. Resfrie as embalagens sob a ação do fogo e afaste as que não foram atingidas, para longe das chamas. A água de extinção contaminada deve ser eliminada, conforme Legislação local em vigor. Quando usar equipamentos, providenciar aterramento dos mesmos.

**Proteção dos Bombeiros:** Os bombeiros devem usar equipamentos de proteção adequados e usar um aparelho respiratório autônomo (SCBA) com uma máscara completa operado em modo de pressão positiva.

---

### 6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

---

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

**Elaborador**  
Karine C. C. Pastana

**Revisor**  
José João da Silva

**Aprovador**  
Alexandre Renda

## FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Nome do produto: GESSO E DRYWALL

FISPQ nº: 0075-01

Data da última revisão: 19/04/2023

Página 4 de 11

**Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:** Nenhuma ação deve ser tomada que envolva qualquer risco pessoal ou sem treinamento apropriado. Evacuar áreas vizinhas. Não deixar entrar pessoas desnecessárias ou desprotegidas. NÃO tocar ou caminhar sobre material derramado. Não respirar vapor ou bruma. Forneça ventilação adequada. Utilizar máscara adequada quando a ventilação for inadequada. Use equipamento de proteção pessoal adequado.

**Para o pessoal do serviço de emergência:** Se houver necessidade de roupas especializadas para lidar com derramamentos, atenção para as observações na seção 8 quanto aos materiais adequados e não adequados. Consulte também as informações "Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência"

**Precauções ao meio ambiente:** Para conter vazamentos utilize material absorvente, inerte e não combustível. Evite que o produto entre em contato com solo e/ou cursos de água, fossas e esgotos. Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental.

### Métodos e materiais para a contenção e limpeza

**Pequenos derramamentos:** interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Diluir com água e limpar se solúvel em água. Alternativamente, ou se solúvel em água, absorver com um material inerte seco e colocar em um recipiente adequado de eliminação dos resíduos. Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo.

**Grande derramamento:** Interromper o vazamento se não houver riscos. Mover recipientes da área de derramamento. Liberação a favor do vento. Previna a entrada em esgotos, cursos de água, porões ou áreas confinadas. Lave e conduza a quantidade derramada para uma planta de tratamento de efluentes ou proceda da seguinte forma. Os derramamentos devem ser recolhidos por meio de materiais absorventes não combustíveis, como por exemplo areia, terra, vermiculite ou terra diatomácea, e colocados no contentor para eliminação de acordo com a legislação local (consulte a Seção 3). Descarte através de uma empresa autorizada no controle do resíduo. O material absorvente contaminado pode causar o mesmo perigo que o produto derramado. Obs.: Consulte a Seção 1 para obter informações sobre os contatos de emergência e a Seção 13 sobre o descarte de resíduos.

**Disposição:** Recolher o material em tambores metálicos ou de plásticos e em boas condições. Destinação final de acordo com a legislação local vigente.

**Prevenção dos perigos secundários:** Embalagens não devem ser reutilizadas. As embalagens devem ser eliminadas adequadamente. Se o vazamento ou derramamento ocorrer em ambientes fechados, deve-se promover a exaustão e ventilação.

---

## 7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

**Elaborador**  
Karine C. C. Pastana

**Revisor**  
José João da Silva

**Aprovador**  
Alexandre Renda

## FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Nome do produto: GESSO E DRYWALL

FISPQ nº: 0075-01

Data da última revisão: 19/04/2023

Página 5 de 11

### Precauções para manuseio seguro

**Prevenção da exposição do trabalhador:** Manusear de acordo com as Normas de segurança; Usar Equipamento de Proteção Individual indicado (consulte a Seção 8). Não ingerir. Não respirar vapor ou bruma. Evite a liberação para o meio ambiente. Mantenha no recipiente original, ou em um alternativo aprovado feito com material compatível, hermeticamente fechado quando não estiver em uso.

**Higiene ocupacional:** Comer, beber e fumar deve ser proibido na área onde o material é manuseado, armazenado e processado. Os funcionários devem lavar as mãos e o rosto antes de comer, beber ou fumar. Remova a roupas contaminada e o equipamento de proteção antes de entrar em áreas de alimentação. Consulte a seção 8.2 para outras informações relativas a medidas de higiene.

### Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

**Medidas técnicas apropriadas:** o produto deve ser armazenado em local seco, arejado, longe do calor/ignição, alimentos e agentes oxidantes. Manter as embalagens sempre fechadas.

#### Condições de armazenamento

**Adequadas:** Áreas cobertas, frescas, secas e ventiladas.

**Inadequadas:** Locais úmidos, descobertos e sem ventilação.

**Produtos e materiais incompatíveis:** Não armazenar o produto com materiais explosivos, gases inflamáveis e/ou tóxicos, substâncias oxidantes, corrosivas, peróxidos orgânicos, materiais de combustão espontânea e materiais radioativos.

