SEÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO

1.1 Identificação do produto

Nome do produto	PEDRAS NATURAIS

1.2 Outras maneiras de identificação

Não disponível

1.3 Usos recomendados e restrições de uso

Usos recomendados	Superfícies de reboco novo, curado, seco e firme ou sobre pinturas antigas, bem aderidas e previamente lixadas. Aplicações decorativas.
Restrições de uso	Não disponível

1.4 Detalhes do fornecedor

Nome da empresa	SHELTER INDUSTRIA COMERCIO DE TINTAS E REVESTIMENTOS LTDA
Endereço	Rua Valência n.º 200. Jardim Bertoni - Americana, SP
Telefone para contato	+55 (19) 3935-3163
Email	sac@sheltertintas.com.br
Web site	sheltertintas.com.br

1.5 Número do telefone de emergência

+55 (19) 3935-3163

SEÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

2.1 Classificação GHS da mistura

Produto químico não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725

2.2 Elementos de rotulagem do GHS, incluindo frases de precaução

Nenhum elemento ou frase específica na rotulagem.

2.3 Outros perigos que não resultam em uma classificação

Perigos mais importantes: O produto pode ser tóxico ao homem e ao meio ambiente se não utilizado conforme as recomendações.Efeitos do produto:•Efeitos adversos à saúde humana: O produto pode causar irritação nos olhos, nariz e garganta – Não usar na pele•Efeitos ambientais: A utilização inadequada do produto pode ser perigosa ao meio ambiente•Perigos específicos: Não há outros perigos relacionados ao produto.

SEÇÃO 3: COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

3.1 Mistura

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo

Nome químico comum ou nome técnico	Número de registro CAS	Concentração ou faixa
2-fenoxietanol	122-99-6	0.1% - 5%
Aguarrás	64742-82-1	0.1% - 5%
Synthetic Wax	8002-74-2	0.1% - 5%

SEÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

4.1 Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros

Inalação	Após inalação:Remover a pessoa para um local fresco e mantê-la calma. Se o sintoma persistir consultar um médico. Caso a respiração esteja irregular ou parada, efetuar respiração artificial.
Contato com a pele	Após contato com a pele: Lavar com quantidades abundantes de água durante pelo menos 15 minutos. Remova roupas contaminadas imediatamente e limpe-as antes de reutilizá-las ou descarte-as se necessário. Procurar assistência médica imediatamente.

Contato com os olhos	Após contato com os olhos: Se o sintoma persistir consultar um médico. As lentes de contato devem ser removidas. Manter as pálpebras abertas e lavar abundantemente com água fresca e limpa, ou com uma solução especial para a lavagem dos olhos.
Ingestão	Após ingestão: Não induzir o vômito. Enxaguar a boca cuidadosamente com água, procurar atendimento médico. No caso de persistirem os sintomas, consultar um médico.

Se possível leve esta FDS junto ao atendimento médico.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Não disponível

4.3 Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos, se necessário

Indicações para o médico: Contate o CEATOX (Centro de Toxicologia) Fone: 0800-14-8110.Perigos: sintomas alérgicos. Tratamento sintomático (descontaminação, funções vitais).Antídoto: Não se conhece nenhum antídoto específico.

SEÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

5.1 Meios de extinção

Meios de extinção apropriados: dióxido de carbono, espuma resistente ao álcool, pó extintor, água pulverizada.

5.2 Perigos específicos provenientes da substância ou mistura

Perigos específicos: Em caso de incêndio, é gerado um fumo negro e espesso. A inalação dos produtos da decomposição pode causar sérios efeitos para a saúde.

5.3 Medidas de proteção especiais para a equipe de combate a incêndio

Indicações adicionais: Resfriar os recipientes fechados que se encontrarem nas proximidades do incêndio. Eliminar os resíduos do incêndio e a água de extinção contaminada, observando a legislação local oficial. Recolher separadamente a água de extinção contaminada, não deixar que se infiltre na canalização ou esgoto.Equipamento especial de proteção para os bombeiros: Um equipamento de proteção respiratória adequado pode ser requerido.

SEÇÃO 6: MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

6.1 Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

6.1.1 Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência

Não aplicável

6.1.2 Para o pessoal do serviço de emergência

Precauções pessoais: Usar roupa de proteção individual. Não inalar os vapores. Manter afastado de fontes de ignição. Garantir ventilação adequada. Indicações sobre o manuseio do produto encontram-se nos capítulos 7 e 8 desta Ficha de Dados de Segurança.

6.2 Precauções ao meio ambiente

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.

6.3 Métodos e materiais para a contenção e 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.

SEÇÃO 7: MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1 Precauções para manuseio seguro

Manuseio: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: Não fumar. Não manusear o produto perto de fontes de calor ou ignição. 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.

