

## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

### 1 – Identificação do Produto e da Empresa

#### HAUS REVESTIMENTOS DE PEDRAS NATURAIS

**Empresa:** HAUS TINTAS E TEXTURAS EIRELI EPP

Rod. Cezário José de Castilho – S/N - KM 486 - Zona Rural - Catanduva -  
SP – BRASIL - CEP 15819-899 Telefone: (17) 3524-2852.

**E-mail:** [pedidos@haustintas.com.br](mailto:pedidos@haustintas.com.br)

### 2 – IDENTIFICAÇÕES DE PERIGOS

Elementos de rotulagem do GHS, incluindo frase de precaução.



Palavra(s) de advertência: **ATENÇÃO**

**Perigos mais importantes:** Produto não inflamável e não tóxico por vapores, sem risco de explosão.

#### Efeitos do produto/Efeitos adversos à saúde humana

**Ingestão:** Pode produzir irritação na boca e garganta. Ingestão de pequenas quantidades pode causar dor de cabeça, desmaios e náuseas. Grandes quantidades ingeridas podem levar a perda da consciência.

**Olhos:** Contato direto pode causar irritações e conjuntivite química.

**Pele:** Contato direto pode causar irritações.

**Inalação:** Pode causar dores de cabeça e tontura.

**Efeitos ambientais:** Por não ser um produto totalmente biodegradável, pode afetar o ecossistema.

**Perigos físico-químicos:** Não apresenta perigos por ser um produto miscível em água.

**Perigos específicos:** Nenhum.

#### Classificação do Produto base d'água não classificado como inflamável

**Químico:** Produto classificado de acordo com a Diretiva 67/548/EEC e com a NR-20 da Portaria nº 3.214 de 08/06/78, conforme Resolução 420 de 12/02/2004 da ANTT (Agência Nacional Transporte Terrestre).

**Frases de Precauções:** S2: Manter fora do alcance das crianças.

S20: Não comer nem beber durante a utilização.

S3: Guardar em lugar seco.

---

Nome do produto: **HAUS REVESTIMENTOS DE PEDRAS NATURAIS**  
FISPQ N°: 017/2019  
Data da última revisão: Março/2019

---

### 3 – Composição de Informações Sobre os Ingredientes

**Tipo de produto:** Mistura

**Natureza química:** Emulsão acrílica, cargas minerais inertes, conservantes, solvente alifático e pigmento.

#### **Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo**

De acordo com a Norma 1999/45/EC

Mistura de: 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona [EC no.247- 500-7] e 2-metil-4-isotiazolin-3-ona [EC no. 220-239-6] (3:1)

Conteúdo (m/m):  $\geq 0\%$  -  $< 0,1\%$

Número-CAS: 55965-84-9

Número de índice: 613-167-00-5

Símbolo (s) de perigo: T, N

Frases R: 23/24/25, 34, 43, 50/53

---

### 4 – Medidas de Primeiros Socorros

**Inalação:** Remover a vítima para ambiente aberto com circulação de ar e solicitar assistência médica de emergência. Se houver ausência de respiração, realizar respiração artificial; no caso de dificuldade de respiração administrar oxigênio. Manter a vítima aquecida, imóvel e sob observação.

**Contato com a pele:** Lavar com muita água e sabão, removendo roupas e sapatos contaminados.

**Contato com os olhos:** Lavar com água em abundância por no mínimo 15 minutos. Se persistir a irritação, procurar um oftalmologista.

**Ingestão:** Não induzir ao vômito, manter a vítima em repouso e procurar atendimento médico.

**Quais ações devem ser evitadas:** Manter contato com a pele.

**Proteção para o prestador de socorros:** Certificar-se que a equipe médica está ciente dos riscos oferecidos pelo produto e de que tomaram as devidas medidas de proteção.

---

### 5 – Medidas de Combate a Incêndios

**Meios de extinção apropriados:** Espuma, pó químico seco, CO<sub>2</sub> (dióxido de carbono) ou água.

**Perigos específicos:** Pode liberar gases tóxicos durante a queima, como: CO, CO<sub>2</sub> e óxidos de nitrogênio.

#### **NÃO USE JATO D ÁGUA DIRETAMENTE NO PRODUTO**

**Métodos especiais:** Evacuar a área 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. À água de extinção contaminada deve ser eliminada segundo legislação local vigente, quando usar equipamentos, providenciar aterramento dos mesmos.

