

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO: PRIMER PA01 DATA DA ÚLTIMA REVISÃO: 11/07/25 FDS nº: 005 PÁGINA: 1 de 23

1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: Primer PA01

Código interno Identificação do produto: PA01

Uso recomendado: Promotor de adesão.

Restrições de uso do produto químico: Não disponível

Nome da empresa: Adere Produtos Autoadesivos Ltda

Endereço: Estrada Municipal Valêncio Calegari, 2002 - Pq. Santo Antônio – Sumaré/SP. CEP: 13181-905

Telefone para contato: (19) 2104 0700

Telefone para emergências: 0800 701 2903

E-mail: contatos@adere.com

Website: www.adere.com

Empresa terceirizadora: Tayfix Distribuidora Ltda

Endereço: Rua Rui Martins, 20, Alto da Mooca, São Paulo, SP

Telefone para Contato: (11) 966460313

Telefone para emergências: (11) 96646-0313

2 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da substância ou mistura:

Líquido inflamável: Categoria 2.

Toxicidade aguda (dérmica): categoria 5.

Toxicidade aguda (inalação): Categoria 5.

Lesões oculares graves/irritação ocular: Categoria 2.

Corrosão/irritação à pele: Categoria 2.

Perigo por aspiração: Categoria 1

Carcinogenicidade: Categoria 2.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única): Categoria 3.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição repetida): Categoria 1.

Toxicidade aquática aguda: Categoria 2.

Toxicidade aquática crônica: Categoria 1.

Elementos de rotulagem do GHS:



GHS02



GHS05



GHS07



GHS08



GHS09

Palavra de Advertência: Perigo

Todos os produtos manufaturados pela ADERE são garantidos contra defeitos de fabricação por prazo indeterminado, desde que armazenados e transportados em condições de temperatura e umidade controladas, e mantidos em sua embalagem original. Para aplicações de fitas adesivas, o usuário é a pessoa mais adequada e responsável para avaliar e decidir se um produto ADERE é capaz de atender ou não suas necessidades e as exigências da sua aplicação, incluindo fatores externos que possam influenciar no produto. A ADERE recomenda que todos os produtos sejam previamente testados antes da sua utilização. A ADERE garante o produto contra defeitos de fabricação, não fornecendo nenhuma outra garantia expressa ou implícita, para efeitos comerciais ou de desempenho, decorrente da utilização de seus produtos. Consulte revisões futuras deste documento.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)**IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO:** PRIMER PA01 **DATA DA ÚLTIMA REVISÃO:** 11/07/25 **FDS nº:** 005 **PÁGINA:** 2 de 23**Frases de Perigo:**

H225 Líquido e vapores altamente inflamáveis.
H313 + H333 Pode ser nocivo em contato com a pele ou se inalado.
H315 Provoca irritação à pele.
H320 Provoca irritação ocular.
H316 Provoca irritação moderada à pele.
H304 Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.
H336 Pode provocar sonolência ou vertigem.
H351 Suspeito de provocar câncer.
H361 Suspeita-se que prejudique a fertilidade ou o feto
H373 Pode provocar danos aos órgãos (órgãos dos sentidos, sistema nervos) por exposição repetida (ou prolongada)
H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos prolongados

Frase(s) de precaução:**Prevenção:**

P201 Obtenha instruções específicas antes da utilização
P202 Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as preocupações de segurança
P210 Mantenha afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. - Não fume.
P233 Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.
P240 Aterre o vaso contendor e o receptor do produto durante transferências.
P241 Utilize equipamentos de ventilação à prova de explosão
P242 Utilize apenas ferramentas antifaíscantes.
P243 Evite o acúmulo de cargas eletroestáticas.
P260 + P261 Não inale/evite inalar poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.
P264 Lave as mãos, antebraços, e rosto cuidadosamente após manuseio.
P271 Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
P272 A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.
P280 + P280E Use luvas de proteção e proteção facial.
P302+P352 Em caso de contato com a pele, lave com água e sabão em abundância.
P303+P361+P353 Em caso de contato com a pele ou cabelo, retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxague a pele com água / tome uma ducha.
P305+P351+P338 Em caso de contato com os olhos, enxague com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as. Continue enxaguando.
P310 Contate imediatamente um médico
P312 Caso sinta indisposição, contate um médico
P314 Em caso de mal-estar, consulte um médico.

Todos os produtos manufaturados pela ADERE são garantidos contra defeitos de fabricação por prazo indeterminado, desde que armazenados e transportados em condições de temperatura e umidade controladas, e mantidos em sua embalagem original. Para aplicações de fitas adesivas, o usuário é a pessoa mais adequada e responsável para avaliar e decidir se um produto ADERE é capaz de atender ou não suas necessidades e as exigências da sua aplicação, incluindo fatores externos que possam influenciar no produto. A ADERE recomenda que todos os produtos sejam previamente testados antes da sua utilização. A ADERE garante o produto contra defeitos de fabricação, não fornecendo nenhuma outra garantia expressa ou implícita, para efeitos comerciais ou de desempenho, decorrente da utilização de seus produtos. Consulte revisões futuras deste documento.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)**IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO:** PRIMER PA01 **DATA DA ÚLTIMA REVISÃO:** 11/07/25 **FDS nº:** 005 **PÁGINA:** 3 de 23**Resposta à emergência:**

P301 + P310 EM CASO DE INGESTÃO: Contate imediatamente o CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

P308 + P311 EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Contate o CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

P332+P313 Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico.

