



FDS - Ficha Com Dados de Segurança

Nome do produto: EFEITOS DECORATIVOS

MÁRMORE / CIMENTO QUEIMADO

FDS nº: 0020-02

Data da última revisão: 24/05/2025

Página 1 de 9

1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome: EFEITOS DECORATIVOS

Acabamento: MÁRMORE E CIMENTO QUEIMADO

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

Site: www.tintasveloz.com.br

2 – IDENTIFICAÇÕES DE PERIGOS

Classificação da substância ou mistura:

Perigoso para o ambiente aquático - efeito agudo: Cat. 3

Perigoso para o ambiente aquático - efeito crônico: Cat. 3

Sensibilizante para a pele: Cat. 1A

Elementos do rótulo:

Pictograma:



Palavras de advertência:

Atenção

Frases de perigo:

Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Recomendação de precaução:

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

P273 Evitar a liberação para o ambiente.

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

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

Recomendações de prudência (Resposta):

P333 + P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico.

P362 + P364 Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.

P302 + P352 SE ENTRAR EM CONTATO COM A PELE: Lavar com sabonete e água abundantes.

Recomendação de prudência

Não aplicável.

Elaborador
Karine C.C. Pastana

Revisor
José João da Silva

Aprovador
Alexandre Renda



FDS - Ficha Com Dados de Segurança

Nome do produto: EFEITOS DECORATIVOS

MÁRMORE / CIMENTO QUEIMADO

FDS nº: 0020-02

Data da última revisão: 24/05/2025

Página 2 de 9

(Armazenamento):

Recomendação de P501 - Descarte o conteúdo e o recipiente conforme as regulamentações
prudência (Eliminação) locais, regionais, nacionais e internacionais.

Outros perigos: Nenhum conhecido.

3 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de produto: Preparado

Natureza química: Massa viscosa, resina acrílica, cargas minerais inertes, ester de celulose, solvente alifático e pigmentos.

	Nome Químico	CAS Number	Faixa de Concentração (%)
1	Emulsão Acrílica Estirenda	N/d	30-40
2	Aguarrás Mineral	64742-82-1	0,1-1
3	Dióxido de Titânio	13463-67-7	1-5
4	Polímeros Acrílicos	N/d	1-5
5	Carbonato de Cálcio	471-34-1	5-20

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

4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

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

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.

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: 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.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

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

Contato com a pele: Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

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

Elaborador
Karine C.C. Pastana

Revisor
José João da Silva

Aprovador
Alexandre Renda



FDS - Ficha Com Dados de Segurança

Nome do produto: EFEITOS DECORATIVOS

MÁRMORE / CIMENTO QUEIMADO

FDS nº: 0020-02

Data da última revisão: 24/05/2025

Página 3 de 9

Ingestão: Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

Notas para o médico: Tratar sintomaticamente. Contate um especialista em tratamento de tóxicos se grandes quantidades foram ingeridas ou inaladas.

Notas ao médico: Tratamento sintomático.

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

5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: Espuma, pó químico seco, CO₂ (dióxido de carbono) ou água.

Perigos específicos da substancia ou mistura: Podem liberar gases tóxicos durante a combustão.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: 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: Não inalar os vapores. Para pessoas que não são da emergência: Usar roupa de proteção individual. Garantir ventilação adequada. Manter afastado de fontes de ignição. Para atendentes de emergência: Indicações sobre o manuseio do produto encontram-se nos capítulos 7 e 8 desta Ficha Com Dados de Segurança. Informações referentes às medidas de proteção individual, ver seção 8.

Precauções ao meio ambiente: Não permitir que atinja canalizações ou cursos d'água. Em caso de poluição de rios, lagos, ou drenagem para esgotos, entrar em contato com as autoridades competentes de acordo com a legislação local. Não permitir que atinja o solo/sub-solo.

Método de limpeza: Métodos de limpeza: Drenar e recolher o produto derramado com materiais absorventes não inflamáveis (exemplo: areia, terra, diatomito, vermiculita) e recolhê-lo para um recipiente adequado para posterior eliminação de acordo com a legislação local. Limpar, de preferência com detergente, e evitar a utilização de solventes. Assegurar ventilação adequada.

