

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Nome do produto: Pittore Revestimento Pedras Naturais
FISPQ n.º : 007/2014
Página: 01 / 09
Data da última revisão: 01/02/2018

1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome: PITTORE PEDRAS NATURAIS

Código Interno: MTA 004

Empresa: TINTAS RESIDENCE LTDA

Endereço: Rua Cambuci, nº35

Bairro: Imbiruçu

Cidade: Betim **Estado:** Minas Gerais **CEP:** 32.684-018

Telefone: (0xx31) 3275-4404

E-mail: residence@tintasresidence.com

2 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de produto: Preparado.
Natureza química: Tinta Base D'Água.

Nome do produto: ?
FISPQ n.º: 007/2014
Página: 02 / 09
Data da última revisão: 01/02/2018

Continuação...

Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo

	Nome Químico	CAS Number	Faixa de concentração (%)	Símbolo	Frases R
1	Resina Estirenada Acrílica (sólidos)	Não disponível	0,5 – 9,0	Xn /Xi	R21/22 / R36/38
2	Propil Fenil Éter	622-85-5	<0,1	Xn	R22
3	Amônia (solução 25%)	1336-21-6	0,1 – 1,0	Xn/C	R34 / R50
4	Aguarrás Mineral	64742-82-1	0,1 – 1,0	Xn / F	R11 / R20 / R22
5	Polímeros Acrílicos	Não disponível	0,5 – 1,5	Xn /Xi	R21/22 / R36/38
7	Carb. de Cálcio Natural - Dolomita	Não disponível	35 - 80	Xi	R36/37/38

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

3 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Perigos mais importantes: Não há riscos de fogo ou 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 ser insolúvel, o produto permanece nas águas, podendo afetar o ecossistema.

Nome do produto: ?

Perigos físicos/químicos:	Não apresenta perigos por ser um produto miscível em água.
Perigos específicos:	Nenhum.
Classificação do produto químico:	Produto base d'água não classificado como inflamável. Produto classificado de acordo com a Diretiva 67/548/EEC e com a NR-20 da Portaria n.º 3.214 de 08/06/78.
Visão geral de emergências:	S2: Manter fora do alcance das crianças. S15/16: Manter afastado do calor e de qualquer chama ou fonte de faísca. Não fumar. S20: Não comer nem beber durante a utilização.

4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Medidas de primeiros-socorros

Inalação:	Remova vítima para local fresco e ventilado, mantendo-a aquecida e em repouso. Se a respiração for irregular, aplicar técnica de respiração assistida. Não administrar nada oralmente se a vítima estiver inconsciente. Procurar atendimento.
Contato com a pele:	Remover roupas contaminadas, em seguida lavar com água corrente limpa e sabão. Procurar atendimento médico se apresentar irritação ou outros sintomas.
Contato com os olhos:	Se a vítima estiver usando lentes de contato, removê-las. Lavar com água corrente limpa por no mínimo 15 minutos com a pálpebra invertida, verificar o movimento dos olhos para todas as direções. Se a vítima não tolerar luz direta, vedar o olho. Procurar um oftalmologista.
Ingestão:	Não induzir ao vômito, manter a pessoa em repouso. Procurar atendimento médico.
Quais ações devem ser evitadas:	Manter contato direto do produto sobre a pele.
Proteção do prestador primeiros-socorros:	Em todos os casos, procurar atendimento médico.No caso de um acidente, grandes proporções, o prestador de socorro deverá estar com todo os EPI's necessários. Retirar roupas contaminadas.
Notas para o Médico:	Tratamento sintomático.

Continuação...

5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Meios de extinção apropriados:	Espuma, pó químico seco, CO ₂ (dióxido de carbono) ou água.
Perigos específicos:	Pode liberar gases tóxicos durante a queima.
Métodos especiais:	Evacue a área e combata 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 segundo legislação local vigente. Aterrar os equipamentos quando do manuseio.
Proteção dos bombeiros:	Uso de equipamento autônomo e roupa de proteção adequada.

6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais

Remoção de fontes de ignição:	Aterrar os equipamentos quando do manuseio. Isolar e sinalizar o local. Tomar medidas contra acúmulo de cargas eletrostáticas. Remover ou desativar possíveis fontes de ignição.
Controle de poeira:	Não aplicável por se tratar de um produto líquido.
Prevenção da inalação, contato com a pele, olhos e mucosas:	Evitar a inalação de vapores. Evitar contato com a pele, mucosas e olhos. Utilizar os equipamentos de proteção individual recomendados.
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 corpos d'água.
Sistemas de alarme:	Ocorrendo poluição de águas, notificar as autoridades competentes.

Continuação...

Método de limpeza
Disposição:

A limpeza do local pode ser feita com água e detergente neutro.
Recolher o material em tambores metálicos / plásticos secos 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

Manuseio
Medidas técnicas

Prevenção exposição do trabalhador:

Manusear de acordo com as normas de segurança estabelecidas.
Utilizar os equipamentos de proteção individual indicados.

Prevenção de incêndio e exposição:

Aterrar os equipamentos quando do manuseio. Não fumar. Não manusear o produto perto de fontes de calor ou ignição. Tomar medidas contra o acúmulo de cargas eletrostáticas.

