

Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

página: 1/15

BASF Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Data / revisada: 23.05.2018

Versão: 8.0

Produto: **SUVINIL RESINA ACRILICA BASE SOLVENTE INCOLOR (TELHA PEDRA TIJOLO)**

(30105051/SDS_GEN_BR/PT)

Data de impressão 04.06.2018

1. Identificação do produto e da empresa

SUVINIL RESINA ACRILICA BASE SOLVENTE INCOLOR (TELHA PEDRA TIJOLO)

Uso recomendado: Pulverizável

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 de perigos

Elementos do rótulo

De acordo com os critérios do GHS (ONU)

Pictograma:



Palavra de advertência:

Atenção

Indicações de perigo:

BASF Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Data / revisada: 23.05.2018

Versão: 8.0

Produto: **SUVINIL RESINA ACRILICA BASE SOLVENTE INCOLOR (TELHA PEDRA TIJOLO)**

(30105051/SDS_GEN_BR/PT)

Data de impressão 04.06.2018

H226	Líquido e vapores inflamáveis.
H315	Provoca irritação à pele.
H319	Provoca irritação ocular grave.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H336	Pode provocar sonolência ou vertigem.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Indicações de Precaução (Prevenção):

P271	Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
P280	Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.
P264	Lave cuidadosamente após o manuseio.
P242	Utilize apenas ferramentas antifaíscantes.
P241	Utilize equipamento elétrico/de ventilação/de iluminação/.../à prova de explosão.
P243	Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas.
P233	Manter o recipiente bem fechado.
P210	Manter afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não fumar.
P240	Aterre o vaso contentor e o receptor do produto durante transferências.
P273	Evite a liberação para o meio ambiente.
P261	Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

Indicações de precaução (Reação):

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.
P312	Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.
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.
P321	Tratamento específico (veja... neste rótulo).
P332 + P313	Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.
P303 + P361 + P353	SE ENTRAR EM CONTATO COM A PELE (ou o cabelo): retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/tomar uma ducha.
P304 + P340	EM CASO DE INALAÇÃO: retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração.
P337 + P313	Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
P391	Recolha o material derramado.

Indicações de precaução (Armazenamento):

P403 + P233	Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.
P403 + P235	Armazenar em local bem ventilado. Conservar em ambiente fresco.
P405	Armazene em local fechado à chave.

Indicações de Precaução (Eliminação):

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

BASF Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Data / revisada: 23.05.2018

Versão: 8.0

Produto: **SUVINIL RESINA ACRILICA BASE SOLVENTE INCOLOR (TELHA PEDRA TIJOLO)**

(30105051/SDS_GEN_BR/PT)

Data de impressão 04.06.2018

Conforme a diretiva 67/548/CE ou 1999/45/CE

Rotulagem conforme Diretiva 1999/45/CE

Símbolo (s) de perigo

N Perigoso para o ambiente.

Xi Irritante.

Frases R

R10 Inflamável.

R36/37/38 Irritante para os olhos, vias respiratórias e pele.

R51/53 Tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

R67 Pode provocar sonolência e vertigens, por inalação dos vapores.

Frases S

S51 Utilizar somente em locais bem ventilados.

S61 Evitar a emissão para o ambiente. Consultar instruções específicas/fichas de segurança.

Componente (s) perigoso (s) determinante(s) para a rotulagem: 1,2,4-TRIMETILBENZENO, PROPILBENZENO, MESITILENO/1,3,5-TRIMETILBENZENO, NAFTA DE PETRÓLEO

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

Toxicidade específica em determinados órgãos (exposição única): Cat. 3 (Irritante para o sistema respiratório)

Toxicidade específica em determinados órgãos (exposição única): Cat. 3 (Pode provocar sonolência e vertigens, por inalação dos vapores.)

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

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

Líquidos inflamáveis: Cat. 3

Conforme a diretiva 67/548/CE ou 1999/45/CE

Possíveis Perigos:

Perigoso para o ambiente.

Inflamável.

Irritante para os olhos, vias respiratórias e pele.

Tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

Pode provocar sonolência e vertigens, por inalação dos vapores.

Irritante.