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

P362+P364 Retire a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.

P370+P378 Em caso de incêndio: Para a extinção utilize espuma para extinguir.

P391 Recolha o material derramado.

P501 Descarte o conteúdo/recipiente em Posto de coleta de resíduos perigosos ou especiais

P331 NÃO provoque vômito.

P370 + P378G Em caso de incêndio: Para extinção utilize um agente de combate a incêndios adequado para líquidos inflamáveis ou sólidos, tais como pó químico seco ou dióxido de carbono.

Armazenamento:

P403+P233 Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

P403+P235 Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco.

P405 Armazene em local fechado à chave.

Descarte:

P501 Descarte o conteúdo/recipiente conforme a legislação local aplicável após a caracterização e classificação do resíduo de acordo com as normas vigentes.

2% a 3% da mistura consistem em ingredientes com toxicidade aguda oral desconhecida.

2% a 3% da mistura consistem em ingredientes com toxicidade aguda dérmica desconhecida.

4% a 5% da mistura consistem em ingredientes com toxicidade aguda inalatória desconhecida.

3 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES**Tipo de produto:** Mistura**Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:**

Identidade química	Nº CAS	Concentração ou faixa de concentração (%)
Ciclohexano	110-82-7	30 - 55
Xileno	1330-20-7	10 - 37
Álcool etílico	64-17-5	5 - 10
Tolueno	108-88-3	1 - 10
Copolímeros especiais	Segredo industrial	1 - 5
Polímeros acrílicos	Segredo industrial	1 - 5

Todos os produtos manufaturados pela ADERE são garantidos contra defeitos de fabricação por prazo indeterminado, desde que armazenados e transportados em condições de temperatura e umidade controladas, e mantidos em sua embalagem original. Para aplicações de fitas adesivas, o usuário é a pessoa mais adequada e responsável para avaliar e decidir se um produto ADERE é capaz de atender ou não suas necessidades e as exigências da sua aplicação, incluindo fatores externos que possam influenciar no produto. A ADERE recomenda que todos os produtos sejam previamente testados antes da sua utilização. A ADERE garante o produto contra defeitos de fabricação, não fornecendo nenhuma outra garantia expressa ou implícita, para efeitos comerciais ou de desempenho, decorrente da utilização de seus produtos. Consulte revisões futuras deste documento.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO: PRIMER PA01 DATA DA ÚLTIMA REVISÃO: 11/07/25 FDS nº: 005 PÁGINA: 4 de 23

4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Descrição das medidas de primeiros-socorros necessárias

- **Inalação:** Remova a vítima para local fresco e ventilado. Não administrar nada oralmente se a vítima estiver inconsciente. Procurar atendimento médico.
- **Contato com a pele:** Remover roupas contaminadas, em seguida lavar com água corrente limpa e sabão. Procurar atendimento médico se apresentar irritação ou outros sintomas.
- **Contato com os olhos:** Se a vítima estiver usando lentes de contato, removê-las. Lavar com água corrente limpa por no mínimo 15 minutos com a pálpebra invertida, verificar o movimento dos olhos para todas as direções. Se a vítima não tolerar luz direta, vedar o olho. Procurar um oftalmologista.
- **Ingestão:** Não induzir ao vômito, manter a pessoa em repouso. Procurar atendimento médico.

SINTOMAS / EFEITOS

Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada. Pode causar queimaduras severas. Pode provocar reações alérgicas na pele. Provoca lesões oculares graves. Pode provocar sonolência ou vertigem.

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. Depressão do sistema nervoso central, dores de cabeça, tonturas, sonolência, perda de coordenação.

SINTOMAS/EFEITOS EM CASO DE CONTATO COM A PELE

Pode ser nocivo em contato com a pele. Provoca irritação à pele. Irritação (coceira, vermelhidão, formação de bolhas). Fissuras da pele. O contato repetido ou prolongado pode causar o ressecamento da pele. Provoca queimaduras graves.

SINTOMAS/EFEITOS EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS

Ardência. Vermelhidão. Provoca lesões oculares graves. vermelhidão, coceira, lágrimas.

SINTOMAS/EFEITOS EM CASO DE INGESTÃO

Queimaduras ou irritação nos tecidos da boca, garganta e trato gastrointestinal.

SINTOMAS CRÔNICOS

NOTAS AO MÉDICO:

Suspeitas de prejudicar a fertilidade. Suspeito de prejudicar o feto. Tratar sintomaticamente..

