

# ADESIVO ARALDITE PROFISSIONAL - PARTE A - RESINA

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Número da FDS: 113

Data de emissão: 01/03/2017 Data de revisão: 23/05/2024 Substitui: 10/08/2023 Versão: 05.2024

## SEÇÃO 1: Identificação

### 1.1. Identificação do produto

Forma do produto	: Mistura
Nome comercial	: ADESIVO ARALDITE PROFISSIONAL - PARTE A - RESINA
Código do produto	: AW-113

### 1.2. Outras maneiras de identificação

Nenhuma informação adicional disponível

### 1.3. Usos recomendados do produto químico e restrições de uso

Uso recomendado	: Adesivo para colagens de materiais diversos
-----------------	---

### 1.4. Detalhes do fornecedor

#### Distribuidor

Saint-Gobain do Brasil Produtos Industriais e para Construção Ltda

Rodovia Régis Bittencourt DVR Business Park Embu , Rod. Régis Bittencourt, 1962 – Galpão 8 06818-000 Cooperativa Embu das Artes SP Brasil  
T +55 11 4785-6600

[tekbond.br.sac@saint-gobain.com](mailto:tekbond.br.sac@saint-gobain.com) - [www.tekbond.com.br](http://www.tekbond.com.br)

### 1.5. Número do telefone de emergência

Número de emergência	: BRASIL: AMBIPAR RESPONSE SA 0800 117 2020 (Em caso de emergência Química - 24 horas) CIATox - Centro de Inf. e Assist. Tox. do Hosp. das Clínicas : 0800-014-8110
----------------------	--

## SEÇÃO 2: Identificação de perigos

### 2.1. Classificação da substância ou mistura

#### Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725: 2023)

Corrosão/irritação à pele, Categoria 2

Lesões oculares graves/irritação ocular, Categoria 2A

Sensibilização da pele, Categoria 1

Toxicidade à reprodução, Categoria 1B

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida, Categoria 2

Perigoso ao meio ambiente aquático - Perigo agudo, Categoria 2

Perigoso ao meio ambiente aquático - Perigo crônico, Categoria 2

### 2.2. Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução

#### GHS BR rotulagem

Pictogramas de perigo (GHS BR) :



Palavra de advertência (GHS BR)

Frases de perigo (GHS BR)

: Perigo

: H315 - Provoca irritação à pele

H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele

H319 - Provoca irritação ocular grave

H360 - Pode prejudicar a fertilidade ou o feto.

H373 - Pode provocar danos aos órgãos) por exposição repetida ou prolongada.

H411 - Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados

: P201 - Obtenha instruções específicas antes da utilização.

: P202 - Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de

Frases de precaução (GHS BR)

# ADESIVO ARALDITE PROFISSIONAL - PARTE A - RESINA

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

segurança.

P260 - Não inale poeiras, fumos, gases, névoas, vapores ou aerossóis.

P264 - Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio.

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

P273 - Evite a liberação para o meio ambiente.

P280 - Use luvas de proteção, proteção facial, proteção para os olhos.

P302+P352 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com sabão e água em abundância.

P305+P351+P338 - EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.

P308+P313 - EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico.

P314 - Em caso de mal-estar, procure orientação médica ou atendimento médico.

P321 - Tratamento específico (veja instrução suplementar de primeiros socorros nesse rótulo).

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

P337+P313 - Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico.

P362+P364 - Retire a roupa contaminada. Lave-a antes de usar novamente.

P391 - Recolha o material derramado.

P405 - Armazene em local fechado à chave.

P501 - Descarte o um centro de recebimento de resíduos perigosos ou especiais, em conformidade com a regulamentação local, regional ou internacional em ponto de coleta de resíduos perigosos e especiais, de acordo com as regulamentações locais, regionais, nacionais e/ou internacionais.

