

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

1 – Identificação do Produto e da Empresa

HAUS ESMALTE DA TERRA

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: atendimento@haustintas.com.br

1. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da substância ou mistura:

| Classe de Perigo | Categoria | Indicação de Perigo |
|--|-----------|--|
| Líquidos Inflamáveis | 3 | Líquidos e vapores inflamáveis (H226) |
| Corrosão/Irritação à Pele | 2 | Provoca irritação a pele (H315) |
| Sensibilização à Pele | 1 | Pode provocar reações alérgicas na pele (H317) |
| Carcinogenicidade | 2 | Suspeito de provocar câncer (H351) |
| Toxicidade à Reprodução (Fertilidade) | 2 | Suspeita-se que prejudique a fertilidade ou o feto (H361) |
| Toxicidade à Reprodução (Criança por nascer) | 2 | Suspeita-se que prejudique a fertilidade ou o feto (H361) |
| Toxicidade para Órgãos – Alvo Específico – Exposição Única | 3 | Pode provocar sonolência ou vertigem (H336) |
| Perigoso ao Ambiente Aquático - Agudo | 2 | Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos prolongados (H411) |
| Perigoso ao Ambiente Aquático - Crônico | 2 | Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos prolongados (H411) |

Elementos de rotulagem do GHS, incluindo frase de precaução.



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

Precauções (prevenção):

| | |
|------|---|
| P102 | Mantenha fora do alcance de crianças |
| P101 | Se for necessário consultar um médico, tenha a embalagem ou o rótulo |
| P280 | Usar luvas de proteção/ roupa de proteção/ proteção ocular/ proteção facial. |
| P210 | Mantenha afastado do calor, faísca, chamas abertas e superfícies quentes e fontes de ignição. Não fume. |
| P241 | Use sistemas elétricos à prova de explosão, ventilação, iluminação e todos equipamentos de manuseio de materiais. |
| P242 | Utilize apenas ferramentas antifaiscantes. |
| P243 | Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas. |
| P233 | Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. |
| P271 | Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados. |
| P273 | Evite a liberação para o meio ambiente. |
| P261 | Evite inalar o vapor. |

Precauções (respostas à emergência):

| | |
|---------------------------|--|
| P391 | Recolha o material derramado. |
| P308 + P313 | EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou rótulo. |
| P304 + P340 + P312 | EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contate um médico. |
| P301 + P310 + P331 | EM CASO DE INGESTÃO: Procure imediatamente um médico. NAO PROVOQUE VOMITO. |
| P303 + P361 + P353 | EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água ou tome uma ducha. |
| 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. |
| P332 + P313 | Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. |

Indicação de armazenamento:

| | |
|------|------------------------------------|
| P405 | Armazene em local fechado à chave. |
| P403 | Armazene em local bem ventilado. |
| P235 | Mantenha em local fresco. |

Indicação de eliminação:

| | |
|------|---|
| P501 | Descarte o conteúdo/recipiente em um ponto de coleta de resíduos especiais ou perigosos respeitando a legislação local. |
|------|---|

Nome do produto: **HAUS ESMALTE DA TERRA**
FISPQ N°.: 005/2024
Data da última revisão: Abril/2024

2 – Composição de Informações Sobre os Ingredientes

Tipo de produto: Mistura

Natureza química: Resina Alquílica, Pigmentos Sintéticos, Aditivos alifáticos e Secantes (isento de chumbo)

Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo

| Nome Químico ou Técnico | Faixa de Concentração (%) | CAS |
|--|---------------------------|------------|
| Destilados (petróleo), leves tratados com hidrogênio | 25 - < 50 | 64742-47-8 |
| Dióxido de Titânio | 10 - < 25 | 13463-67-7 |
| Bis(2-etilhexanoato) de cálcio | 0 - < 1 | 136-51-6 |
| Ácido neodecanóico, sal de cobalto | 0 - < 1 | 27253-31-2 |
| Ácido 2-etilhexanóico, sal de zircônio | 0 - <1 | 22464-99-9 |
| Metil etil cetoxima | 0 - <1 | 96-26-7 |

3 – 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.