**Proteção dos bombeiros:** Uso de equipamento autônomo e roupa de proteção adequada.

---

Nome do produto: **HAUS REVESTIMENTOS DE PEDRAS NATURAIS**

FISPQ N°: 017/2019

Data da última revisão: Março/2019

---

## 6 – Medidas de Controle para Derramamento ou Vazamento

### Precauções Pessoais, Equipamentos de Proteção e Procedimentos de Emergência.

Utilizar equipamento de proteção adequado, incluindo equipamento de proteção individual ( veja seção 00 da FISPQ) para impedir qualquer contaminação de pele, olhos ou roupa; eliminar as fontes de ignição e proporcionar ventilação suficiente.

**Precauções ao Meio Ambiente:** Para conter vazamentos, utilize material absorvente inerte e não combustível. Evite que o produto entre em contato com o solo e/ou cursos de água.

**Procedimentos de Emergência e Sistema de Alarme:** Ocorrendo poluição de água, notificar autoridades competentes.

### **Métodos e Materiais para a Contenção e Limpeza:**

**Método de Limpeza:** Conter / Recolher o resíduo com material não combustível. (Exemplo: Areia, terra, serragem e Vermiculita); Descartar o resíduo em recipiente adequado, conforme legislação local. Finalizar a limpeza com água e detergente neutro.

**Prevenção de Perigos Secundários:** As embalagens devem ser eliminadas adequadamente, não devendo ser reutilizadas. Se o vazamento ou derramamento ocorrer em ambientes fechados deve-se realizar a exaustão e ventilação do local.

---

## 7 – Manuseio e Armazenamento

### **Manuseio:**

**Prevenção da Exposição do Trabalhador:** Utilizar os equipamentos de proteção individual indicados.

**Precauções para Manuseio Seguro:** Evitar contato com a pele, mucosa e olhos.

**Orientação para Manuseio Seguro:** Não fumar, comer ou beber no local de manuseio do produto. O local deve ser arejado e ventilado.

### **Armazenamento:**

**Adequadas:** Armazenar em local fresco, seco, ventilado e coberto, longe de fontes de calor.

**A Evitar:** Locais úmidos, abafados, sem ventilação e descoberto.

**Produtos e Materiais Incompatíveis:** Alimentos e Agentes Oxidantes.

### **Materiais Seguros para Armazenamento:**

**Recomendadas:** Bombonas Plásticas.

---

Nome do produto: **HAUS REVESTIMENTOS DE PEDRAS NATURAIS**

FISPQ N°: 017/2019

Data da última revisão: Março/2019

---

## 8 – Controle de Exposição e Proteção Individual

### **Equipamentos de proteção individual apropriado:**

**Proteção respiratória:** máscara com cartuchos químicos para vapores orgânicos.

**Proteção das mãos:** luvas de látex nitrílico.

**Proteção dos olhos:** óculos de segurança.

**Proteção da pele e do corpo:** Avental de PVC e bota.

Seguir as instruções e informações fornecidas pelo fabricante sobre a utilização, armazenagem, manutenção e substituição das luvas. Para maior proteção, recomenda-se a utilização de um creme de barreira para proteção da pele.

**Precauções Especiais:** Medidas de higiene: **Lavar bem as mãos com água e sabão antes de comer, beber ou usar o toilet. Não comer, beber ou guardar alimentos no local de trabalho. Manter o local de trabalho limpo e os recipientes fechados.**

---

## 9 – Propriedades Físicas e Químicas

**Estado Físico:** Líquido Pastoso

**Forma:** Pastoso

**Cor:** Conforme característica das pedras naturais

**Odor:** Característico

**PH:** 8,5 – 9,5

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

**Ponto de Ebulição (°C):** > 100°C

**Ponto de Fulgor (°C):** não aplicável

**Limites de explosividade superior/inferior:** não aplicável

**Densidade:** 1,60 – 2,00 g/cm<sup>3</sup>.

**Solubilidade:** solúvel em água

---

## 10 – Estabilidade e Reatividade

**Instabilidade:** Quando manuseado e armazenado apropriadamente, o produto é estável.

**Reações Perigosas:** Quando respeitada as condições apropriadas de armazenagem, aplicação e processo não há conhecimento de reações perigosas.