5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

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

Meios de extinção inadequados: Não Especificado

Perigos específicos da substância ou mistura: Os recipientes fechados expostos ao calor podem criar pressão e explodir

Perigos específicos da substância ou mistura

Os recipientes fechados expostos ao calor do incêndio podem criar pressão e explodir.

Todos os produtos manufaturados pela ADERE são garantidos contra defeitos de fabricação por prazo indeterminado, desde que armazenados e transportados em condições de temperatura e umidade controladas, e mantidos em sua embalagem original. Para aplicações de fitas adesivas, o usuário é a pessoa mais adequada e responsável para avaliar e decidir se um produto ADERE é capaz de atender ou não suas necessidades e as exigências da sua aplicação, incluindo fatores externos que possam influenciar no produto. A ADERE recomenda que todos os produtos sejam previamente testados antes da sua utilização. A ADERE garante o produto contra defeitos de fabricação, não fornecendo nenhuma outra garantia expressa ou implícita, para efeitos comerciais ou de desempenho, decorrente da utilização de seus produtos. Consulte revisões futuras deste documento.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO: PRIMER PA01 DATA DA ÚLTIMA REVISÃO: 11/07/25 FDS nº: 005 PÁGINA: 5 de 23

Decomposição Perigosa ou Subprodutos**Substância / Condição**

Aldeídos / Durante a combustão

Monóxido de carbono / Durante a combustão

Dióxido de carbono / Durante a combustão

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio

A água pode não extinguir eficientemente o incêndio; entretanto, deverá ser usada para manter resfriadas as embalagens expostas ao fogo e prevenir o risco de explosão. Use roupa de proteção completa, incluindo capacete, aparelho de respiração autônomo, de pressão positiva ou de pressão, casaco e calça de proteção com faixas ao redor dos braços, cintura e pernas, máscara facial e cobertura de proteção para as áreas expostas da cabeça. Os vapores podem formar uma mistura explosiva em contato com o ar. A exposição prolongada ao fogo pode causar ruptura e/ou explosão dos recipientes.

6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO**Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**

Abandone a área. Mantenha afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. Não fume. Use apenas ferramentas que não provoquem faíscas. Ventile a área com ar fresco. Utilize dos equipamentos de proteção individual (EPI) recomendados.

Para grandes vazamentos (incluindo espaços confinados), proporcione ventilação mecânica ou exaustão, para dispersar os vapores, seguindo as boas práticas de higiene industrial e segurança.

Um motor pode ser uma fonte de ignição e pode causar incêndio ou explosão dos gases ou vapores inflamáveis na área de derramamento.

Consulte outras seções desta FISPQ/FDS para obter informações sobre os perigos físicos e de saúde, incêndio, proteção respiratória, ventilação e equipamentos de proteção individual.

Precauções para o meio ambiente

Evite a liberação para o meio ambiente.

Para grandes vazamentos, cubra os drenos e construa diques para prevenir a entrada no sistema de esgoto ou cursos naturais de água.

Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou água pública.

Para pequenos vazamentos, absorva o produto derramado a fim de evitar danos materiais; descarte em local próprio para resíduos químicos.

Métodos e materiais para contenção e limpeza

Contenha o vazamento.

Cubra a área do vazamento com espuma extintora resistente a solventes polares.

Trabalhe pelas margens do vazamento, cubra com bentonita, vermiculita, ou materiais absorventes disponíveis comercialmente. Misture com absorvente suficiente até ficar seco. Lembre-se, a adição de um material absorvente não remove os perigos físico, a saúde ou ao meio ambiente.

Recolha o máximo possível do material derramado com o auxílio de ferramentas que não provoquem faíscas. Coloque em um recipiente metálico aprovado para o transporte pelas autoridades apropriadas.

Limpe o resíduo com um solvente apropriado selecionado por uma pessoa qualificada e autorizada. Ventile a área.

Descarte o material coletado assim que possível de acordo com a regulamentação nacional.

Todos os produtos manufaturados pela ADERE são garantidos contra defeitos de fabricação por prazo indeterminado, desde que armazenados e transportados em condições de temperatura e umidade controladas, e mantidos em sua embalagem original. Para aplicações de fitas adesivas, o usuário é a pessoa mais adequada e responsável para avaliar e decidir se um produto ADERE é capaz de atender ou não suas necessidades e as exigências da sua aplicação, incluindo fatores externos que possam influenciar no produto. A ADERE recomenda que todos os produtos sejam previamente testados antes da sua utilização. A ADERE garante o produto contra defeitos de fabricação, não fornecendo nenhuma outra garantia expressa ou implícita, para efeitos comerciais ou de desempenho, decorrente da utilização de seus produtos. Consulte revisões futuras deste documento.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO: PRIMER PA01 DATA DA ÚLTIMA REVISÃO: 11/07/25 FDS nº: 005 PÁGINA: 6 de 23

7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para o manuseio seguro

Vapores inflamáveis pode se acumular no ambiente

Somente para uso industrial ou profissional.

Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.

Mantenha afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes.

Não fume.

Use apenas ferramentas que não provoquem faíscas.

Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas.

Não inale poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

Evite o contato com os olhos, a pele ou a roupa.

Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.

Lave-se cuidadosamente após o manuseio.

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

Evite a liberação para o meio ambiente.

Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente.

Evite o contato com agentes oxidantes (ex. cloro, ácido crômico etc.).

Use sapatos antiestáticos ou dissipativos.

Use equipamento de proteção individual (ex. luvas, respiradores), conforme necessário.

Para minimizar o risco de ignição, determine as classificações elétricas aplicáveis para o processo, usando este produto e selecione o equipamento de ventilação específico no local, para evitar o acúmulo de vapor inflamável.

Aterre o vaso contendor e o equipamento receptor se houver potencial para acúmulo de eletricidade estática durante a transferência.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Armazene em local bem ventilado.

Mantenha em local fresco.

Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

Armazene afastado de fontes de calor.

Armazene afastado de ácidos.

Armazene afastado de materiais oxidantes.

Mantenha em seu recipiente original

Todos os produtos manufaturados pela ADERE são garantidos contra defeitos de fabricação por prazo indeterminado, desde que armazenados e transportados em condições de temperatura e umidade controladas, e mantidos em sua embalagem original. Para aplicações de fitas adesivas, o usuário é a pessoa mais adequada e responsável para avaliar e decidir se um produto ADERE é capaz de atender ou não suas necessidades e as exigências da sua aplicação, incluindo fatores externos que possam influenciar no produto. A ADERE recomenda que todos os produtos sejam previamente testados antes da sua utilização. A ADERE garante o produto contra defeitos de fabricação, não fornecendo nenhuma outra garantia expressa ou implícita, para efeitos comerciais ou de desempenho, decorrente da utilização de seus produtos. Consulte revisões futuras deste documento.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO: PRIMER PA01 DATA DA ÚLTIMA REVISÃO: 11/07/25 FDS nº: 005 PÁGINA: 7 de 23

8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**Parâmetros de controle****Limites de exposição ocupacional**

Se um componente for divulgado na seção 3, mas não aparecer na tabela abaixo, não há um limite de exposição ocupacional disponível para ele.

Ingrediente	No. CAS	Agência	Tipo limite	Comentário Adicional
p-Xileno	106-42-3	ACGIH	TWA: 20 ppm	A4: não classificado como carcinogênico para humanos, ototóxico
p-Xileno	106-42-3	Brasil LEO	TWA (8 horas): 20 ppm	
Ciclohexano	110-82-7	ACGIH	TWA: 100 ppm	
Ciclohexano	110-82-7	Brasil LEO	TWA(8 horas): 820 mg/m3(235 ppm)	Fonte: Brasil OELs
Ciclohexano	110-82-7	OSHA	TWA: 1050 mg/m3 (300 ppm)	
Xileno	1330-20-7	ACGIH	TWA:20 ppm;STEL:150 ppm	A4: Não classificado como carcinogênico humano
Xileno	1330-20-7	Brasil LEO	TWA(8 horas); 340mg/m3(78 ppm)	Fonte: Brasil OELs
Xileno	1330-20-7	OSHA	TWA: 435 mg/m3 (100 ppm)	
Álcool etílico	64-17-5	ACGIH	STEL:1000 ppm	A3:Carcinógeno animal confirmado.
Álcool etílico	64-17-5	Brasil LEO	TWA (8 horas): 1480 mg/m3 (780 ppm)	Fonte: Brasil OELs
Álcool etílico	64-17-5	OSHA	TWA: 1900 mg/m3 (1000 ppm)	

ACGIH : American Conference of Governmental Industrial Hygienists

AIHA: Associação Americana de Higiene Industrial

Brasil LEO: Brasil (NR-15, Anexo 11) Agentes Químicos cuja Insalubridade é Caracterizada por Limite de Tolerância e Inspeção no Local de

Trabalho CMRG: Diretriz recomendada pelo Fabricante

OSHA: Departamento do Trabalho dos Estados Unidos - Administração de segurança ocupacional e saúde TWA: Média Ponderada pelo tempo

STEL: Exposição de Curta Duração

ppm: partes por milhão

mg/m3: miligramas por metro cúbico

CEIL: Valor teto

Todos os produtos manufaturados pela ADERE são garantidos contra defeitos de fabricação por prazo indeterminado, desde que armazenados e transportados em condições de temperatura e umidade controladas, e mantidos em sua embalagem original. Para aplicações de fitas adesivas, o usuário é a pessoa mais adequada e responsável para avaliar e decidir se um produto ADERE é capaz de atender ou não suas necessidades e as exigências da sua aplicação, incluindo fatores externos que possam influenciar no produto. A ADERE recomenda que todos os produtos sejam previamente testados antes da sua utilização. A ADERE garante o produto contra defeitos de fabricação, não fornecendo nenhuma outra garantia expressa ou implícita, para efeitos comerciais ou de desempenho, decorrente da utilização de seus produtos. Consulte revisões futuras deste documento.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO: PRIMER PA01 DATA DA ÚLTIMA REVISÃO: 11/07/25 FDS nº: 005 PÁGINA: 8 de 23

Controle de exposição**Medidas de controle de engenharia**

Use equipamentos de ventilação à prova de EXPLOÇÃO. Utilize ventilação geral e/ou exaustão local para controlar a exposição de aerodispersóides abaixo dos limites de exposição e/ou controlar as poeiras/ fumos/ gás/ névoa/ vapores/ aerossóis. Se a ventilação não for adequada, utilize equipamentos de proteção respiratória.