7.2 Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Armazenamento:Medidas técnicas apropriadas: Armazenar o produto em áreas frescas, secas e ventiladas, longe do calor, fontes de ignição, alimentos e agentes oxidantes.Condições de armazenamento: Áreas cobertas, frescas, secas e ventiladas. Mantenha as embalagens sempre fechadas. Evite 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.Armazenamento recomendado: Sacos acondicionados em baldes ou barricas.

SEÇÃO 8: CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Parâmetros de controle

Controles apropriados de engenharia

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.

Synthetic Wax (8002-74-2)						
ACGIH	**TWA:** 2 mg/m³	**TWA:** Não disponível (ppm)	**STEL:** Não disponível (mg/m³)	**STEL:** Não disponível (ppm)	**(C):** Não disponível (mg/m³)	**(C):** Não disponível (ppm)

8.2 Medidas de controle de engenharia

Limite(s) Biológico(s)

Não aplicável

8.3 Medidas de proteção pessoal

Proteção para os olhos / face

Proteção dos olhos: Óculos de segurança para produtos químicos.

Proteção para pele e o corpo

Proteção pele e corpo: Avental de PVC, sapato fechado ou outros de acordo com as condições de trabalho. Proteção das mãos: Luvas de borracha Látex/Neoprene ou outras resistentes a solventes orgânicos

Proteção respiratória

Proteção respiratória: Máscara com filtro químico para proteção de vapores orgânicos.

Perigos térmicos

Não aplicável

SEÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1 Propriedades físicas e químicas básicas

Estado físico	Líquido, Pastoso
Cor	Variável conforme pigmento utilizado
Odor	Característico do produto
Ponto de fusão/ponto de congelamento	Não disponível
Ponto de ebulição e faixa de temperatura de ebulição	Não disponível
Inflamabilidade	Não disponível
Limites inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade	Não disponível
Ponto de fulgor	Não disponível
Temperatura de autoignição	Não disponível
Temperatura de decomposição	Não disponível
pH	9 a 10
Viscosidade cinemática	Não disponível
Viscosidade dinâmica	Não disponível

Solubilidade(s)	Miscível em água
Coeficiente de partição n-octanol/Água(log Kow)	Não disponível
Pressão de vapor	Não disponível
Densidade relativa	1.5 a 1.6 g/cm³
Densidade de vapor	Não disponível
Características das partículas	Não disponível
Informações adicionais	Não disponível

9.2 Dados relevantes no que diz respeito às classes de perigo físico

Explosivos	Não disponível
Gases inflamáveis	Não disponível
Aerossóis	Não disponível
Gases oxidantes	Não disponível
Gases sob pressão	Não disponível
Líquidos inflamáveis	Não disponível
Sólidos inflamáveis	Não disponível
Substâncias e misturas autorreativas	Não disponível
Líquidos pirofóricos	Não disponível
Sólidos pirofóricos	Não disponível
Substâncias e misturas sujeitas a autoaquecimento	Não disponível
Substâncias e misturas que, em contato com a água, emitem gases inflamáveis	Não disponível
Líquidos oxidantes	Não disponível
Sólidos oxidantes	Não disponível
Peróxidos orgânicos	Não disponível
Corrosivo para os metais	Não disponível
Explosivos dessensibilizados	Não disponível

9.3 Outras características de segurança

Sensibilidade mecânica	Não disponível
Temperatura de polimerização autoacelerada / Self - Accelerating Polymerization Temperature (TPAA/SAPT)	Não disponível
Formação de misturas explosivas de poeiras e ar	Não disponível
Tampão ácido/alcalino	Não disponível

SEÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1 Reatividade

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

10.2 Estabilidade química

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

10.3 Possibilidade de reações perigosas

Reações perigosas: Não reage perigosamente quando armazenado e manuseado conforme prescrito.

10.4 Condições a serem evitadas

Condições a evitar: Evitar luz solar direta. Evitar o congelamento.

10.5 Materiais incompatíveis

Materiais ou substâncias incompatíveis: Manter afastado de materiais fortemente ácidos ou alcalinos bem como de oxidantes para evitar reações exotérmicas.A altas temperaturas poderão ser gerados produtos de decomposição perigosos, como p. ex. monóxido de carbono, dióxido de carbono, fumo e óxidos nítricos., Nenhum produto de decomposição perigoso se forem respeitadas as normas de armazenamento e manuseio.

10.6 Produtos perigosos da decomposição

Não aplicável

SEÇÃO 11: INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade Aguda	Não disponível
Corrosão/irritação à pele	Avaliação de efeitos irritantes: Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.
Lesões oculares graves/irritação ocular	Avaliação para outros efeitos agudos: Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.
Sensibilização respiratória ou a pele	Avaliação de efeitos sensibilizantes: Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.
Mutagenicidade em células germinativas	Avaliação de mutagenicidade: Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos
Carcinogenicidade	Avaliação de carcinogenicidade: Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.
Toxicidade à reprodução	Avaliação de toxicidade na reprodução: Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.
Toxicidade para orgãos-alvo específicos - Exposição única	Avaliação da toxicidade aguda: Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida	Avaliação da toxicidade após administração repetida: Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.
Perigo por aspiração	Avaliação da toxicidade por aspiração: Não se espera qualquer risco de aspiração.