**Condições a evitar:** temperaturas elevadas, fontes de calor ou ignição (faíscas)

**Materiais ou substâncias incompatíveis:** Materiais oxidantes.

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

---

Nome do produto: **HAUS REVESTIMENTOS DE PEDRAS NATURAIS**  
FISPQ N°: 017/2019  
Data da última revisão: Março/2019

---

## 11 – Informações Toxicológicas

**Toxicidade aguda:** Este produto não apresenta risco particular, se utilizados os EPI,s indicados na embalagem.

**Efeitos Locais:** Em caso de contato com olhos e mucosas pode causar irritação, bem como também em caso de contato prolongado com a pele.

---

## 12 – Informações Ecológicas

### **Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto:**

**Mobilidade:** Todas as medidas devem ser tomadas respeitando as exigências dos órgãos ambientais locais.

**Impacto Ambiental:** Produto parcialmente solúvel em água. Não permitir alcançar águas subterrâneas e solo.

---

## 13 – Considerações sobre Tratamento e Disposição

**Produto:** Co-processado, decomposição por queima ou destinado a aterro industrial, respeitando sempre a legislação vigente.

**Restos de Produto:** Devem ser removidos para local adequado para disposição de resíduos, de acordo com a legislação local vigente.

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

---

## 14 – Informações sobre Transporte

### **Regulamentações Nacionais e Internacionais**

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

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

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

---

Nome do produto: **HAUS REVESTIMENTOS DE PEDRAS NATURAIS**

FISPQ N°: 017/2019

Data da última revisão: Março/2019

---

## 15 – Regulamentações

### Informações sobre riscos e segurança:

#### Frases de segurança:

- S 01 – Manter fechado
- S 02 – Manter fora do alcance de crianças/pessoas leigas.
- S 03 – Manter em local fresco.
- S 13 – Manter afastado de alimentos.
- S 15 – Manter afastado do calor.
- S 16 – Manter afastado de fontes de ignição.
- S 17 – Manter afastado de materiais combustíveis.
- S 18 – Manipular o recipiente com cuidado.
- S 19 – Não comer e nem beber durante a manipulação.
- S 20 – Evitar contato com alimentos.
- S 21 – Não fumar durante a manipulação.
- S 23 – Evitar respirar os vapores.
- S 24 – Evitar contato com a pele.
- S 26 – Evitar contato com os olhos, lavar com bastante água.
- S 27 – Tirar imediatamente a roupa contaminada.
- S 28 – Em caso de contato com a pele, lavar com bastante água e sabão.
- S 29 – Não descartar resíduos na pia.
- S 36 – Usar roupas de proteção durante a manipulação.
- S 37 – Usar luvas de proteção apropriadas.
- S 38 – Usar equipamento de respiração adequado.
- S 39 – Proteger os olhos e o rosto.
- S 40 – Limpar corretamente os pisos e objetos contaminados.
- S 41 – Em caso de incêndio ou explosão, não respirar os fumos.
- S 42 – Usar o extintor correto em caso de incêndio.
- S 44 – Não passar para outro frasco.
- S 45 – Usar em áreas ventiladas.

---

## 16 – Outras informações

**Referências bibliográficas:** ABNT: Associação Brasileira de Normas Técnicas, NBR 14725-4. Rio de Janeiro, 2014.

**As informações aqui contidas representam o melhor de nossos conhecimentos atuais, acreditamos estarem corretas. Entretanto, desde que as condições de manuseio e uso estão fora de nosso controle, não assumimos nenhuma responsabilidade por danos causados pelo uso deste material. São de responsabilidade do usuário todas as leis e regulamentações federais, estaduais e locais aplicáveis.**