

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

página: 1/19

BASF Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Data / revisada: 08.04.2021

Versão: 19.1

Produto: **GLASU ESMALTE STANDARD SECAGEM RAPI DA FOSCO GRAFITE ESCURO**

(50103589/SDS_GEN_BR/PT)

Data de impressão 31.05.2021

1. Identificação do produto e da empresa

GLASU ESMALTE STANDARD SECAGEM RAPI DA FOSCO GRAFITE ESCURO

Principais Usos Recomendados:

Uso: Aplicações decorativas

Uso recomendado: Aplicações decorativas

Uso não recomendado: Aplicação por pulverização (spray)

Empresa:

BASF S.A.

Av. Nações Unidas, 14.171

04794-000 Morumbi - São Paulo – SP, BRASIL

Telefone: +55 11 2039-2273

Número de fax: +55 11 2039-3131

Endereço de email: ehs-brasil@basf.com

Informação em caso de emergência:

Telefone: 0800-0112273 / +55 12 3128-1590

2. Identificação dos perigos

Classificação da substância ou mistura

De acordo com os critérios do GHS (ONU)

Corrosão/ Irritação da pele: Cat. 2

Grave lesão ocular/ Irritação nos olhos: Cat. 2A

Sensibilizante para a pele: Cat. 1

Perigoso para o ambiente aquático - efeito agudo: Cat. 2

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

Líquidos inflamáveis: Cat. 3

Toxicidade em órgãos específicos (exposição repetida): Cat. 2

BASF Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Data / revisada: 08.04.2021

Versão: 19.1

Produto: **GLASU ESMALTE STANDARD SECAGEM RAPI DA FOSCO GRAFITE ESCURO**

(50103589/SDS_GEN_BR/PT)

Data de impressão 31.05.2021

Elementos do rótulo

De acordo com os critérios do GHS (ONU)

Pictograma:



Palavra Sinal:

Atenção

Advertência de perigo:

| | |
|------|--|
| H226 | Líquido e vapores inflamáveis. |
| H315 | Provoca irritação cutânea. |
| H317 | Pode provocar uma reacção alérgica cutânea. |
| H319 | Provoca irritação ocular grave. |
| H373 | Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada. |
| H401 | Tóxico para organismos aquáticos. |
| H412 | Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos prolongados. |

Recomendação de prudência (Prevenção):

| | |
|------|---|
| P280 | Usar luvas de protecção/vestuário de protecção/ protecção ocular/ protecção facial. |
| P261 | Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. |
| P210 | Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar. |
| P264 | Lavar cuidadosamente as partes do corpo contaminadas após manuseamento. |
| P242 | Utilize apenas ferramentas antifaiscantes. |
| P241 | Utilize equipamento elétrico e ventilação de iluminação à prova de explosão. |
| P243 | Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas. |
| P233 | Manter o recipiente bem fechado. |
| P240 | Aterre o vaso contentor e o receptor do produto durante transferências. |
| P260 | Não respirar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis. |
| P272 | A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. |
| P273 | Evitar a libertação para o ambiente. |

Recomendação de prudência (Resposta):

| | |
|--------------------|--|
| P305 + P351 + P338 | SE ENTRAR EM CONTATO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contato, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar. |
| P302 + P352 | SE ENTRAR EM CONTATO COM A PELE: Lavar com sabonete e água abundantes. |
| P370 + P378 | Em caso de incêndio: para a extinção utilizar água pulverizada. |
| P362 + P364 | Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente. |
| P333 + P313 | Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico. |
| P303 + P361 + P353 | SE ENTRAR EM CONTATO COM A PELE (ou o cabelo): remover ou retirar toda a roupa contaminada imediatamente. Enxaguar a pele com água ou tomar uma ducha. |
| P337 + P313 | Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. |
| P314 | Em caso de mal-estar, consulte um médico. |

Recomendação de prudência (Armazenamento):

P403 + P235 Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.

Recomendação de prudência (Eliminação):

P501 Eliminar o conteúdo/recipiente em um ponto de coleta de resíduos especiais ou perigosos.