7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio

Elaborador
Karine C.C. Pastana

Revisor
José João da Silva

Aprovador
Alexandre Renda



FDS - Ficha Com Dados de Segurança

Nome do produto: EFEITOS DECORATIVOS

MÁRMORE / CIMENTO QUEIMADO

FDS nº: 0020-02

Data da última revisão: 24/05/2025

Página 4 de 9

Medidas técnicas: Não inalar o vapor/ aerossol. Chuveiros de emergência e Lava-olhos devem ser de fácil acesso. Evitar que atinja a pele, os olhos e a roupa. Manusear de acordo com as normas de segurança para produtos químicos.

Assegurar ventilação adequada. Isso pode ser conseguido através do uso de exaustão local e boa extração geral. Caso isso não seja suficiente para manter as concentrações abaixo dos valores limite no local de trabalho, deverá ser usado um equipamento de proteção respiratória autorizado para esse fim.

Prevenção de incêndio e explosão: Evitar todas as fontes de ignição: calor, faíscas, chama acesa. O material pode carregar-se eletrostaticamente: durante a armazenagem e transferência, ligar os recipientes à terra. Recomenda-se o uso de vestuário antiestático, incluindo o calçado. Os vapores oriundos de solventes são mais densos que o ar e espalham-se sobre o chão. Os vapores formam misturas explosivas quando em contato com o ar. As medidas correspondentes a segurança contra incêndios deve ser respeitada. Usar equipamento à prova de explosões.

Precauções/ Orientações para manuseio seguro: Providenciar boa ventilação do recinto, eventualmente instalar exaustão localizada no local de trabalho. Não reintroduzir os resíduos nos recipientes de armazenamento. Proibido fumar, comer ou beber na área de aplicação. Para o equipamento de proteção pessoal, ver seção 8. Observar a legislação sobre segurança e proteção. Panos de limpeza, papel absorvente, roupa de proteção e outros meios auxiliares contaminados com este material são susceptíveis de inflamação espontânea algumas horas mais tarde. Para evitar o perigo de incêndio, todos os materiais utilizados devem ser embebidos em água e conservados num recipiente de metal fechado. Material sujo deve ser retirado do local de trabalho ao fim de cada dia de trabalho e armazenado fora do edifício. Não inalar vapores, fumos e névoas de pulverização. O posto de trabalho deve estar equipado com ducha de emergência e com chuveiro para os olhos. Evitar que atinja a pele, os olhos e a roupa. Manusear de acordo com as normas de segurança para produtos químicos.

Medidas de higiene: Remover imediatamente o vestuário contaminado e separá-lo de forma segura, tomando precauções. As mãos e o rosto devem ser lavados antes dos intervalos e no final do turno. Manter afastado de alimentos incluindo os dos animais.

Armazenamento

Condições de armazenamento adequadas: Manter o recipiente seco. Conservar em lugar fresco e bem ventilado. Evitar luz solar direta. Fechar cuidadosamente os recipientes abertos e guardá-los em posição vertical para evitar vazamento do produto. Proibido fumar. Proibir a entrada a pessoas não autorizadas. Conservar sempre em recipientes que correspondem à embalagem original. Observar as indicações contidas no rótulo.

Produtos e materiais incompatíveis: Manter afastados de agentes oxidantes, soluções ácidas fortes e soluções alcalinas fortes.



FDS - Ficha Com Dados de Segurança

Nome do produto: EFEITOS DECORATIVOS

MÁRMORE / CIMENTO QUEIMADO

FDS nº: 0020-02

Data da última revisão: 24/05/2025

Página 5 de 9

8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle específico

Limite de exposição ocupacional: Nenhum.

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.

Medidas de proteção pessoal

Medidas de higiene: Lave muito bem as mãos, antebraços e rosto após manusear os produtos químicos, antes de usar o lavatório, comer, fumar e ao término do período de trabalho. Técnicas apropriadas podem ser usada para remover roupas contaminadas. Lavar as vestimentas contaminadas antes de reutilizá-las. Assegure que os locais de lavagem de olhos e os chuveiros de segurança estejam próximos dos locais de trabalho.