Outros perigos

3. Composição e informações sobre os ingredientes

Mistura

Caracterização química

poliestireno, solvente orgânico

Ingredientes perigosos (GHS)

De acordo com os critérios do GHS (ONU)

| 1,2,4-trimetilbenzeno

conteúdo (m/m): $\geq 20\%$ - $< 25\%$	Flam. Liq.: Cat. 3
número-CAS: 95-63-6	Acute Tox.: Cat. 4 (Inalação-vapor)
Número CE: 202-436-9	Acute Tox.: Cat. 5 (oral)
Número INDEX: 601-043-00-3	Skin Corr./Irrit.: Cat. 2
	Eye Dam./Irrit.: Cat. 2A
	STOT SE: Cat. 3 (Irritante para o sistema respiratório)
	Aquatic Acute: Cat. 2
	Aquatic Chronic: Cat. 2
	H226, H319, H315, H332, H303, H335, H401, H411

| cumeno

conteúdo (m/m): $\geq 3\%$ - $< 5\%$	Asp. Tox.: Cat. 1
número-CAS: 98-82-8	Flam. Liq.: Cat. 3
Número CE: 202-704-5	Acute Tox.: Cat. 5 (oral)
Número INDEX: 601-024-00-X	STOT SE: Cat. 3 (Irritante para o sistema respiratório)
	Aquatic Acute: Cat. 2
	Aquatic Chronic: Cat. 2
	H226, H303, H304, H335, H401, H411

| propilbenzeno

conteúdo (m/m): $\geq 5\%$ - $< 7\%$	Asp. Tox.: Cat. 1
número-CAS: 103-65-1	Flam. Liq.: Cat. 3
Número CE: 203-132-9	Skin Corr./Irrit.: Cat. 2
Número INDEX: 601-024-00-X	Eye Dam./Irrit.: Cat. 2A
	STOT SE: Cat. 3 (Irritante para o sistema respiratório)
	Aquatic Acute: Cat. 2
	Aquatic Chronic: Cat. 2
	H226, H319, H315, H304, H335, H401, H411

| mesitileno

BASF Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Data / revisada: 23.05.2018

Versão: 8.0

Produto: **SUVINIL RESINA ACRILICA BASE SOLVENTE INCOLOR (TELHA PEDRA TIJOLO)**

(30105051/SDS_GEN_BR/PT)

Data de impressão 04.06.2018

conteúdo (m/m): $\geq 7\%$ - $< 10\%$	Asp. Tox.: Cat. 1
número-CAS: 108-67-8	Flam. Liq.: Cat. 3
Número CE: 203-604-4	Skin Corr./Irrit.: Cat. 2
Número INDEX: 601-025-00-5	STOT SE: Cat. 3 (Irritante para o sistema respiratório)
	Aquatic Acute: Cat. 2
	Aquatic Chronic: Cat. 2
	H226, H315, H304, H335, H401, H411

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

conteúdo (m/m): $\geq 30\%$ - $< 50\%$	Asp. Tox.: Cat. 1
número-CAS: 64742-95-6	Flam. Liq.: Cat. 1
Número CE: 265-199-0	Skin Corr./Irrit.: Cat. 2
	STOT SE: Cat. 3 (sonolência e vertigens)
	Aquatic Acute: Cat. 2
	Aquatic Chronic: Cat. 2
	H224, H315, H304, H336, H401, H411

Componentes perigosos

De acordo com a Norma 1999/45/EC

| 1,2,4-trimetilbenzeno

conteúdo (m/m): $\geq 20\%$ - $< 25\%$
número-CAS: 95-63-6
Número CE: 202-436-9
Número INDEX: 601-043-00-3
Símbolo (s) de perigo: Xn, N
Frases R: 10, 20, 36/37/38, 51/53

| cumeno

conteúdo (m/m): $\geq 3\%$ - $< 5\%$
número-CAS: 98-82-8
Número CE: 202-704-5
Número INDEX: 601-024-00-X
Símbolo (s) de perigo: Xn, N
Frases R: 10, 37, 51/53, 65

| propilbenzeno

conteúdo (m/m): $\geq 5\%$ - $< 7\%$
número-CAS: 103-65-1
Número CE: 203-132-9
Número INDEX: 601-024-00-X
Símbolo (s) de perigo: Xn, N
Frases R: 10, 37, 51/53, 65

| mesitileno

conteúdo (m/m): $\geq 7\%$ - $< 10\%$
número-CAS: 108-67-8
Número CE: 203-604-4
Número INDEX: 601-025-00-5
Símbolo (s) de perigo: Xn, N

| Frases R: 10, 51/53, 37/38, 65

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

conteúdo (m/m): $\geq 30\%$ - $< 50\%$

número-CAS: 64742-95-6

Número CE: 265-199-0

Símbolo (s) de perigo: Xn, N

Frases R: 65, 66, 67, 12, 38, 51/53

Caso se mencionem substâncias perigosas, no capítulo 16 encontram-se textos detalhados dos símbolos de perigo e das frases R.