Outros perigos

De acordo com os critérios do GHS (ONU)

Outros Perigos (GHS):

Disponibiliza-se nesta seção informações aplicável sobre outros perigos que não resultam na classificação, mas que possam contribuir ao perigo da substância ou mistura.

3. Composição / informação sobre os componentes

Mistura

Caracterização química

cargas, óleo secante, Resina alquídica, solvente orgânico, pigmento

Ingredientes perigosos (GHS)

De acordo com os critérios do GHS (ONU)

butanona-oxima

conteúdo (m/m): $\geq 0,2\%$ - $< 0,3\%$

%

número-CAS: 96-29-7

Número CE: 202-496-6

Número INDEX: 616-014-00-0

Toxicidade aguda: Cat. 4 (dermal)

Grave lesão ocular/ Irritação nos olhos: Cat. 1

Sensibilizante para a pele: Cat. 1

Carcinogenicidade: Cat. 2

H318, H312, H317, H351

etilbenzeno

BASF Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Data / revisada: 08.04.2021

Versão: 19.1

Produto: **GLASU ESMALTE STANDARD SECAGEM RAPI DA FOSCO GRAFITE ESCURO**

(50103589/SDS_GEN_BR/PT)

Data de impressão 31.05.2021

conteúdo (m/m): $\geq 1\%$ - $< 2\%$
 número-CAS: 100-41-4
 Número CE: 202-849-4
 Número INDEX: 601-023-00-4

Perigo por aspiração: Cat. 1
 Líquidos inflamáveis: Cat. 2
 Toxicidade aguda: Cat. 4 (Inalação-vapor)
 Toxicidade aguda: Cat. 5 (oral)
 Toxicidade em órgãos específicos (exposição repetida). (Aparelho auditivo): Cat. 2
 Perigoso para o ambiente aquático - efeito agudo: Cat. 2
 Perigoso para o ambiente aquático - efeito crônico: Cat. 3
 H225, H332, H303, H304, H373, H412, H401

bis(2-etilhexanoato) de zinco

conteúdo (m/m): $\geq 0,3\%$ - $< 0,5\%$
 número-CAS: 136-53-8
 Número CE: 205-251-1

Toxicidade aguda: Cat. 5 (oral)
 Corrosão/ Irritação da pele: Cat. 3
 Grave lesão ocular/ Irritação nos olhos: Cat. 2A
 Tóxico para a reprodução: Cat. 2 (feto)
 Perigoso para o ambiente aquático - efeito agudo: Cat. 1
 Perigoso para o ambiente aquático - efeito crônico: Cat. 3
 Fator-M agudo: 1
 H319, H316, H303, H361, H412, H400

xileno

conteúdo (m/m): $\geq 10\%$ - $< 12,5\%$
 número-CAS: 1330-20-7
 Número CE: 215-535-7
 Número INDEX: 601-022-00-9

Perigo por aspiração: Cat. 1
 Líquidos inflamáveis: Cat. 3
 Toxicidade aguda: Cat. 5 (Inalação-vapor)
 Toxicidade aguda: Cat. 5 (oral)
 Corrosão/ Irritação da pele: Cat. 2
 Grave lesão ocular/ Irritação nos olhos: Cat. 2B
 Toxicidade específica em determinados órgãos (exposição única): Cat. 3 (Irritante para o sistema respiratório)
 Toxicidade em órgãos específicos (exposição repetida). (Sistema nervoso central, Fígado, Rim): Cat. 2
 Perigoso para o ambiente aquático - efeito agudo: Cat. 2
 Perigoso para o ambiente aquático - efeito crônico: Cat. 3
 H226, H320, H315, H333, H303, H304, H335, H373, H412, H401

aguarrás

BASF Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Data / revisada: 08.04.2021

Versão: 19.1

Produto: **GLASU ESMALTE STANDARD SECAGEM RAPI DA FOSCO GRAFITE ESCURO**

(50103589/SDS_GEN_BR/PT)