### Materiais seguros para embalagens

**Recomendados:** Tambores metálicos com revestimento interno de verniz e/ou recipientes plásticos.

## 8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

### Parâmetros de controle específico

**Limite de exposição ocupacional:** Não especificado pela legislação brasileira. No trabalho com o produto, recomenda-se que sejam observados os limites de tolerância dos ingredientes:

Nome Químico	Limites de exposição 48 horas/semana - TWA /
--------------	--

**Elaborador**  
Karine C. C. Pastana

**Revisor**  
José João da Silva

**Aprovador**  
Alexandre Renda

## FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Nome do produto: GESSO E DRYWALL

FISPQ nº: 0075-01

Data da última revisão: 19/04/2023

Página 6 de 11

	OSHA
Coalecentes	15 mg/m <sup>3</sup>
Dióxido de Titânio	10 mg/m <sup>3</sup>
Aguarrás Mineral	100 ppm
Amônia (solução 25%)	14 mg/m <sup>3</sup>
Etanol	1000 ppm

**Procedimentos recomendados para monitoramento:** Adotar procedimentos nacionais e/ou internacionais. Norma Regulamentadora nº 15 do Ministério do Trabalho, normas de higiene do trabalho da FUNDACENTRO e procedimentos ACGIH.

**Medidas de controle de engenharia:** Uma boa ventilação deve ser suficiente para controlar a exposição dos trabalhadores aos contaminantes do ar.

**Controle de exposição ambiental:** As emissões dos equipamentos de ventilação ou de processo de trabalho devem ser verificadas para garantir que atendem aos requisitos da legislação sobre a proteção do meio ambiente. Em alguns casos, purificadores de gases, filtros ou modificações de engenharia nos equipamentos do processo podem ser necessários para reduzir as emissões à níveis aceitáveis.

### Equipamento de proteção individual

**Medidas de higiene:** Em caso de emergência, utilizar chuveiro de emergência e lava-olhos. Manter limpo o local de trabalho. Manter recipientes fechados. Não comer, beber ou guardar alimentos no local de trabalho. Após o trabalho, lavar as mãos com água e sabão. Utilizar ventilação adequada.

**Proteção dos olhos/face:** Usar óculos de segurança que obedecem aos padrões estabelecidos, contra produtos químicos.

**Proteção das mãos:** Luvas de borracha Látex/Neoprene ou outras resistentes a solventes orgânicos.

**Proteção da pele e corpo:** Avental de PVC, sapato fechado ou outros de acordo com as condições de trabalho.

**Proteção respiratória:** Durante a preparação, aplicação e secagem do produto, utilize máscara protetora de acordo com o ambiente de trabalho, por exemplo: máscara com filtro químico para proteção de vapores orgânicos ou máscara de pó.

**Proteção respiratória:** Com base nos riscos e no potencial de exposição, escolha um respirador que cumpra as normas ou certificações adequadas. Os respiradores devem ser usados de acordo com um programa da proteção respiratório para assegurar encaixe apropriado, treinamento e outros aspectos importantes do uso.

**Elaborador**  
Karine C. C. Pastana

**Revisor**  
José João da Silva

**Aprovador**  
Alexandre Renda

## FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Nome do produto: GESSO E DRYWALL

FISPQ nº: 0075-01

Data da última revisão: 19/04/2023

Página 7 de 11

---

### 9 – PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

---

- Estado físico: Líquido.
- Forma: Fluída.
- Cor: Branco.
- Odor: Odor característico.
- pH: 9,0 – 9,5

#### Temperaturas específicas ou faixas de temperaturas nas quais ocorrem mudanças de estado físico

- Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição: >100°C
- Ponto de fulgor: >100°C
- Limite de explosividade: Não aplicável
- Densidade: 1,322 – 1,382 g/cm<sup>3</sup>
- Solubilidade: Produto miscível em água.
- % Voláteis: 51,8 – 55,8%
- Viscosidade: 90 – 100 UK

---

### 10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

---

**Reatividade:** Não haverá reações perigosas, se as prescrições/ indicações para a armazenagem e manuseio forem respeitadas.

**Estabilidade química:** o produto é estável se armazenado e manuseado como descrito /indicado.

**Possibilidade de reações perigosas:** Nenhuma, quando o produto é armazenado, aplicado e processado corretamente.

**Condições a serem evitadas:** temperaturas elevadas, fontes de ignição e calor.

**Materiais ou substâncias incompatíveis:** Manter afastado de materiais fortemente ácidos ou alcalinos bem como de oxidantes para evitar reações exotérmicas.