4. Medidas de primeiros socorros

Indicações gerais:

Em caso de dúvida, ou quando os sintomas persistirem, procurar um médico. Nunca dê nada por via oral a uma pessoa inconsciente.

Após inalação:

Retirar a pessoa atingida da zona de perigo. Manter o paciente aquecido e em repouso. Caso a respiração esteja irregular ou parada, efetuar respiração artificial. Consultar um médico. Em caso de perigo de desmaio, deitar e transportar em posição lateral estável.

Após contato com a pele:

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:

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. Consultar um médico.

Após ingestão:

Em caso de ingestão acidental, consultar imediatamente um médico. Manter a vítima em repouso. Não provocar vômitos.

Indicações para o médico:

Tratamento: Dados não disponíveis.

5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção apropriados:

Espuma (resistente ao álcool), dióxido de carbono, pó, água pulverizada. Evitar que a água de extinção seja drenada para o esgoto ou atinja qualquer curso de água.

Meios de extinção não apropriados:

jato de água

Perigos específicos:

Devido aos componentes orgânicos do produto, 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.

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

Precauções pessoais:

Evitar que atinja a pele e os olhos. Devido a existência de solventes orgânicos, manter afastado de fontes de ignição. Indicações sobre o manuseio do produto encontram-se nos capítulos 7 e 8 desta Ficha de Dados de Segurança. Não inalar vapores, fumos e névoas de pulverização. Garantir ventilação adequada. Não inalar os vapores.

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.

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.

7. Manuseio e armazenamento

Manuseio

Medidas técnicas:

Deverão ser considerados os valores limites de exposição no local de trabalho específicos ao país, relativos aos produtos mencionados no capítulo "Composição e informações sobre os ingredientes". 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.

Precauções/ Orientações para manuseio seguro:

Evitar que atinja a pele e os olhos. Evitar a formação de vapores em concentrações inflamáveis, explosivos ou acima dos limites de exposição ocupacional. Evitar a inalação de pó de polimento. 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. 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. Manter os recipientes sempre secos e bem fechados e em

locais frescos e bem ventilados. Evitar todas as fontes de ignição: calor, faíscas, chama acesa. Não inalar vapores, fumos e névoas de pulverização. Não utilizar ferramentas que produzam centelhas.

Medidas de higiene:

Evitar que atinja a pele e os olhos. 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.

Armazenamento

Condições de armazenamento adequadas: Os equipamentos elétricos devem estar protegidos contra explosões de acordo com as normas regulamentadoras. O piso deve ser de material eletricamente condutivo e ser impermeável aos materiais armazenados. Manter os recipientes bem fechados. Nunca utilizar pressão para esvaziar os recipientes, estes não são resistentes a pressão. Fechar cuidadosamente os recipientes abertos e guardar em posição vertical para evitar vazamentos. É proibido fumar. Proibir o acesso de pessoas não autorizadas. Consulte as Fichas de Informações Técnicas para informações mais detalhadas. Conservar sempre em recipientes que correspondem à embalagem original. Observar as indicações contidas no rótulo. Armazenar em ambiente seco, bem ventilado. Proteger da ação direta do sol. Manter afastado de fontes de ignição. Manter afastado do calor.

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:

95-63-6: 1,2,4-trimetilbenzeno

Valor TWA 25 ppm (ACGIH)

Valor TWA 25 ppm (NR15)

Fonte de valor limite: ACGIH

98-82-8: cumeno

Valor TWA 50 ppm (ACGIH)

Efeito sobre a pele (NR15)

A substância pode ser absorvida pela pele.