Data de impressão 31.05.2021

conteúdo (m/m): $\geq 5\%$ - $< 7\%$
 número-CAS: 8006-64-2
 Número CE: 232-350-7
 Número INDEX: 650-002-00-6

Perigo por aspiração: Cat. 1
 Líquidos inflamáveis: Cat. 3
 Toxicidade aguda: Cat. 4 (Inalação-vapor)
 Toxicidade aguda: Cat. 4 (oral)
 Toxicidade aguda: Cat. 4 (dermal)
 Corrosão/ Irritação da pele: Cat. 2
 Grave lesão ocular/ Irritação nos olhos: Cat. 2A
 Sensibilizante para a pele: Cat. 1
 Perigoso para o ambiente aquático - efeito agudo: Cat. 2
 Perigoso para o ambiente aquático - efeito crônico: Cat. 2
 H226, H319, H315, H312, H332, H302, H317, H304, H401, H411

querosene (petróleo)

conteúdo (m/m): $\geq 1\%$ - $< 2\%$
 número-CAS: 8008-20-6
 Número CE: 232-366-4
 Número INDEX: 649-404-00-4

Perigo por aspiração: Cat. 1
 Líquidos inflamáveis: Cat. 3
 Corrosão/ Irritação da pele: Cat. 2
 Toxicidade específica em determinados órgãos (exposição única) (Sistema nervoso central): Cat. 3 (sonolência e vertigens)
 Perigoso para o ambiente aquático - efeito agudo: Cat. 2
 Perigoso para o ambiente aquático - efeito crônico: Cat. 2
 H226, H315, H304, H336, H401, H411

Destilados (petróleo) leves tratados com hidrogênio

conteúdo (m/m): $\geq 5\%$ - $< 7\%$
 número-CAS: 64742-47-8
 Número CE: 265-149-8
 Número INDEX: 649-422-00-2

Perigo por aspiração: Cat. 1
 Corrosão/ Irritação da pele: Cat. 2
 Toxicidade específica em determinados órgãos (exposição única): Cat. 3 (sonolência e vertigens)
 Perigoso para o ambiente aquático - efeito agudo: Cat. 2
 Perigoso para o ambiente aquático - efeito crônico: Cat. 2
 H315, H304, H336, H401, H411

Butilcarbamato de 3-iodo-2-propinila

BASF Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Data / revisada: 08.04.2021

Versão: 19.1

Produto: **GLASU ESMALTE STANDARD SECAGEM RAPI DA FOSCO GRAFITE ESCURO**

(50103589/SDS_GEN_BR/PT)

Data de impressão 31.05.2021

conteúdo (m/m): > 0 % - < 0,1 %

número-CAS: 55406-53-6

Número CE: 259-627-5

Número INDEX: 616-212-00-7

Toxicidade aguda: Cat. 3 (Inalação - poeira)

Perigoso para o ambiente aquático - efeito

crônico: Cat. 1

Toxicidade aguda: Cat. 3 (oral)

Grave lesão ocular/ Irritação nos olhos: Cat. 1

Sensibilizante para a pele: Cat. 1

Toxicidade em órgãos específicos (exposição repetida). (laringe): Cat. 1

Perigoso para o ambiente aquático - efeito agudo: Cat. 1

Fator-M agudo: 10

Fator-M crônico: 1

H318, H317, H372, H301 + H331, H400, H410

Solvente de nafta (petróleo), aromática leve; nafta de baixo ponto de ebulição

conteúdo (m/m): >= 1 % - < 2 %

número-CAS: 64742-95-6

Número CE: 265-199-0

Número INDEX: 649-356-00-4

Perigo por aspiração: Cat. 1

Líquidos inflamáveis: Cat. 1

Corrosão/ Irritação da pele: Cat. 2

Toxicidade específica em determinados órgãos (exposição única): Cat. 3 (sonolência e vertigens)