Proteção dos olhos/face: Usar óculos de segurança que obedecem aos padrões estabelecidos sempre que uma avaliação de risco indicar que existe risco de exposição respingos, gases, vapores ou pós. A proteção a seguir deverá ser usada caso haja possibilidade de contato, salvo se for avaliado ser necessária uma proteção maior ainda: óculos de segurança com proteções laterais.

Proteção da pele

Proteção para as mãos: Luvas resistentes à produtos químicos, impermeáveis que obedecem a um padrão aprovado, devem ser usadas todo tempo enquanto produtos químicos estiverem sendo manuseados se a determinação da taxa de risco indicar que isto é necessário.

Proteção do corpo: O equipamento de proteção pessoal para o corpo deve ser selecionado de acordo com a tarefa executada e os riscos envolvidos e antes da manipulação do produto um especialista deve aprovar.

Outra proteção para a pele: Devem ser selecionados os calçados e outras medidas próprias para proteção da pele com base na tarefa a executar e nos riscos decorrentes. Estas medidas devem ser aprovadas por um especialista antes do manuseio deste produto.

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



FDS - Ficha Com Dados de Segurança

Nome do produto: EFEITOS DECORATIVOS

MÁRMORE / CIMENTO QUEIMADO

FDS nº: 0020-02

Data da última revisão: 24/05/2025

Página 6 de 9

9 – PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

- Estado físico: Massa viscosa.
- Cor: Branco e demais cores do catálogo vigente.
- Odor: Característico.
- pH: 9,0 – 11,0

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: 1,72 – 1,78 g/cm³
- Solubilidade: Produto miscível em água.

10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade química: Em condições recomendadas de armazenamento o produto é estável.

Reatividade: Manter afastado de fontes de ignição, fontes de calor e agentes oxidantes.

Reações perigosas: Nenhuma, quando o produto é armazenado, aplicado e processado corretamente.

Condições a serem evitadas: Temperaturas elevadas e fontes de calor e ignição. O perigo está associado a explosão, incêndio e liberação de gases tóxicos.

Materiais ou substâncias incompatíveis: Materiais oxidantes.

11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição – com base em produtos similares (base água).

Toxicidade aguda cutânea: Não disponível

Irritação/corrosão: Não disponível

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

Elaborador
Karine C.C. Pastana

Revisor
José João da Silva

Aprovador
Alexandre Renda



FDS - Ficha Com Dados de Segurança

Nome do produto: EFEITOS DECORATIVOS

MÁRMORE / CIMENTO QUEIMADO

FDS nº: 0020-02

Data da última revisão: 24/05/2025

Página 7 de 9

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

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: Não disponível.

Persistência/degradabilidade: Não disponível.

Elaborador
Karine C.C. Pastana

Revisor
José João da Silva

Aprovador
Alexandre Renda



FDS - Ficha Com Dados de Segurança

Nome do produto: EFEITOS DECORATIVOS

MÁRMORE / CIMENTO QUEIMADO

FDS nº: 0020-02

Data da última revisão: 24/05/2025

Página 8 de 9

Potencial bioacumulativo: Não disponível.

Mobilidade do solo

Coeficiente de partição Solo/Água (K_{oc}): Não disponível.

Outros efeitos adversos: Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos.

13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos de tratamento e disposição

Produto: Coprocessamento, 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.

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.
- FDS (Ficha Com Dados de Segurança) gerada de acordo com os critérios da NBR14725:2023.

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

Elaborador
Karine C.C. Pastana

Revisor
José João da Silva

Aprovador
Alexandre Renda



FDS - Ficha Com Dados de Segurança

Nome do produto: EFEITOS DECORATIVOS

MÁRMORE / CIMENTO QUEIMADO

FDS nº: 0020-02

Data da última revisão: 24/05/2025

Página 9 de 9

FDS (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

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