Medida de proteção Pessoal**Proteção olhos/face**

Selecione e use proteção ocular/facial para prevenir contato, de acordo com os resultados da avaliação da exposição. As seguintes proteções ocular/facial são recomendadas:

Óculos ampla visão

Fontes para lavagem dos olhos e chuveiros de segurança para emergências devem estar disponíveis nas imediações do ambiente de trabalho / manuseio.

Proteção das mãos/pele

Selecione e use luvas e/ou roupas de proteção aprovadas para os padrões locais para evitar o contato com a pele de acordo com os resultados da avaliação da exposição. A seleção deve ser baseada em fatores de utilização, tais como os níveis de exposição, concentração da substância ou mistura, frequência e duração, desafios físicos, como temperaturas extremas, e outras condições de uso. Consulte seu fornecedor de luvas e/ou roupas de proteção para selecionar os materiais apropriados e compatíveis.

Nota: Luvas de borracha nitrílica podem ser usadas sobre as luvas de polímero laminado para melhorar a destreza.

Luvas fabricadas com o(s) seguinte(s) material(is) são recomendada (s): Polímero laminado. Se este produto for usado de uma forma que apresente um potencial mais elevado de exposição (por exemplo, pulverização, alto potencial de respingos etc.), então o uso de um macacão ou avental com mangas longas, desde que previstas as proteções de outras partes do corpo potencialmente atingidas, pode ser necessário. Selecione e use proteção ao corpo para prevenir o contato de acordo com os resultados da avaliação de exposição. Os seguintes tipos de roupas protetoras são recomendados: Avental - laminado de polímero

Proteção respiratória

Uma avaliação da exposição pode ser necessária para decidir se um respirador é requerido. Se o respirador for necessário, use máscaras, como parte de um programa completo de proteção respiratória. Com base nos resultados da avaliação da exposição, selecione o(s) seguinte(s) tipo(s) de respirador para reduzir a exposição por inalação:

Respirador peça semi-facial ou facial inteira apropriado para vapores orgânicos e particulados. Para questões sobre o uso adequado para uma aplicação específica, consulte o fabricante do respirador.

9 – PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico	Líquido
Forma Física Específica:	Líquido de baixa viscosidade.
Cor	Incolor a amarelado clarou ou Palha
Odor	Solvente

Todos os produtos manufaturados pela ADERE são garantidos contra defeitos de fabricação por prazo indeterminado, desde que armazenados e transportados em condições de temperatura e umidade controladas, e mantidos em sua embalagem original. Para aplicações de fitas adesivas, o usuário é a pessoa mais adequada e responsável para avaliar e decidir se um produto ADERE é capaz de atender ou não suas necessidades e as exigências da sua aplicação, incluindo fatores externos que possam influenciar no produto. A ADERE recomenda que todos os produtos sejam previamente testados antes da sua utilização. A ADERE garante o produto contra defeitos de fabricação, não fornecendo nenhuma outra garantia expressa ou implícita, para efeitos comerciais ou de desempenho, decorrente da utilização de seus produtos. Consulte revisões futuras deste documento.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO: PRIMER PA01 DATA DA ÚLTIMA REVISÃO: 11/07/25 FDS nº: 005 PÁGINA: 9 de 23

Limiar de odor	Não há dados disponíveis
pH	Não há dados disponíveis
Ponto de fusão/ Ponto de congelamento	Não há dados disponíveis
Ponto de ebulição/Ponto de ebulição inicial/Faixa de ebulição	≥ 70° C
Ponto de fulgor	-18 °C [Método de ensaio:Copo fechado]
Taxa de evaporação	Não há dados disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	Não aplicável
Limite inferior de inflamabilidade (LEL)	Aproximadamente 1 %
Limite superior de inflamabilidade (UEL)	Aproximadamente 6 % volume
Pressão de vapor	Aproximadamente 9.065,9 Pa [a 25 °C]
Densidade de vapor e/ou densidade de vapor relativa	Não há dados disponíveis
Densidade	0,82 g/ml
Densidade relativa	Aproximadamente 0,82 [Ref Std:Água=1]
Solubilidade em água	Aproximadamente 10 %
Solubilidade em outros solventes	Não há dados disponíveis
Coefficiente de partição: n-octanol/água	Não há dados disponíveis
Temperatura de autoignição	Não há dados disponíveis
Temperatura de decomposição	Não há dados disponíveis
Viscosidade / Viscosidade Cinemática	0 - 25 mPa-s [Método de ensaio:Brookfield] [Detalhes:CONDIÇÕES: a 25°C]
Compostos orgânicos voláteis	Não há dados disponíveis
Porcentagem de voláteis	Aproximadamente 91 %
Compostos Orgânicos Voláteis desconsiderando a água e o solvente de exceção	Não há dados disponíveis

10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE**Reatividade**

Este material pode ser reativo com certos agentes, sob determinadas condições - veja as outras informações desta seção.