Perigoso para o ambiente aquático - efeito agudo: Cat. 2

Perigoso para o ambiente aquático - efeito crônico: Cat. 2

H224, H315, H304, H336, H401, H411

bis(2-etil-hexanoato) de cobalto

conteúdo (m/m): >= 0,3 % - < 0,5 %

número-CAS: 136-52-7

Número CE: 205-250-6

Toxicidade aguda: Cat. 4 (oral)

Sensibilizante para a pele: Cat. 1

Perigoso para o ambiente aquático - efeito agudo: Cat. 1

Perigoso para o ambiente aquático - efeito crônico: Cat. 1

Tóxico para a reprodução: Cat. 2 (fertilidade)

Fator-M agudo: 1

H302, H317, H410, H361f

Para as frases de perigo não escritas na íntegra nesta seção, o texto completo está listado na seção 16.

4. Medidas de primeiros socorros

Indicações gerais:

O socorrista deverá cuidar da sua própria segurança. Em caso de perigo de desmaio, deitar e transportar em posição lateral estável. Retirar a pessoa atingida da zona de perigo. Retirar imediatamente a roupa contaminada. Em caso de dúvida, ou quando os sintomas persistirem, procurar um médico. Nunca dê nada por via oral a uma pessoa inconsciente.

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.

Após contato com a pele:

Se o sintoma persistir consultar um médico. Remover as roupas contaminadas. Lavar a pele com sabão e água e enxaguar com bastante água. Não utilizar solventes ou diluentes.

Após contato com os olhos:

Retirar lentes de contato, se presentes. Enxaguar imediatamente os olhos com água corrente durante pelo menos 15 minutos, mantendo as pálpebras bem abertas. Consultar um oftalmologista. Procurar assistência médica imediatamente.

Após ingestão:

Não induzir o vômito. Enxaguar a boca cuidadosamente com água, procurar atendimento médico. No caso de persistirem os sintomas, consultar um médico.

Indicações para o médico:

Sintomas: Irritação ocular, sintomas alérgicos, Irritação dérmica, Informações, ou seja, informações adicionais sobre sintomas e efeitos podem ser incluídas nas frases de rotulagem do GHS disponíveis na Seção 2 e nas Avaliações toxicológicas disponíveis na Seção 11.

Tratamento: Tratamento sintomático (descontaminação, funções vitais).

Antídoto: Não se conhece nenhum antídoto específico.

5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção apropriados:

dióxido de carbono, espuma resistente ao álcool, pó extintor, água pulverizada

Meios de extinção não apropriados:

jato de água

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.

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.

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

BASF Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Data / revisada: 08.04.2021

Versão: 19.1

Produto: **GLASU ESMALTE STANDARD SECAGEM RAPI DA FOSCO GRAFITE ESCURO**

(50103589/SDS_GEN_BR/PT)

Data de impressão 31.05.2021

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 de 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.

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

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 incêndio devem ser respeitadas. 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. 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.

8. Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle específicos

Limites de exposição ocupacional:

100-41-4: etilbenzeno

Valor TWA 20 ppm (ACGIH)

1330-20-7: xileno

Valor TWA 100 ppm (ACGIH)

Valor STEL 150 ppm (ACGIH)

Valor TWA 340 mg/m³ ; 78 ppm (NR15)

Fonte de valor(es) limite: Brasil NR - 15, Port. 3214/78, anexo 11

8006-64-2: aguarrás

Valor TWA 20 ppm (ACGIH)

Valor TWA 20 ppm (NR15)

Fonte de valor limite: ACGIH

8008-20-6: querosene (petróleo)

BASF Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Data / revisada: 08.04.2021

Versão: 19.1

Produto: **GLASU ESMALTE STANDARD SECAGEM RAPI DA FOSCO GRAFITE ESCURO**

(50103589/SDS_GEN_BR/PT)

Data de impressão 31.05.2021

Valor TWA 200 mg/m³ (ACGIH)

medido como: Vapor total de hidrocarboneto

Aplicação restrita às condições onde haja uma exposição insignificante ao aerosol.