Valor TWA 190 mg/m³ ; 39 ppm (NR15)

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

108-67-8: mesitileno

Valor TWA 25 ppm (ACGIH)

Valor TWA 25 ppm (NR15)

Fonte de valor limite: ACGIH

Equipamento de proteção individual

Proteção respiratória:

Não é necessário proteger as vias respiratórias. Colaboradores expostos a concentrações acima dos limites de exposição ocupacional devem, utilizar proteção respiratória adequada. O lixamento a seco, o corte e/ou a soldagem autógenos da película de tinta curada, podem provocar a formação de poeiras e/ou de fumos perigosos. Se possível, utilizar o lixamento a úmido. Se, ainda que exista no local um sistema de exaustão, não for possível evitar a exposição, então será indispensável usar um aparelho de proteção respiratória adequado. Em caso de contato com aerossóis, usar meia máscara facial de proteção respiratória A1P2.

Proteção das mãos:

Para mais informações sobre o tempo de penetração, favor consultar o fabricante da luva.

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 374

luvas de nitrilo - espessura do material: 1,25 mm

Proteção dos olhos:

Óculos de segurança ajustados hermeticamente ao contorno do rosto (óculos para respingos) (EN 166), É necessário em caso de perigo de contato com os olhos.

Proteção da pele e do corpo:

Proteção corporal não é requerida., Usar vestuário anti-estático e ignífugo à base de fibras naturais e / ou fibras sintéticas resistentes a temperaturas elevadas.

9. Propriedades físicas e químicas

Estado físico:	Líquido
Forma:	Líquido
Cor:	incolor
Odor:	característico
Valor do pH:	

Dados não disponíveis.

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

BASF Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Data / revisada: 23.05.2018

Versão: 8.0

Produto: **SUVINIL RESINA ACRILICA BASE SOLVENTE INCOLOR (TELHA PEDRA TIJOLO)**

(30105051/SDS_GEN_BR/PT)

Data de impressão 04.06.2018

Temperatura de fusão:	Dados não disponíveis.
Intervalo de ebulição:	Dados não disponíveis.
Ponto de fulgor:	38 °C
Limite de explosividade inferior:	Dados não disponíveis.
Limite de explosividade superior:	Dados não disponíveis.
Decomposição térmica:	Dados não disponíveis.
Pressão de vapor:	Dados não disponíveis.
Densidade relativa do vapor (ar):	Dados não disponíveis.
Densidade:	0,897 g/cm ³ 0,897 g/cm ³ (20 °C)
Densidade relativa:	Dados não disponíveis.
Miscibilidade com água:	miscível
Coeficiente de partição n-octanol/água (log Pow):	Dados não disponíveis.
Autoignição:	Dados não disponíveis.
Limiar de odor:	Dados não disponíveis.
Taxa de evaporação:	Dados não disponíveis.
Inflamabilidade:	Dados não disponíveis.
Viscosidade, dinâmica:	Dados não disponíveis.
Tempo de escoamento:	30 s (DIN EN ISO 2431; 4 mm)

10. Estabilidade e reatividade

Instabilidade:

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

Reações perigosas:

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

Condições a evitar:

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.

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.

Efeitos locais

Avaliação de efeitos irritantes:

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

Respingos de solventes podem causar irritações nos olhos e efeitos reversíveis.

Avaliação para outros efeitos agudos

Avaliação para outros efeitos agudos:

Pode causar irritação nas vias respiratórias. Possíveis efeitos narcóticos (sonolência ou vertigens)

Sensibilização

Avaliação de efeitos sensibilizantes:

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

Toxicidade crônica

Avaliação da toxicidade após administração repetida:

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

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.

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:

Tóxico para organismos aquáticos. Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados. Não existem resultados experimentais para este produto. Não permitir que atinja canalizações ou cursos d'água.

Mobilidade

Avaliação do transporte entre compartimentos ambientais:

Dados não disponíveis.

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: 1,2,4-trimetilbenzeno

| Indicações para a eliminação:

| < 20 % DBO do ThOD (28 Dias) (OECD 301C; ISO 9408; 92/69/EEC, C.4-F) (aeróbio, Inóculo misto segundo requisitos MITI (OECD 301C))

| Indicação bibliográfica.

| Indicações para: cumeno

| Indicações para a eliminação:

| 70 % DBO do ThOD (20 Dias) (ISO 10708) (aeróbio, lodo ativado, doméstico)

| Indicação bibliográfica.

| Indicações para: propilbenzeno

| Indicações para a eliminação:

| 34,4 % DBO do ThOD (8 Dias) (outros) (aeróbio, lodo ativado, doméstico)