Estabilidade química

Estável.

Possibilidade de reações perigosas

Não ocorrerá nenhuma polimerização perigosa.

Condições a serem evitadas

Calor

Faíscas e/ou chamas

Materiais incompatíveis

Não determinado

Não aplicável

Produtos perigosos da decomposição

Consulte a seção 5.2 para produtos de decomposição perigosos durante a combustão.

Todos os produtos manufaturados pela ADERE são garantidos contra defeitos de fabricação por prazo indeterminado, desde que armazenados e transportados em condições de temperatura e umidade controladas, e mantidos em sua embalagem original. Para aplicações de fitas adesivas, o usuário é a pessoa mais adequada e responsável para avaliar e decidir se um produto ADERE é capaz de atender ou não suas necessidades e as exigências da sua aplicação, incluindo fatores externos que possam influenciar no produto. A ADERE recomenda que todos os produtos sejam previamente testados antes da sua utilização. A ADERE garante o produto contra defeitos de fabricação, não fornecendo nenhuma outra garantia expressa ou implícita, para efeitos comerciais ou de desempenho, decorrente da utilização de seus produtos. Consulte revisões futuras deste documento.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO: PRIMER PA01 DATA DA ÚLTIMA REVISÃO: 11/07/25 FDS nº: 005 PÁGINA: 10 de 23

11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

As informações a seguir podem não ser consistentes com a classificação do produto na Seção 2 se as classificações do ingrediente específico forem definidas por uma autoridade competente. Além disso, os dados toxicológicos dos ingredientes podem não estar refletidos na classificação do material e/ou os sinais e os sintomas de exposição, devido um ingrediente estar abaixo dos valores de corte/limites de concentração para a rotulagem, um ingrediente pode não estar disponível para a exposição, ou os dados poderão não ser relevantes para o material como um todo.

Informações sobre os efeitos toxicológicos Sinais e sintomas de exposição

Com base nos dados de testes e/ou nas informações sobre os componentes, este material pode produzir os seguintes efeitos para a saúde:

Inalação:

Pode ser nocivo se inalado.

Irritação do Trato Respiratório: Sinais/sintomas podem incluir tosse, espirro, secreção nasal, cefaleia, rouquidão e dor nasal e de garganta.

Pode causar efeitos à saúde adicionais (ver abaixo).

Contato com a pele:

Pode ser nocivo em contato com a pele. Irritação leve da pele: Sinais/sintomas podem incluir vermelhidão localizada, inchaço, coceira e ressecamento. Reação alérgica dérmica (não fotoinduzida): sinais e/ou sintomas podem incluir vermelhidão, inchaço, bolhas e coceira.

Contato com os olhos:

Irritação Moderada dos Olhos: Sinais/sintomas podem incluir vermelhidão, inchaço, dor, lacrimação e visão embaçada.

Ingestão:

Pneumonite por Aspiração: Sinais/sintomas podem incluir tosse, respiração ofegante, asfixia, queimadura da boca, dificuldade respiratória, pele de cor azulada (cianose), e pode ser fatal. Irritação Gastrointestinal: Sinais/sintomas podem incluir dor abdominal, indisposição estomacal, náusea, vômito e diarreia. Pode causar efeitos à saúde adicionais (ver abaixo).

Efeitos à saúde adicionais:

Uma única exposição pode causar efeitos em órgãos-alvo:

Depressão do Sistema Nervoso Central (SNC): Sinais/sintomas podem incluir dor de cabeça, tonturas, sonolência, incoordenação, redução do tempo de reação, pronúncia indistinta, vertigens e inconsciência. Efeitos auditivos: Sinais/Sintomas podem incluir redução auditiva, disfunção no equilíbrio e zumbido nos ouvidos.

Exposição repetida ou prolongada pode causar efeitos aos órgãos alvo

Efeitos auditivos: Sinais/ Sintomas podem incluir redução auditiva, disfunção no equilíbrio e zumbido nos ouvidos.

Efeitos Neurológicos: Sinais/sintomas podem incluir alterações de personalidade, falta de coordenação, perda sensorial, formigamento ou dormência das extremidades, fraquezas e tremores, e/ou alterações na pressão arterial e frequência cardíaca.