Não-aerosol

Valor TWA 200 mg/m³ (NR15)

medido como: Vapor total de hidrocarboneto

Aplicação restrita às condições onde haja uma exposição insignificante ao aerosol.

Não-aerosol

Efeito sobre a pele (ACGIH)

medido como: Vapor total de hidrocarboneto

Período de absorção cutânea

Não-aerosol

Efeito sobre a pele (ACGIH)

medido como: Vapor total de hidrocarboneto

Período de absorção cutânea

Não-aerosol

64742-47-8: Destilados (petróleo) leves tratados com hidrogênio

Valor TWA 200 mg/m³ (ACGIH)

medido como: Vapor total de hidrocarboneto

Aplicação restrita às condições onde haja uma exposição insignificante ao aerosol.

Não-aerosol

Valor TWA 200 mg/m³ (NR15)

medido como: Vapor total de hidrocarboneto

Aplicação restrita às condições onde haja uma exposição insignificante ao aerosol.

Não-aerosol

Efeito sobre a pele (ACGIH)

medido como: Vapor total de hidrocarboneto

Período de absorção cutânea

Não-aerosol

Equipamento de proteção individual

Proteção dos olhos:

É necessário em caso de perigo de contato com os olhos.

Proteção da pele e do corpo:

Usar vestuário anti-estático e ignífugo à base de fibras naturais e / ou fibras sintéticas resistentes a temperaturas elevadas.

Proteção das mãos:

Dados provenientes de informações dos fabricantes de luvas, dos fabricantes de matérias primas ou de informações literárias sobre as substâncias contidas no produto.

As luvas de proteção devem ser testadas para verificar a sua aptidão para as características específicas do local de trabalho (por exemplo: resistência mecânica, compatibilidade com o produto, propriedades antiestáticas, etc.).

Seguir as instruções e informações fornecidas pelo fabricante sobre a utilização, armazenagem, manutenção e substituição das luvas.

As luvas devem ser substituídas quando danificadas ou quando apresentarem os primeiros sinais de desgaste. Para maior proteção, recomenda-se a utilização de um creme de barreira para proteção da pele.

Usar luvas de proteção. Por exemplo: são adequadas as luvas de proteção contra agentes químicos certificadas conforme a norma EN ISO 374-1

Proteção respiratória:

Proteção respiratória apropriada, por exemplo: Colaboradores expostos a concentrações acima dos limites de exposição ocupacional devem, utilizar proteção respiratória adequada. Em caso de contato com aerossóis, usar meia máscara facial de proteção respiratória A1P2.

9. Propriedades físicas e químicas

Estado físico: líquido

Forma: líquido

Cor: metálico

Odor: Dados não disponíveis.

Valor do pH:

substância/mistura é apolar/aprótica

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

Ponto de fusão:

não determinado

Início da ebulição:

não determinado

Ponto de fulgor: 38 °C

Limite de explosividade inferior: 36 g/m³

Limite de explosividade superior:

Dados não disponíveis.

Velocidade de combustão: O material não preenche os critérios especificados no parágrafo 33.2.1.4.4 do manual de ensaios e critérios da ONU.

(UN Test N.1 (ready combustible solids))

Decomposição térmica: Dados não disponíveis.

Capacidade de auto-aquecimento: Não se trata de uma substância auto-inflamável.

Perigo de explosão: não explosivo

Características comburentes: sem propagação de fogo

Pressão de vapor:

(20 °C)

não determinado

BASF Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Data / revisada: 08.04.2021

Versão: 19.1

Produto: **GLASU ESMALTE STANDARD SECAGEM RAPI DA FOSCO GRAFITE ESCURO**

(50103589/SDS_GEN_BR/PT)