### 2.3. Outros perigos que não resultam em uma classificação

Nenhuma informação adicional disponível

## SEÇÃO 3: Composição e informações sobre os ingredientes

### 3.1. Substâncias

Não aplicável

### 3.2. Misturas

Nome	Identificação do produto	%	Classificação de acordo com GHS BR (ABNT NBR 14725: 2023)
2,2'[-(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane	nº CAS: 1675-54-3	50 – 70	Irrit. Pele 2, H315 Irrit. Ocular 2, H319 Sens. Pele 1, H317 STOT RE 2, H373 Aq. Agudo 2, H401
4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane	nº CAS: 67924-34-9	20 – 30	Irrit. Pele 2, H315 Irrit. Ocular 2, H319 Sens. Pele 1, H317
ftalato de dibutilo; DBP	nº CAS: 84-74-2	10 – 20	Repr. 1B, H360 Aq. Agudo 1, H400

## SEÇÃO 4: Medidas de primeiros-socorros

### 4.1. Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros

Medidas gerais de primeiros-socorros

: EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico. As pessoas com problemas de hipersensibilidade não devem manipular ou serem expostas ao produto.

Medidas de primeiros-socorros após inalação

: Em caso de sintomas respiratórios: contatar um centro de informação toxicológica ou um médico. Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.

# ADESIVO ARALDITE PROFISSIONAL - PARTE A - RESINA

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Medidas de primeiros-socorros após contato com a pele	: Retire a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente. Após contato com a pele, retirar imediatamente toda a roupa contaminada e lavar com água em abundância. Tenha cuidado, o produto pode permanecer preso debaixo da roupa, calçado ou de um relógio de pulso. Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.
Medidas de primeiros-socorros após contato com os olhos	: EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.
Medidas de primeiros-socorros após ingestão	: Se ingerido, procurar orientação médica imediatamente e mostrar esta embalagem ou o rótulo. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

### 4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Sintomas/efeitos	: Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada. Pode causar queimaduras severas. Pode provocar reações alérgicas na pele. Provoca irritação ocular grave.
Sintomas/efeitos em caso de inalação	: Pode causar irritação no trato respiratório, espirros, tosse, sensação de queimaduras na garganta com sensação de constrição da laringe e dificuldade de respiração.
Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele	: Pode provocar reações alérgicas na pele. Provoca irritação à pele. Irritação (coceira, vermelhidão, formação de bolhas). Fissuras na pele. O contato repetido ou prolongado pode causar o ressecamento da pele.
Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos	: Provoca irritação ocular grave. Ardência, vermelhidão, coceira, lágrimas.
Sintomas/efeitos em caso de ingestão	: Queimaduras ou irritação nos tecidos da boca, garganta e trato gastrointestinal.
Sintomas crônicos	: Pode prejudicar a fertilidade. Pode prejudicar o feto.

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

Notas ao médico	: Tratar sintomaticamente
-----------------	---------------------------

## SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

### 5.1. Meios de extinção

Meios de extinção adequados	: Água pulverizada, pó químico seco, espuma resistente a álcool, dióxido de carbono (CO2).
Meios de extinção inadequados	: Não use jato forte de água.

### 5.2. Perigos específicos provenientes da substância ou mistura

Perigo de incêndio	: Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos.
Perigo de explosão	: Não há dados disponíveis.

### 5.3. Medidas de proteção especial para a equipe de combate a incêndio

Medidas preventivas contra incêndios	: Manter o recipiente fechado quando não estiver em uso. Mantenha o recipiente bem fechado e longe de calor, faíscas e chamas. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança.
Instruções de combate a incêndios	: Combata o incêndio tomando as precauções normais, a uma distância razoável. Não entre na área de fogo sem equipamento de proteção adequado, incluindo proteção respiratória.
Proteção durante o combate a incêndios	: Não entre na área de fogo sem equipamento de proteção adequado, incluindo proteção respiratória.
Outras informações	: Em caso de incêndio, gases corrosivos e nocivos são liberados.