Carcinogenicidade:

Contém substância química ou substâncias químicas cancerígenas

Informações Adicionais:

Este produto contém etanol. Bebidas alcoólicas e etanol em bebidas alcoólicas têm sido classificados pela Agência Internacional para Pesquisa sobre o Câncer (IARC), como carcinogênico para humanos. Há dados que associam o consumo humano de bebidas alcoólicas (etanol) com a toxicidade para o desenvolvimento e toxicidade hepática. Não é esperado que a exposição ao etanol, durante a utilização prevista deste produto, cause câncer, toxicidade para o desenvolvimento ou toxicidade hepática.

Todos os produtos manufaturados pela ADERE são garantidos contra defeitos de fabricação por prazo indeterminado, desde que armazenados e transportados em condições de temperatura e umidade controladas, e mantidos em sua embalagem original. Para aplicações de fitas adesivas, o usuário é a pessoa mais adequada e responsável para avaliar e decidir se um produto ADERE é capaz de atender ou não suas necessidades e as exigências da sua aplicação, incluindo fatores externos que possam influenciar no produto. A ADERE recomenda que todos os produtos sejam previamente testados antes da sua utilização. A ADERE garante o produto contra defeitos de fabricação, não fornecendo nenhuma outra garantia expressa ou implícita, para efeitos comerciais ou de desempenho, decorrente da utilização de seus produtos. Consulte revisões futuras deste documento.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO: PRIMER PA01 DATA DA ÚLTIMA REVISÃO: 11/07/25 FDS nº: 005 PÁGINA: 11 de 23

Dados Toxicológicos

Se um componente for divulgado na seção 3, mas não aparecer na tabela a seguir, pode não existir dados disponíveis para esse efeito (endpoint) ou os dados não são suficientes para a classificação.

Toxicidade Aguda

Nome	Via	Espécies	Valor
Produto	Dérmico		Não há dados disponíveis; ETA calculado >2.000 - =5.000 mg/kg
Produto	Inalação-Vapor(4 hs)		Não há dados disponíveis; ETA calculado >20 - =50 mg/l
Produto	Ingestão		Dado não disponível, calculado ETA >5.000 mg/kg
Ciclohexano	Dérmico	Rato	DL50 > 2.000 mg/kg
Ciclohexano	Inalação - Vapor (4 horas)	Rato	CL50 > 32,9 mg/l
Ciclohexano	Ingestão	Rato	DL50 6.200 mg/kg
Xileno	Dérmico	Coelho	DL50 > 4.200 mg/kg
Xileno	Inalação - Vapor (4 horas)	Rato	CL50 29 mg/l
Xileno	Ingestão	Rato	DL50 3.523 mg/kg
Alcool etílico	Dérmico	Coelho	DL50 > 15.800 mg/kg
Alcool etílico	Inalação - Vapor (4 horas)	Rato	CL50 124,7 mg/l
Alcool etílico	Ingestão	Rato	DL50 17.800 mg/kg
p-Xileno	Dérmico	Coelho	DL50 > 4.200 mg/kg
p-Xileno	Inalação - Vapor (4 horas)	Rato	CL50 29 mg/l
p-Xileno	Ingestão	Rato	DL50 3.523 mg/kg
o-Xileno	Dérmico	Coelho	DL50 > 4.200 mg/kg
o-Xileno	Inalação - Vapor (4 horas)	Rato	CL50 29 mg/l
o-Xileno	Ingestão	Rato	DL50 3.523 mg/kg

ETA = Estimativa de toxicidade aguda

Corrosão/irritação à pele

Nome	Espécies	Valor
Ciclohexano	Coelho	Irritante moderado
Xileno	Coelho	Irritante moderado
Alcool etílico	Coelho	Sem irritação significativa
p-Xileno	Coelho	Irritante moderado
o-Xileno	Coelho	Irritante moderado

Todos os produtos manufaturados pela ADERE são garantidos contra defeitos de fabricação por prazo indeterminado, desde que armazenados e transportados em condições de temperatura e umidade controladas, e mantidos em sua embalagem original. Para aplicações de fitas adesivas, o usuário é a pessoa mais adequada e responsável para avaliar e decidir se um produto ADERE é capaz de atender ou não suas necessidades e as exigências da sua aplicação, incluindo fatores externos que possam influenciar no produto. A ADERE recomenda que todos os produtos sejam previamente testados antes da sua utilização. A ADERE garante o produto contra defeitos de fabricação, não fornecendo nenhuma outra garantia expressa ou implícita, para efeitos comerciais ou de desempenho, decorrente da utilização de seus produtos. Consulte revisões futuras deste documento.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO: PRIMER PA01 DATA DA ÚLTIMA REVISÃO: 11/07/25 FDS nº: 005 PÁGINA: 12 de 23

Lesões oculares graves/irritação ocular

Nome	Espécies	Valor
Ciclohexano	Coelho	Iritante moderado
Xileno	Coelho	Iritante moderado
Alcool etílico	Coelho	Iritante severo
p-Xileno	Coelho	Iritante moderado
o-Xileno	Coelho	Iritante moderado