4 – Medidas de Combate a Incêndios

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

Perigos específicos: Pode liberar gases tóxicos durante a queima, como: CO, CO₂ 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 mesmo

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

Nome do produto: **HAUS ESMALTE DA TERRA**

FISPQ N°.: 005/2024

Data da última revisão: Abril/2024

5 – 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.

6 – 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 ESMALTE DA TERRA**
FISPQ N°.: 005/2024
Data da última revisão: Abril/2024

7 – Controle de Exposição e Proteção Individual

| 2. LIMITE DE EXPOSIÇÃO OCUPACIONAL | |
|---|--|
| Nome Químico ou técnico | Limite de exposição ocupacional |
| Destilados de (petróleo), leves tratados com hidrogênio | ACGIH TLV (Estados Unidos, 3/2015). Absorvido pela pele. TWA; 200mg/m ³ (8h) |
| Dióxido de Titânio | ACGIH TLV (Estados Unidos, 3/2015), TWA; 10mg/m ³ (8h) |
| Ácido neodecanóico, sal de cobalto | ACGIH TLV (Estados Unidos, 3/2015), TWA: 0,02mg/m ³ , (Co) (8h) |
| Ácido 2-etilhexanoico, sal de zircônio | ACGIH TLV (Estados Unidos, 3/2015), TWA: 5mg/m ³ , (Zr) (8h) STEL: 10mg/m ³ , (Zr) 15 minutos |
| Metil Etil Cetoximina | Não estabelecidos |

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.**

8 – Propriedades Físicas e Químicas

Estado físico: líquido
Forma: fluido
Cor: Branco
Odor: característico
PH: não aplicável
Temperaturas específicas ou faixas de temperaturas nas quais ocorrem mudanças de estado físico:
Ponto de Ebulição (°C): 145°C
Ponto de Fulgor (°C): Copo Fechado 37°C
Limites de explosividade superior/inferior:
Inferior 06 a 0,9% / Superior 6 a 8%
Densidade: 0,90 - 1,20 g/cm³
Solubilidade: insolúvel em água

Nome do produto: **HAUS ESMALTE DA TERRA**
FISPQ N°.: 005/2024
Data da última revisão: Abril/2024

9 – 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.

10 – Informações Toxicológicas

| Nome Químico ou técnico | Limite de exposição ocupacional |
|---|---|
| Destilados de (petróleo), leves tratados com hidrogênio | ACGIH TLV (Estados Unidos, 3/2015). Absorvido pela pele. TWA; 200mg/m ³ (8h) |
| Dióxido de Titânio | ACGIH TLV (Estados Unidos, 3/2015), TWA; 10mg/m ³ (8h) |
| Ácido neodecanóico, sal de cobalto | ACGIH TLV (Estados Unidos, 3/2015), TWA: 0,02mg/m ³ , (Co) (8h) |
| Ácido 2-etilhexanoico, sal de zircônio | ACGIH TLV (Estados Unidos, 3/2015), TWA: 5mg/m ³ , (Zr) (8h) STEL: 10mg/m ³ , (Zr) 15 minutos |
| Metil Etil Cetoximina | Não estabelecidos |

| 1 Corrosão/Irritação a pele | |
|---|------------------------------|
| Nome Químico ou técnico | |
| Destilados de (petróleo), leves tratados com hidrogênio | Pode causar irritação a pele |
| Metil Etil Cetoxima | Irritante a pele |

| 2 Lesões oculares graves/ Irritação ocular | |
|--|-------------------------------------|
| Nome Químico ou técnico | |
| Destilados de(petróleo), leves tratados com hidrogênio | Esperado ser ligeiramente irritante |
| Metil Etil Cetoxima | Provoca lesões oculares graves |

| 3 Mutagenicidade em células germinativas | |
|--|--|
| Nome Químico ou técnico | |
| Destilados de(petróleo), leves tratados com hidrogênio | Não é considerável um perigo mutagênico. |