BASF Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Data / revisada: 23.05.2018

Versão: 8.0

Produto: **SUVINIL RESINA ACRILICA BASE SOLVENTE INCOLOR (TELHA PEDRA TIJOLO)**

(30105051/SDS_GEN_BR/PT)

Data de impressão 04.06.2018

| *Indicações para: mesitileno*

| *Indicações para a eliminação:*

| *0 % DBO do ThOD (14 Dias) (OECD 301C; ISO 9408; 92/69/EEC, C.4-F) (aeróbio, Inóculo misto segundo requisitos MITI (OECD 301C))*

| *Indicação bibliográfica.*

| *61,3 % DBO do ThOD (46 Dias) (OECD 301F; ISO 9408; 92/69/CEE, C.4-D) (aeróbio, lodo ativado, doméstico)*

| *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.

13. Considerações sobre destinação final

Métodos de tratamento e disposição

Produto: Observar as prescrições legais locais e nacionais.

Restos de produtos: 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.

Descartar em conformidade com as regulamentações nacionais, estaduais e locais.

14. Informações sobre transporte

Transporte Terrestre

Rodoviário

Classe de Risco:	3
Grupo de Embalagem:	III
Número ONU:	UN 1866
Rótulo de Risco:	3, EHSM
Número de Risco:	30
Nome apropriado para embarque:	RESINA SOLUÇÃO

BASF Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Data / revisada: 23.05.2018

Versão: 8.0

Produto: **SUVINIL RESINA ACRILICA BASE SOLVENTE INCOLOR (TELHA PEDRA TIJOLO)**

(30105051/SDS_GEN_BR/PT)

Data de impressão 04.06.2018

Ferrovário

Classe de Risco:	3
Grupo de Embalagem:	III
Número ONU:	UN 1866
Rótulo de Risco:	3, EHSM
Número de Risco:	30
Nome apropriado para embarque:	RESINA SOLUÇÃO

Transporte Fluvial

Classe de Risco:	3
Grupo de Embalagem:	III
Número ONU:	UN 1866
Rótulo de Risco:	3, EHSM
Número de Risco:	30
Nome apropriado para embarque:	RESINA SOLUÇÃO

Transporte Marítimo

IMDG

Classe de Risco:	3
Grupo de Embalagem:	III
Número ONU:	1866
Rótulo de Risco:	3, EHSM
Poluente Marinho:	SIM
Nome apropriado para embarque:	RESINA EM SOLUÇÃO (contém NAFTA DE PETRÓLEO)

Sea transport

IMDG

Hazard class:	3
Packing group:	III
UN Number:	1866
Hazard label:	3, EHSM
Marine pollutant:	YES
Proper shipping name:	RESIN SOLUTION (contains SOLVENT NAPHTHA)

Transporte Aéreo

IATA/ICAO

Classe de Risco:	3
Grupo de Embalagem:	III
Número ONU:	1866
Rótulo de Risco:	3
Nome apropriado para embarque:	RESINA EM SOLUÇÃO

BASF Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico

Data / revisada: 23.05.2018

Versão: 8.0

Produto: **SUVINIL RESINA ACRILICA BASE SOLVENTE INCOLOR (TELHA PEDRA TIJOLO)**

(30105051/SDS_GEN_BR/PT)

Data de impressão 04.06.2018

Air transport

IATA/ICAO

Hazard class:	3
Packing group:	III
UN Number:	1866
Hazard label:	3
Proper shipping name:	RESIN SOLUTION

15. Informações sobre regulamentações

Outras regulamentações

FISPQ (Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico) gerada de acordo com os critérios da NBR14725-2.

16. Outras informações

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

Informação detalhada das frases R e dos símbolos de perigo indicados no capítulo "Composição/ indicações sobre os componentes":

Xn	Nocivo.
N	Perigoso para o ambiente.
10	Inflamável.
20	Nocivo por inalação.
36/37/38	Irritante para os olhos, vias respiratórias e pele.
51/53	Tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.
37	Irritante para as vias respiratórias.
65	Nocivo: pode causar danos nos pulmões se ingerido.
37/38	Irritante para as vias respiratórias e pele.
66	Pode provocar secura da pele ou fissuras, por exposição repetida.
67	Pode provocar sonolência e vertigens, por inalação dos vapores.
12	Extremamente inflamável.
38	Irritante para a pele.

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.