## SEÇÃO 6: Medidas de controle para derramamento ou vazamento

### 6.1. Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Medidas gerais	: Evitar o contato com a pele e com os olhos. Pode ser nocivo para os organismos aquáticos, para a flora, para os organismos do solo. Limpar qualquer derramamento o mais rápido possível, usando um material absorvente para coletá-lo. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas. Absorva o produto derramado a fim de evitar danos materiais.
----------------	--

# ADESIVO ARALDITE PROFISSIONAL - PARTE A - RESINA

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

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

- |                             |  |
|-----------------------------|--|
| Equipamento de proteção     | : Utilizar equipamentos de proteção necessários, para evitar o risco de contato com as mãos, pele, olhos e vias respiratórias.   |
| Procedimentos de emergência | : Apenas o pessoal qualificado e equipado com equipamento de proteção adequado pode intervir. Em caso de derramamento ou vazamento em grandes quantidades isole a área. Avise as autoridades ambientais e os bombeiros. Abandone a área. |

### 6.1.2. Para o pessoal do serviço de emergência

- |                             |   |
|-----------------------------|---|
| Equipamento de proteção     | : Equipamento autônomo de respiração. Roupa de proteção total impermeável, luvas e botas devem ser usadas para evitar qualquer contato com o produto. Roupas à prova de corrosão. Equipar o pessoal da limpeza com proteção adequada. |
| Procedimentos de emergência | : Evacuar o pessoal desnecessário. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança.   |

### 6.2. Precauções ao meio ambiente

Não permitir a entrada em bueiros ou cursos de água. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas. Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados. Não permitir que o produto se espalhe no meio ambiente. Evite a dispersão do produto derramado e do escoamento em contato com o solo, cursos de água, fossas e esgoto. Informe as autoridades pertinentes caso o produto tenha causado poluição ambiental (esgotos, vias fluviais, terra ou ar).

### 6.3. Métodos e materiais para a contenção e limpeza

- |                    |  |
|--------------------|--|
| Para contenção     | : Absorver o material derramado com areia ou terra. Contenha qualquer derramamento com barreiras ou materiais absorventes para evitar migração e entrada em esgotos ou córregos. Interromper o vazamento, se possível sem riscos.  |
| Métodos de limpeza | : Em caso de derramamentos pequenos, limpar com toalhas de papel e colocar em contêineres para disposição final. Em caso de derramamentos grandes, utilizar material absorvente inerte e colocar em contêineres lacrados, devidamente identificados, para posterior disposição final. Ventilar a área. Absorver o material derramado com areia ou terra. Limpar superfícies contaminadas com água em abundância. Absorver o líquido derramado com material absorvente. |

## SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

### 7.1. Precauções para manuseio seguro

- |                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Perigos adicionais quando processado | : Não se espera que apresente um perigo significante sob condições normais de uso.   |
| Precauções para manuseio seguro      | : Assegurar uma boa ventilação no local de trabalho. Pessoas com histórico de problemas de sensibilização de pele não devem ser empregados em nenhum processo no qual este produto é usado. Evitar o contato com a pele, os olhos e a roupa. Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto. Obtenha instruções específicas antes da utilização. Tomar todas as medidas técnicas necessárias para evitar ou minimizar o lançamento do produto no local de trabalho. Limitar as quantidades do produto ao mínimo necessário para a manipulação e limitar o número de trabalhadores expostos. Usar equipamento de proteção individual. Evite o contato com os olhos, a pele ou a roupa. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. Assegurar boa ventilação do local de trabalho. Conserve somente no recipiente original. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança. |
| Medidas de higiene                   | : Sempre lave as mãos após manusear o produto. Retire imediatamente toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente. Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.  |

### 7.2. Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

- |                            |  |
|----------------------------|--|
| Medidas técnicas           | : Manter somente na embalagem original. Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. Armazene em local fechado à chave. Armazenar em recipientes hermeticamente fechados e à prova de fugas.                   |
| Condições de armazenamento | : Mantenha em local fresco. Mantenha ao abrigo da luz solar. Armazene em local bem ventilado. Os recipientes que forem abertos devem ser selados cuidadosamente e mantidos em posição vertical para evitar vazamentos. Mantenha em local fresco. |
| Produtos incompatíveis     | : Não há dados disponíveis.  |
| Materiais incompatíveis    | : Não há dados disponíveis.  |
| Materiais para embalagem   | : Armazenar o produto sempre em recipiente de material igual ao do recipiente original.  |

# ADESIVO ARALDITE PROFISSIONAL - PARTE A - RESINA

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

### SEÇÃO 8: Controle de exposição e proteção individual

#### 8.1. Parâmetros de controle

Nenhuma informação adicional disponível

#### 8.2. Medidas de controle de engenharia

Controles apropriados de engenharia

: Dispositivos de emergência para a lavagem dos olhos e chuveiros de segurança devem estar disponíveis nas imediações de qualquer possível exposição.