Nome do produto: **HAUS ESMALTE DA TERRA**

FISPQ N°. : 005/2024

Data da última revisão: Janeiro/2021

| 4 Carcinogenicidade | |
|--|---|
| Nome Químico ou técnico | |
| Destilados de(petróleo), leves tratados com hidrogênio | Não classificado como carcinogênico. Repetidos contatos com a pele tem resultado em irritação e câncer de pele em animais |

| 5 Toxicidade a reprodução | |
|---|---|
| Nome Químico ou técnico | |
| Destilados de (petróleo), leves tratados com hidrogênio | Não é considerável um perigo a reprodução |

| 6 Toxicidade para órgãos-alvo específicos – Exposição única: | |
|---|--|
| Nome Químico ou técnico | |
| Destilados de (petróleo), leves tratados com hidrogênio | Não são considerável relevantes para os seres humanos. |

| 7 Perigo por aspiração | |
|--|---|
| Nome Químico ou técnico | |
| Destilados de(petróleo), leves tratados com hidrogênio | A aspiração para os pulmões quando engolida ou vomitada pode causar pneumonite química, pode ser fatal. |

| 8 Toxicidade aguda | |
|---|--|
| <p>O preparado foi avaliado de acordo com os métodos convencionais da Diretiva de Substâncias e Preparações Perigosas 1999/45/CE. Para mais detalhes, consultar as seções 2. A inalação de concentrações de solventes superiores ao limite máximo de exposição do local de trabalho, poderá causar graves efeitos para a saúde, tais como: irritação das mucosas e no sistema respiratórios, danos rins e no fígado, bem como lesões no sistema nervoso central. Indícios e sintomas: dores de cabeça, tonturas, cansaço, debilidade muscular, sonolência e, em casos excepcionais, inconsciência. A inalação repetida ou continuada de concentrações de solventes acima do valor limite exposição definido para o ar do local de trabalho pode provocar o aparecimento de perturbações prolongadas do sistema nervoso central, como encefalopatia crônica toxica, incluindo alterações de comportamento e falhas da memória. Os solventes podem causar alguns dos efeitos acima indicados por absorção cutânea. O contato repetido ou prolongado com o produto prejudica a secreção sebácea natural da pele e pode provocar dermatite de contato com não alérgico e/ou absorção através da pele. Respingos de solventes podem causar irritações nos olhos e efeitos reversíveis.</p> | |

Nome do produto: **HAUS ESMALTE DA TERRA**

FISPQ N°. : 005/2024

Data da última revisão: Janeiro/2021

9 INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto:

Ecotoxicidade:

| Nome Químico ou técnico | |
|--|--|
| Destilados de(petróleo), leves tratados com hidrogênio | Tóxico: LL/EL/IL50 > 1<= 10 mg / ILL/EL50 expresso como a quantidade nominal de produto necessário para preparar o extracto de ensaio aquoso. LL/EL/IL50 (peixes) > 1 <= 10mg/L: LL/EL/IL (crustáceos) > 1 <= 10mg/L: Para microorganismos o produto é praticamente não tóxico.LL/EL/IL50> 100mg/L |
| Metil Etil Cetoxima | Não determinado |

10 Persistência e degradabilidade

| Nome Químico ou técnico | |
|---|---|
| Destilados de (petróleo), leves tratados com hidrogênio | Espera-se que seja inerentemente biodegradável. Os constituintes voláteis irão oxidar rapidamente por reações fotoquímicas no ar. |
| Metil Etil Cetoxima | Não determinado |

11 Potencial bioacumulativo

| Nome Químico ou técnico | |
|---|---|
| Destilados de (petróleo), leves tratados com hidrogênio | Contem constituintes com potencial bioacumulativos. |

12 Mobilidade no solo

| Nome Químico ou técnico | |
|---|---|
| Destilados de (petróleo), leves tratados com hidrogênio | Flutua na água. Contém constituintes voláteis. Evapora em um dia em superfícies sobre a água ou a solo. Grandes quantidades podem penetrar no solo e contaminar águas subterrâneas. |
| Metil Etil Cetoxima | Não determinado. |

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.

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.
-

Nome do produto: **HAUS ESMALTE DA TERRA**
FISPQ N°.: 005/2024
Data da última revisão: Abril/2024

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.