Data de impressão 31.05.2021

| | |
|---|--------------------------------|
| | (50 °C) |
| | não determinado |
| Densidade relativa do vapor (ar): | Dados não disponíveis. |
| Densidade: | 1,210 g/cm ³ |
| | (20 °C) |
| Densidade relativa: | Dados não disponíveis. |
| Solubilidade em água: | Dados não disponíveis. |
| Miscibilidade com água: | não miscível |
| Coeficiente de partição n-octanol/água (log Pow): | Dados não disponíveis. |
| Temperatura de autoignição: | > 200 °C |
| Autoignição: | Dados não disponíveis. |
| Limiar de odor: | Dados não disponíveis. |
| Taxa de evaporação: | Dados não disponíveis. |
| | Dados não disponíveis. |
| Inflamabilidade: | Líquido e vapores inflamáveis. |
| Viscosidade, dinâmica: | Dados não disponíveis. |
| Viscosidade, cinemática: | 684,3 mm ² /s |
| | (20 °C) |
| | (40 °C) |
| | não determinado |
| Tempo de escoamento: | 100 s |
| | (DIN EN ISO 2431; 6 mm) |

10. Estabilidade e reatividade

Reatividade:

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

Estabilidade química:

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

Reações perigosas:

Vapores podem formar mistura inflamável com o ar.

Condições a evitar:

Evitar luz solar direta. Evitar todas as fontes de ignição: calor, faíscas, chama acesa.

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.

11. Informações toxicológicas

Toxicidade aguda

Avaliação da toxicidade aguda:

A inalação de concentrações de solventes superiores ao limite máximo de exposição no local de trabalho, poderá causar graves efeitos para a saúde, tais como: irritação das mucosas e no sistema respiratórios, danos nos 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 de exposição definido para o ar do local de trabalho pode provocar o aparecimento de perturbações prolongadas do sistema nervoso central, como a encefalopatia crônica tóxica, incluindo alterações do 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 não alérgica e/ou absorção através da pele.

Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Indicações para: etilbenzeno

DL50 ratazana, masculino/feminino (oral): 3.500 mg/kg

Indicação bibliográfica.

Indicações para: xileno

DL50 ratazana, masculino (oral): 3.523 mg/kg

Indicações para: etilbenzeno

DL50 coelho (dermal): 15.354 mg/kg

Indicação bibliográfica.

Efeitos locais

Avaliação de efeitos irritantes:

Em contato com os olhos causa irritação. O contato com a pele causa irritações.

Avaliação para outros efeitos agudos

Avaliação para outros efeitos agudos:

Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Sensibilização

Avaliação de efeitos sensibilizantes:

Possível sensibilização após contato com a pele.

BASF Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Data / revisada: 08.04.2021

Versão: 19.1

Produto: **GLASU ESMALTE STANDARD SECAGEM RAPI DA FOSCO GRAFITE ESCURO**

(50103589/SDS_GEN_BR/PT)

Data de impressão 31.05.2021

Toxicidade genética

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 na reprodução

Avaliação de toxicidade na reprodução:

Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Toxicidade para o desenvolvimento

Avaliação da teratogenicidade:

Baseado em dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos.

Toxicidade crônica

Avaliação da toxicidade após administração repetida:

A exposição repetida pode afetar órgãos específicos.

Perigo por aspiração

Avaliação da toxicidade por aspiração:

Não se espera qualquer risco de aspiração.

12. Informações ecológicas

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto:

Ecotoxicidade

Avaliação da toxicidade aquática:

Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos prolongados. Tóxico para organismos aquáticos.

Não existem resultados experimentais para este produto. Não permitir que atinja canalizações ou cursos d'água.

Persistência e degradabilidade

Avaliação da biodegradabilidade e eliminação (H₂O):

Biodegradabilidade das substâncias perigosas para o ambiente indicadas na seção "Composição e informações sobre os ingredientes":

Indicações para: etilbenzeno

Indicações para a eliminação:

70 - 80 % TIC de Thlc (28 Dias) (ISO 14593) (aeróbio, lodo ativado) Facilmente biodegradável (Segundo critérios OECD)

BASF Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Data / revisada: 08.04.2021

Versão: 19.1

Produto: **GLASU ESMALTE STANDARD SECAGEM RAPI DA FOSCO GRAFITE ESCURO**

(50103589/SDS_GEN_BR/PT)

Data de impressão 31.05.2021

Indicações para: xileno

Indicações para a eliminação:

87,8 % DBO do ThOD (28 Dias) (OECD, Guideline 301 F) (aeróbio, lodo ativado, doméstico, não adaptado)

O produto não foi testado. A avaliação deriva de substâncias/produtos com estrutura ou composição semelhante.