#### 8.3. Medidas de proteção pessoal

##### Equipamento de proteção individual:

Use equipamento de proteção individual recomendado.

##### Proteção para as mãos:

Luvas de proteção de PVC. luvas de borracha nitrílica

##### Proteção para os olhos:

Usar óculos de segurança herméticos

##### Proteção para a pele e o corpo:

Roupas de proteção com mangas compridas. Avental resistente a produtos químicos. Usar sapatos de segurança de borracha impermeável

##### Proteção respiratória:

Recomenda-se o uso de equipamento de proteção respiratória nos casos em que possa ocorrer inalação durante a utilização

##### Símbolo(s) do equipamento de proteção individual:



### SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

#### 9.1. Propriedades físicas e químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Cor	: Incolor
Odor	: Característico
Limiar de odor	: Não disponível
pH	: 6
Ponto de fusão	: Não disponível
Ponto de congelamento	: Não disponível
Ponto de ebulição	: > 200 °C (>392°F)
Ponto de fulgor	: > 210 °C Vaso fechado [DIN 51758 EN 22719 Pensky-Martens Closed Cup)]
Taxa de evaporação relativa (acetato de butila = 1)	: Não disponível
Inflamabilidade	: Não disponível
Limites de explosão	: Não disponível
Pressão de vapor	: Não disponível
Densidade relativa do vapor a 20°C	: Não disponível
Densidade relativa	: Não disponível
Densidade	: 1,15 – 1,25 g/cm³ [25°C (77°F)]
Solubilidade	: Insolúvel em água.
Coeficiente de partição n-octanol/água (Log Kow)	: Não disponível
Temperatura de auto-ignição	: Não disponível

# ADESIVO ARALDITE PROFISSIONAL - PARTE A - RESINA

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Temperatura de decomposição	: > 200 °C (>392°F)
Viscosidade, cinemática	: Não disponível
Viscosidade, dinâmica	: 25000 – 45000 mPa·s 25°C
Tamanho das partículas	: Não aplicável
Distribuição do tamanho das partículas	: Não aplicável
Forma das partículas	: Não aplicável
Taxa de proporção das partículas	: Não aplicável
Área de superfície específica das partículas	: Não aplicável

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

Nenhuma informação adicional disponível

### 9.3. Outras características de segurança

Nenhuma informação adicional disponível

## SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

Estabilidade química	: Estável sob condições normais de uso.
Condições a evitar	: Temperaturas extremamente altas ou baixas. Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta, superfícies quentes. - Não fume.
Produtos perigosos da decomposição	: Pode decompor-se quando exposto a temperaturas elevadas, liberando gases corrosivos.
Materiais incompatíveis	: Não há dados disponíveis.
Possibilidade de reações perigosas	: Nenhuma, em condições normais de uso.
Reatividade	: O produto não é reativo sob condições normais de uso, armazenamento e transporte.
Temperatura de manipulação	: Nenhuma informação adicional disponível

## SEÇÃO 11: Informações toxicológicas

### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda (oral)	: Não disponível
Toxicidade aguda (dérmica)	: Não disponível
Toxicidade aguda (inalação)	: Não disponível

#### 2,2'-[1-methylethylidene]bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane (1675-54-3)

DL50 oral, rato	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method)
DL50 dérmica, rato	> 2000 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal))
Corrosão/irritação à pele	: Provoca irritação à pele. pH: 6
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Provoca irritação ocular grave. pH: 6
Sensibilização respiratória ou à pele	: Pode provocar reações alérgicas na pele.
Mutagenicidade em células germinativas	: Não disponível
Carcinogenicidade	: Não disponível