Precauções para manuseio seguro:

Utilizar equipamentos de proteção individual indicados

Orientações para manuseio seguro:

Evitar contato com a pele, mucosas e olhos. Manusear o produto em local fresco e arejado. Não reutilizar a embalagem.
Não fumar, comer ou beber na área de manuseio do produto.

Armazenamento
Medidas técnicas apropriadas:

Armazenar o produto em áreas frescas, secas e ventiladas, longe do calor, fontes de ignição, alimentos e agentes oxidantes. Mantenha as embalagens sempre fechadas.

Condições de armazenamento

Adequadas:

Áreas cobertas, frescas, secas e ventiladas.

A evitar:

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

Recomendadas:

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

8- CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle específicos

Limites 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 / OSHA
Amônia (solução 25%)	14 mg/m ³
Aguarrás Mineral	100 ppm

Procedimentos recomendados para monitoramento:

Adotar procedimentos nacionais e/ ou internacionais. Norma n.º 15 do Ministério do Trabalho, normas de higiene do trabalho da FUNDACENTRO, procedimentos NIOSH, ou procedimentos ACGIH.

Equipamento de proteção individual

Proteção respiratória:

Máscara com filtro químico para proteção de vapores orgânicos.

Proteção das mãos:

Luvas de borracha Látex/ Neoprene ou outras resistentes a solventes orgânicos.

Proteção dos olhos:

Óculos de segurança para produtos químicos.

Nome do produto: ?

FISPQ n.º: 007/2014

Página: 07 / 09

Data da última revisão: 01/02/2018

Continuação...

Proteção pele e corpo:	Avental de PVC, sapato fechado ou outros de acordo com as condições de trabalho.
Precauções especiais:	De acordo com as condições de trabalho.
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.

9– PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico:	Líquido
Forma:	Fluída
Cor:	Diversas
Odor:	Odor característico
pH:	8.0 – 9.5

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

Ponto de ebulição:	>100°C
Ponto de fulgor:	> 100°C
Limites de explosividade:	Não aplicável
Densidade:	1.29 – 1.35 g/cm ³
% Voláteis:	58 – 61 %
Solubilidade:	Produto miscível em água.

10– ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Instabilidade:	Em condições recomendadas de armazenamento o produto é estável.
Reações perigosas:	Nenhuma, quando o produto é armazenado, aplicado e processado corretamente.
Condições a evitar:	Temperaturas elevadas Fontes de calor e ignição.
Materiais ou substâncias incompatíveis:	Materiais oxidantes.

Nome do produto: ?
 FISPQ n.º : 007/2014
 Página: 08 / 09
 Data da última revisão: 01/02/2018

Continuação...

Produtos perigosos da decomposição:	Pode liberar gases tóxicos durante a queima.
--	--

11- INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição

Toxicidade aguda: Não especificado pela legislação brasileira. No trabalho com o produto, Recomenda-se que seja observada a toxicidade dos ingredientes:

Nome Químico	Toxicidade Oral LD50 (rat)
Aguarrás Mineral	>2000 mg/Kg

Efeitos locais: Pode causar irritação.
Sensibilização: Pode causar irritação.

12- INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos Ambientais, Comportamentos e Impactos do Produto

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

Persistência / Degradabilidade: Produto não totalmente degradável.

Impacto ambiental: Produto miscível em água.

13- CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos de tratamento e disposição

Produto: Coprocessamento, decomposição térmica ou aterro industrial, de acordo com a legislação local vigente.

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

Embalagem usada: A embalagem não deve ser reutilizada.

Nome do produto: ?
FISPQ n.º: 007/2014
Página: 09 / 09
Data da última revisão: 01/02/2018

14- INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações Nacionais e Internacionais

Produto não classificado como perigoso para fins de transporte.

- Aéreo / Marítimo e Terrestre.

15- REGULAMENTAÇÕES

Informações sobre riscos e segurança, conforme escritas no rótulo

S2: Manter fora do alcance das crianças.

16- OUTRAS INFORMAÇÕES

Referências bibliográficas: Diretiva 67/548/EEC
Portaria n.º 3.214 de 08/06/1978
Portaria n 204 de 20/05/1997

Legenda:

R11 – Facilmente Inflamável.
R20 – Nocivo por inalação.
R22 – Nocivo por ingestão.
R21/22 – Nocivo em contato com a pele por ingestão.
R20/22 – Nocivo por inalação e ingestão.
R34 – Provoca queimaduras.
R36/37/38 – Irritante para os olhos, vias respiratórias e pele.
R36 / R38 – Irritante para os olhos e pele.
R50 – Muito Tóxico para os organismos aquáticos.

Xi – Irritante

C - Corrosivo

Xn - Nocivo

F - Inflamável

As informações contidas nesta Ficha de Informações de Segurança de Produto Químicos foram obtidas a partir de literaturas e legislação específica sobre matérias primas/ingredientes. Por este motivo, a exatidão dos dados aqui contidos não é garantida, expressa ou implicitamente pelo produtor. Os métodos ou condições de manuseio, armazenagem, uso do produto e seu descarte, devem obedecer às disposições desta Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico, bem como, de outras fontes literárias e da legislação vigente sobre matérias primas/ingredientes. Para questionamento sobre o uso correto e seguro, armazenagem, manuseio e descarte do produto, contate a Tintas Residence LTDA, através do telefone (0xx31) 3275-4404.

Ficha elaborada conforme NBR 14725 de junho 2001.