Indicações para: Destilados (petróleo) leves tratados com hidrogênio

Indicações para a eliminação:

61 % DBO do ThOD (28 Dias) (OECD, Guideline 301 F) (aeróbio, lodo ativado, doméstico)

O produto não foi testado. A avaliação deriva de substâncias/produtos com estrutura ou composição semelhante.

58,6 % (28 Dias) (OECD, Guideline 301 F) (lodo ativado)

O produto não foi testado. A avaliação deriva de substâncias/produtos com estrutura ou composição semelhante.

Indicações para: Solvente de nafta (petróleo), aromática leve; nafta de baixo ponto de ebulição

Indicações para a eliminação:

77 % DBO do ThOD (28 Dias) (OECD 301F; ISO 9408; 92/69/CEE, C.4-D) (aeróbio, lodo ativado, doméstico, não adaptado)

96 % formação de CO₂ do valor teórico (28 Dias) (ISO 14593) (aeróbio, lodo ativado, doméstico, adaptado)

Bioacumulação

Potencial de bioacumulação:

Dados não disponíveis.

Mobilidade

Avaliação do transporte entre compartimentos ambientais:

Dados não disponíveis.

13. Considerações sobre destinação final

Métodos de tratamento e disposição

Produto: Observar as prescrições legais locais e nacionais.

Sem descarte por meio de sistemas de esgoto ou águas residuais

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 co-processamento, incineração ou aterros industriais para resíduos classe I.

A classificação do resíduo é baseada na norma técnica brasileira NBR 10004 – Resíduos Sólidos – Classificação.

Restos de produtos: Observar as prescrições legais locais e nacionais.

Sem descarte por meio de sistemas de esgoto ou águas residuais

BASF Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Data / revisada: 08.04.2021

Versão: 19.1

Produto: **GLASU ESMALTE STANDARD SECAGEM RAPI DA FOSCO GRAFITE ESCURO**

(50103589/SDS_GEN_BR/PT)

Data de impressão 31.05.2021

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 co-processamento, incineração ou aterros industriais para resíduos classe I. A classificação do resíduo é baseada na norma técnica brasileira NBR 10004 – Resíduos Sólidos – Classificação.

Embalagem usada:

Embalagens usadas devem ser esvaziadas o melhor possível e ser eliminadas como a substância/o produto.

14. Informações sobre transporte

Transporte Terrestre

Rodoviário

| | |
|--------------------------------|-------|
| Classe de Risco: | 3 |
| Grupo de Embalagem: | III |
| Número ONU: | 1263 |
| Rótulo de Risco: | 3 |
| Número de Risco: | 30 |
| Nome apropriado para embarque: | TINTA |

Ferrovário

| | |
|--------------------------------|-------|
| Classe de Risco: | 3 |
| Grupo de Embalagem: | III |
| Número ONU: | 1263 |
| Rótulo de Risco: | 3 |
| Número de Risco: | 30 |
| Nome apropriado para embarque: | TINTA |

Transporte Fluvial

| | |
|--------------------------------|-------|
| Classe de Risco: | 3 |
| Grupo de Embalagem: | III |
| Número ONU: | 1263 |
| Rótulo de Risco: | 3 |
| Número de Risco: | 30 |
| Nome apropriado para embarque: | TINTA |

Transporte Marítimo

BASF Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Data / revisada: 08.04.2021

Versão: 19.1

Produto: **GLASU ESMALTE STANDARD SECAGEM RAPI DA FOSCO GRAFITE ESCURO**

(50103589/SDS_GEN_BR/PT)

Data de impressão 31.05.2021

IMDG

Classe de Risco: 3
 Grupo de Embalagem: III
 Número ONU: 1263
 Rótulo de Risco: 3
 Poluente Marinho: NÃO
 Nome apropriado para embarque: TINTAS