#### 2,2'-[1-methylethylidene]bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane (1675-54-3)

NOAEL (crônico, oral, animal/macho, 2 anos)	15 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies), Guideline: EPA OPPTS 870.4300 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity), Guideline: other:
NOAEL (crônico, oral, animal/fêmea, 2 anos)	100 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies), Guideline: EPA OPPTS 870.4300 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity), Guideline: other:

Toxicidade à reprodução	: Pode prejudicar a fertilidade ou o feto.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única	: Não disponível

# ADESIVO ARALDITE PROFISSIONAL - PARTE A - RESINA

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida : Pode provocar danos aos órgãos) por exposição repetida ou prolongada.

### 2,2'-(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane (1675-54-3)

NOAEL (oral, rato, 90 dias)	50 mg/kg de peso corporal Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents), Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents), Guideline: other:
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida	Pode provocar danos aos órgãos) por exposição repetida ou prolongada.

Perigo por aspiração : Não disponível

### 11.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Sintomas/efeitos	: Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada. Pode causar queimaduras severas. Pode provocar reações alérgicas na pele. Provoca irritação ocular grave.
Sintomas/efeitos em caso de inalação	: Pode causar irritação no trato respiratório, espirros, tosse, sensação de queimaduras na garganta com sensação de constrição da laringe e dificuldade de respiração.
Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele	: Pode provocar reações alérgicas na pele. Provoca irritação à pele. Irritação (coceira, vermelhidão, formação de bolhas). Fissuras na pele. O contato repetido ou prolongado pode causar o ressecamento da pele.
Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos	: Provoca irritação ocular grave. Ardência, vermelhidão, coceira, lágrimas.
Sintomas/efeitos em caso de ingestão	: Queimaduras ou irritação nos tecidos da boca, garganta e trato gastrointestinal.
Sintomas crônicos	: Pode prejudicar a fertilidade. Pode prejudicar o feto.

## SEÇÃO 12: Informações ecológicas

### 12.1. Ecotoxicidade

Perigoso ao ambiente aquático, agudo	: Tóxico para os organismos aquáticos.
Perigoso ao ambiente aquático, crônico	: Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

### 2,2'-(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane (1675-54-3)

CL50 - Peixes [1]	1,2 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
CE50 72h - Algas [1]	9,4 mg/l Test organisms (species): Scenedesmus capricornutum
CE50 72h - Algas [2]	> 11 mg/l Test organisms (species): Scenedesmus capricornutum
LOEC (crônico)	1 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (crônico)	0,3 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

### 12.2. Persistência e degradabilidade

#### ADESIVO ARALDITE PROFISSIONAL - PARTE A - RESINA

Persistência e degradabilidade	Rapidly degradable
--------------------------------	--------------------

#### ftalato de dibutilo; DBP (84-74-2)

Persistência e degradabilidade	Rapidly degradable
--------------------------------	--------------------

#### 4,4'-Isopropylidenediphenol, oligomeric reaction products with 1-chloro-2,3-epoxypropane (67924-34-9)

Persistência e degradabilidade	Rapidly degradable
--------------------------------	--------------------

#### 2,2'-(1-methylethylidene)bis(4,1-phenyleneoxymethylene)]bisoxirane (1675-54-3)

Persistência e degradabilidade	Rapidly degradable
--------------------------------	--------------------

### 12.3. Potencial bioacumulativo

Nenhuma informação adicional disponível

# ADESIVO ARALDITE PROFISSIONAL - PARTE A - RESINA

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

### 12.4. Mobilidade no solo

Nenhuma informação adicional disponível

### 12.5. Outros efeitos adversos

Perigoso para a camada de ozônio : Não disponível

## SEÇÃO 13: Considerações sobre destinação final

Legislação regional (resíduos)	: Efetuar a disposição como resíduo químico de acordo com a legislação local vigente.
Métodos de tratamento de resíduos	: Deve seguir tratamento especial de acordo com as legislações locais.
Recomendações de despejo de águas residuais	: O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.
Recomendações de disposição de produtos/embalagens	: O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.
Informações adicionais	: Não reutilizar recipientes vazios.