SEÇÃO 12: INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

12.1 Ecotoxicidade

Não disponível

12.2 Persistência e degradabilidade

Avaliação da biodegradabilidade e eliminação (H2O): Não há dados disponíveis em relação à biodegradação e eliminação.

12.3 Potencial bioacumulativo

Potencial de bioacumulação: Dados não disponíveis.

12.4 Mobilidade no solo

Avaliação do transporte entre compartimentos ambientais: Dados não disponíveis.

12.5 Outros efeitos adversos

Avaliação da toxicidade aquática: Nocivo para os organismos aquáticos. Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos prolongados. Não existem resultados experimentais para este produto. Não permitir que atinja canalizações ou cursos d'água.

SEÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

13.1 Métodos recomendados para destinação final

Produto	Observar as prescrições legais locais e nacionais.O produto deve ser eliminado como resíduo perigoso de acordo com a legislação. O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei 12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos). O resíduo perigoso pode ser destinado para coprocessamento, incineração ou aterros industriais para resíduos classe I.A classificação do resíduo é baseada na norma técnica brasileira NBR 10004 – Resíduos Sólidos – Classificação.
Resíduos	Observar as prescrições legais locais e nacionais.
Embalagem usada	Embalagens usadas devem ser esvaziadas o melhor possível e ser eliminadas como a substância/o produto.

SEÇÃO 14: INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Transporte terrestre	ANTT - Agência Nacional de Transportes Terrestres: Resolução n° 5998 de 03 de Novembro de 2022 e suas atualizações da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos e suas modificações.
Transporte marítimo	DPC - Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileiras). Normas de Autoridade Marítima: • NORMAM 201/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação em Mar Aberto. • NORMAM 202/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação Interior. • NORMAM 321/DPC: Homologação de Material. IMO - International Maritime Organization (Organização Marítima Internacional): • IMDG Code - International Maritime Dangerous Goods Code (Código Marítimo Internacional de Produtos Perigosos).
Transporte aéreo	ANAC - Agência Nacional de Aviação Civil: Resolução nº 714, de 26 de abril de 2023. RBAC (Regulamento Brasileiro da Aviação Civil) Nº 175: • Transporte de Artigos Perigosos em Aeronaves Civis. • IS N° 175-001 - Instrução Suplementar. OACI (Organização da Aviação Civil Internacional): • Doc 9284 AN/905 (Instruções Técnicas para o Transporte Seguro de Artigos Perigosos por Via Aérea). IATA - International Air Transport Association (Associação Internacional de Transporte Aéreo): • DGR - Dangerous Goods Regulation (Regulamentação de Produtos Perigosos).
Número ONU	Produto não classificado como perigoso para o transporte.

SEÇÃO 15: INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

FDS elaborada de acordo com ABNT (Associação brasileira de normas técnicas) 14725: 2023
Portaria N°229 de 24 de Maio de 2011 - Norma Regulamentadora 26
Decreto nacional N°2.657 de 3 de Julho de 1998 FISPQ (Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico) gerada de acordo com os critérios da NBR14725-2.FISPQ (Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico) gerada de acordo com os critérios da NBR14725-4.

SEÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

Data da elaboração da última versão	11/04/2025
Alterações feitas na FDS relativas a versão anterior	Não disponível
Legendas e abreviaturas	Não disponível
Referências	
Outras informações	No caso de misturas, observar as fichas de segurança de todos os componentes. Restrito a usuários profissionais.As informações contidas nessa FISPQ, foram obtidas a partir de literaturas e legislação específica sobre matérias primas, motivo pelo qual, a exatidão dos dados aqui contidos não é garantia expressa ou implícita do fabricante. Os métodos ou condições de manuseio, armazenagem, uso do produto e seu descarte, devem obedecer às disposições desta FISPQ complementada por outras fontes literárias e da legislação vigente sobre matérias primas, assegurando uma conduta pertinente a sua utilização, saúde e segurança dos usuários e meio ambiente.Documento elaborado de conformidade com a norma NBR 14725-4: 2014 Esta FDS foi preparada com base nos conhecimentos atuais sobre o manuseio adequado do produto e em condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem. Qualquer outro uso do produto que envolva sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diferentes daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário. É recomendável que o manuseio de qualquer substância química exija conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. No local de trabalho, a empresa que utiliza o produto deve promover o treinamento de seus funcionários quanto aos possíveis riscos decorrentes da exposição ao produto químico.