Sea transport

IMDG

Hazard class: 3
 Packing group: III
 UN Number: 1263
 Hazard label: 3
 Marine pollutant: NO
 Proper shipping name: PAINT

Transporte Aéreo

IATA/ICAO

Classe de Risco: 3
 Grupo de Embalagem: III
 Número ONU: 1263
 Rótulo de Risco: 3
 Nome apropriado para embarque: TINTAS

Air transport

IATA/ICAO

Hazard class: 3
 Packing group: III
 UN Number: 1263
 Hazard label: 3
 Proper shipping name: PAINT

Indicações adicionais

Não se considera mercadorias perigosas da classe 3 em embalagens até 450 litros de capacidade (válido para ADR, ADNR, RID, TDG e USDOT).

15. Informações sobre regulamentações

Outras regulamentações

Diretiva 2012/18/UE - Controle de riscos de acidentes graves envolvendo substâncias perigosas (UE):

Líquidos inflamáveis, Categorias 2 ou 3 não cobertos por P5a e P5b

FISPQ (Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico) gerada de acordo com os critérios da NBR14725-2:2019 e NBR14725-4:2014.

FISPQ (Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico) gerada de acordo com os critérios da NBR14725-4:2009.

16. Outras informações

No caso de misturas, observar as fichas de segurança de todos os componentes. Restrito a usuários profissionais.

Texto completo das frases de perigo, se mencionadas na seção 3:

| | |
|-------------|--|
| H318 | Provoca lesões oculares graves. |
| H312 | Nocivo em contato com a pele. |
| H317 | Pode provocar uma reação alérgica cutânea. |
| H351 | Suspeito de provocar câncer. |
| H225 | Líquido e vapores altamente inflamáveis. |
| H332 | Nocivo se inalado. |
| H303 | Pode ser nocivo se ingerido. |
| H304 | Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias. |
| H373 | Pode provocar danos aos órgãos (Aparelho auditivo) por exposição repetida ou prolongada. |
| H412 | Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos prolongados. |
| H401 | Tóxico para organismos aquáticos. |
| H319 | Provoca irritação ocular grave. |
| H316 | Provoca irritação moderada à pele. |
| H361 | Suspeita-se que prejudique o feto. |
| H400 | Muito tóxico para os organismos aquáticos. |
| H226 | Líquido e vapores inflamáveis. |
| H320 | Provoca irritação ocular. |
| H315 | Provoca irritação cutânea. |
| H333 | Pode ser nocivo se inalado. |
| H335 | Pode provocar irritação das vias respiratórias. |
| H302 | Nocivo se ingerido. |
| H411 | Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados. |
| H336 | Pode provocar sonolência ou vertigem. |
| H372 | Causa danos nos órgãos (laringe) através de exposição prolongada ou repetida. |
| H301 + H331 | Tóxico por ingestão ou inalação |
| H410 | Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos prolongados. |
| H224 | Líquido e vapores extremamente inflamáveis. |
| H361f | Suspeita-se que prejudique a fertilidade. |

BASF Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

Data / revisada: 08.04.2021

Versão: 19.1

Produto: **GLASU ESMALTE STANDARD SECAGEM RAPI DA FOSCO GRAFITE ESCURO**

(50103589/SDS_GEN_BR/PT)

Data de impressão 31.05.2021

Linhas verticais na margem esquerda indicam alteração da versão atual.

Os dados contidos nesta publicação baseiam-se na nossa experiência e conhecimento atual, descrevendo o produto apenas considerando os requerimentos de segurança. Os dados não descrevem as propriedades do produto (especificação do produto). Não garante que certas propriedades ou a adequabilidade do produto para uma aplicação específica sejam deduzidos dos dados contidos na ficha de dados de segurança. É responsabilidade do receptor/ recebedor do produto assegurar que os direitos de propriedade, leis e regulamentações existentes sejam devidamente observados/ respeitados.