**Produtos perigosos da decomposição:** Se houver queima pode liberar gases tóxicos.

## FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Nome do produto: GESSO E DRYWALL

FISPQ nº: 0075-01

Data da última revisão: 19/04/2023

Página 8 de 11

---

### 11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

---

**Toxicidade aguda:** não disponível.

**Toxicidade aguda cutânea:** DL50>4000 mg/kg – Baixa toxicidade

**Toxicidade oral LD50 (rat):** DL50>2000 mg/kg – Baixa toxicidade

**Sensibilização respiratória ou à pele:** Não disponível

**Mutagenicidade em células germinativas:** Não disponível

**Carcinogenicidade:** Não disponível

**Toxicidade à reprodução:** Não disponível

**Teratogenicidade:** Não disponível

**Toxicidade para órgãos-alvo – exposição única:** Não disponível

**Toxicidade para órgãos-alvo – exposição repetida:** Não disponível

**Perigo por aspiração:** Não disponível

#### Efeitos agudos em potencial na saúde

**Contato com os olhos:** Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

**Inalação:** Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

**Contato com a pele:** Pode provocar reações alérgicas na pele.

**Ingestão:** Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

#### Sintomas relativos às características físicas, químicas e toxicológicas

**Contato com os olhos:** Não há dados específicos.

**Inalação:** Não há dados específicos.

**Contato com a pele:** Sintomas adversos podem incluir os seguintes:

Irritação

Vermelhidão

**Ingestão:** Não há dados específicos.

#### **Efeitos tardio e imediatos e também efeitos crônicos de curto e longo períodos**

##### **Exposição de curta duração**

**Efeitos potenciais imediatos:** Não disponível

**Efeitos potenciais tardios:** Não disponível

##### Exposição de longa duração

**Efeitos potenciais imediatos:** Não disponível

## FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Nome do produto: GESSO E DRYWALL

FISPQ nº: 0075-01

Data da última revisão: 19/04/2023

Página 9 de 11

**Efeitos potenciais tardios:** Não disponível

**Efeitos crônicos em potencial na saúde:** Não disponível

**Geral:** uma vez sensibilizado, uma severa alergia pode ocorrer quando exposto a níveis muito baixos.

**Carcinogenicidade:** Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

**Mutagenicidade em células germinativas:** Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

**Teratogenicidade:** Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

**Efeitos congênitos:** Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

**Efeitos na fertilidade:** Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

### **Dados toxicológicos**

**Estimativa da toxicidade aguda:** Não disponível

## 12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

**Toxicidade em peixe:** CL50 - 96hs = > 100,0 mg/L - - Produto classificado como não poluente marinho, (informação com base em produtos similares (base água).

**Persistência / Degrabilidade:** Produto não totalmente degradável.

### **Potencial bioacumulativo:**

Nome do produto	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potencial
etano-1,2-diol	-1,36	-	baixa
2-octil-2H-isotiazole-3-ona	2,45	-	baixa

### **Mobilidade no solo**

**Coefficiente de Partição Solo/Água (KOC):** Não disponível.

## 13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

### **Métodos de tratamento e disposição**

**Produto:** Co-processamento, reciclagem ou decomposição térmica, de acordo com a legislação local vigente.

**Restos de produtos:** Resíduos que não serão mais utilizados devem ser descartados, conforme legislação local vigente.

**Elaborador**  
Karine C. C. Pastana

**Revisor**  
José João da Silva

**Aprovador**  
Alexandre Renda

## FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Nome do produto: GESSO E DRYWALL

FISPQ nº: 0075-01

Data da última revisão: 19/04/2023

Página 10 de 11

**Embalagem usada:** As embalagens não devem ser reutilizadas.

### 14 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTES

#### Regulamentações Nacionais e Internacionais

**Terrestre:** Produto não classificado como perigoso para fins de transporte.

**Hidroviário:** Produto não classificado como perigoso para fins de transporte.

**Aéreo:** Produto não classificado como perigoso para fins de transporte.

### 15 – REGULAMENTAÇÕES

- Portaria n. 3214 do Ministério do Trabalho e sua Norma Regulamentadora n. 15 Anexos 11 e 12 (limites de tolerância).
- Norma Regulamentadora NR 7 - Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional (indicadores biológicos).
- Lei n. 8078, de 11/09/1990 (Código de Defesa do Consumidor).
- Informações sobre riscos e segurança conforme escritas no rótulo: Produto nocivo à saúde.

### 16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

#### **Referências bibliográficas:**

Diretiva 67/548/EEC

Portaria nº 3.214 de 08/06/1978

Resolução 420 de 12/02/2004

Resolução 1644 de 26/09/2006

FISPQ (s) dos fornecedores das matérias-primas utilizadas na composição do produto.

#### **Legenda:**

R36/37/38 - Irritante para os olhos vias respiratórias e pele.

R11 - Facilmente inflamável.

R20/22 - Nocivo por inalação e por ingestão.

R34 - Provoca queimaduras.

R50 - Muito tóxico para os organismos aquáticos.

R22 - Nocivo por ingestão.

R43 - Possibilidade de sensibilização em contato com a pele.

R10 - Inflamável.

Xi – Irritante



## FISPQ - Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Nome do produto: GESSO E DRYWALL

FISPQ nº: 0075-01

Data da última revisão: 19/04/2023

Página 11 de 11

F – Inflamável

Xn – Nocivo

C – Corrosivo

CAS Number – Chemical Abstract Service Registry Number

DL50 - Dose Letal para 50% da população de ratos.

CL50 - Dose Letal para 50% da população de peixes.

Ficha elaborada conforme NBR 14725.

**Elaborador**  
Karine C. C. Pastana

**Revisor**  
José João da Silva

**Aprovador**  
Alexandre Renda