## SEÇÃO 14: Informações sobre transporte

Em conformidade com IMDG / IATA / ANTT

### 14.1 Regulamentações nacionais e internacionais

#### Transporte terrestre

Nº ONU (ANTT)	: Agência Nacional de Transporte Terrestre,Resolução nº 5998, de 03 de novembro de 2022
Nome apropriado para embarque (ANTT)	- Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos, aprova as suas Instruções Complementares, e dá outras providências.
Classe (ANTT)	: 3082
Número de Risco (ANTT)	: SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA RISCO PARA O MEIO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.E.
Grupo de embalagem (ANTT)	: 9
Provisão especial (ANTT)	: 90
Perigoso para o meio ambiente	: III
	: 274,331,335,375
	: Sim

#### Transporte marítimo

Nº ONU (IMDG)	: International Maritime Dangerous Goods,NORMAM 02 / DPC: barcos empregados na navegação interior,NORMAM 05 / DPC: Normas de Aprovação dos Materiais das Autoridades Marítimas,Organização Marítima Internacional (OMI)
Nome apropriado para embarque (IMDG)	: 3082
Classe (IMDG)	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Grupo de embalagem (IMDG)	: 9
EmS-No. (Fogo)	: III
EmS-No. (Derramamento)	: F-A
Provisão especial (IMDG)	: S-F
Perigoso para o meio ambiente	: 274,335,969
	: Sim

#### Transporte aéreo

Nº ONU (IATA)	: International Air Transport Association,Organização da Aviação Civil
Nome apropriado para embarque (IATA)	: Internacionais,Instruções complementares nº 175-001 - ANAC,RBAC nº 175
Classe (IATA)	(Regulamentação Brasileira da Aviação Civil) – Transporte de Mercadorias Perigosas em Aviões Civis,Resolução nº 129/ANAC de 8 de dezembro de 2009
Grupo de embalagem (IATA)	: 3082
Provisão especial (IATA)	: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Perigoso para o meio ambiente	: 9
	: III
	: A97,A158,A197
	: Sim

### 14.2 Outras informações

Nenhuma informação adicional disponível

# ADESIVO ARALDITE PROFISSIONAL - PARTE A - RESINA

## Ficha com Dados de Segurança (FDS)

De acordo com a ABNT NBR 14725: 2023

### SEÇÃO 15: Informações sobre regulamentações

#### 15.1. Regulamentos nacionais

Regulamentações locais do Brasil

: Norma ABNT NBR 14725  
Decreto Federal nº 10.088, de 5 de novembro de 2019 – Consolida atos normativos editados pelo Poder Executivo Federal que dispõem sobre a promulgação de convenções e recomendações da Organização Internacional do Trabalho - OIT ratificadas pela República Federativa do Brasil.

Portaria nº 2.770, de 5 de setembro de 2022 - Aprova a nova redação da Norma Regulamentadora nº 26

Decreto Federal nº 96.044 de 18 de maio de 1988 - Aprova o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos

Resolução nº 5998, de 03 de novembro de 2022 - Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos, aprova as suas Instruções Complementares, e dá outras providências.

Referência regulamentar

: Enumeradas no TCSI (Inventário de Substâncias Químicas de Taiwan)  
Listado na DSL (Domestic Sustances List) canadiana  
Listado na NDSL (Non-Domestic Substances List) canadiana  
Introdução constante do Inventário AICIS (Australian Industrial Chemicals Introduction Scheme)  
Listado no EINECS (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances)  
Listado no inventário do TSCA (Toxic Substances Control Act) dos Estados Unidos  
Listado no inventário japonês ENCS (Existing & New Chemical Substances)  
Listado no PICCS (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances)  
Incluída no KECL/KECI (Inventário das Substâncias Químicas Existentes na Coreia)

### SEÇÃO 16: Outras informações

Nenhuma informação adicional disponível

Ficha com Dados de Segurança (FDS), Brasil