Sensibilização à pele

Nome	Espécies	Valor
Alcool etílico	Humano	Não classificado

Mutagenicidade em células germinativas

Nome	Via	Valor
Ciclohexano	In Vitro	Não mutagênico
Ciclohexano	In vivo	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação
Xileno	In Vitro	Não mutagênico
Xileno	In vivo	Não mutagênico
Alcool etílico	In Vitro	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação
Alcool etílico	In vivo	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação
p-Xileno	In Vitro	Não mutagênico
p-Xileno	In vivo	Não mutagênico
o-Xileno	In Vitro	Não mutagênico
o-Xileno	In vivo	Não mutagênico

Carcinogenicidade

Nome	Via	Espécies	Valor
Xileno	Dérmico	Rato	Não carcinogênico
Xileno	Ingestão	Várias	Não carcinogênico
Xileno	Inalação	Humano	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação
Alcool etílico	Ingestão	Várias espécies animais	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação
p-Xileno	Dérmico	Rato	Não carcinogênico
p-Xileno	Ingestão	Várias espécies animais	Não carcinogênico
p-Xileno	Inalação	Humano	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação

Todos os produtos manufaturados pela ADERE são garantidos contra defeitos de fabricação por prazo indeterminado, desde que armazenados e transportados em condições de temperatura e umidade controladas, e mantidos em sua embalagem original. Para aplicações de fitas adesivas, o usuário é a pessoa mais adequada e responsável para avaliar e decidir se um produto ADERE é capaz de atender ou não suas necessidades e as exigências da sua aplicação, incluindo fatores externos que possam influenciar no produto. A ADERE recomenda que todos os produtos sejam previamente testados antes da sua utilização. A ADERE garante o produto contra defeitos de fabricação, não fornecendo nenhuma outra garantia expressa ou implícita, para efeitos comerciais ou de desempenho, decorrente da utilização de seus produtos. Consulte revisões futuras deste documento.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO: PRIMER PA01 DATA DA ÚLTIMA REVISÃO: 11/07/25 FDS nº: 005 PÁGINA: 13 de 23

o-Xileno	Dérmico	Rato	Não carcinogênico
o-Xileno	Ingestão	Várias espécies animais	Não carcinogênico
o-Xileno	Inalação	Humano	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação

Toxicidade à reprodução**Efeitos reprodutivos e/ou de desenvolvimento**

Nome	Via	Valor	Espécies	Resultado do teste	Duração da exposição
Ciclohexano	Inalação	Não classificado em termos de reprodução feminina	Rato	NOAEL 24 mg/l	2 formação
Ciclohexano	Inalação	Não classificado em termos de reprodução masculina	Rato	NOAEL 24 mg/l	2 formação
Ciclohexano	Inalação	Não classificado em termos de desenvolvimento	Rato	NOAEL 6,9 mg/l	2 formação
Xileno	Inalação	Não classificado em termos de reprodução feminina	Humano	NOAEL Não disponível	Exposição ocupacional
Xileno	Ingestão	Não classificado em termos de desenvolvimento	Rato	NOAEL Não disponível	durante organogênese
Xileno	Inalação	Não classificado em termos de desenvolvimento	Várias espécies animais	NOAEL Não disponível	durante a gestação
Alcool etílico	Inalação	Não classificado em termos de desenvolvimento	Rato	NOAEL 38 mg/l	durante a gestação
Alcool etílico	Ingestão	Não classificado em termos de desenvolvimento	Rato	NOAEL 5.200 mg/kg/day	pre-gestação e durante a gestação
p-Xileno	Inalação	Não classificado em termos de reprodução feminina	Humano	NOAEL Não disponível	Exposição ocupacional
p-Xileno	Ingestão	Não classificado em termos de desenvolvimento	Rato	NOAEL Não disponível	durante organogênese
p-Xileno	Inalação	Não classificado em termos de desenvolvimento	Várias espécies animais	NOAEL Não disponível	durante a gestação

Todos os produtos manufaturados pela ADERE são garantidos contra defeitos de fabricação por prazo indeterminado, desde que armazenados e transportados em condições de temperatura e umidade controladas, e mantidos em sua embalagem original. Para aplicações de fitas adesivas, o usuário é a pessoa mais adequada e responsável para avaliar e decidir se um produto ADERE é capaz de atender ou não suas necessidades e as exigências da sua aplicação, incluindo fatores externos que possam influenciar no produto. A ADERE recomenda que todos os produtos sejam previamente testados antes da sua utilização. A ADERE garante o produto contra defeitos de fabricação, não fornecendo nenhuma outra garantia expressa ou implícita, para efeitos comerciais ou de desempenho, decorrente da utilização de seus produtos. Consulte revisões futuras deste documento.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO: PRIMER PA01 DATA DA ÚLTIMA REVISÃO: 11/07/25 FDS nº: 005 PÁGINA: 14 de 23

o-Xileno	Inalação	Não classificado em termos de reprodução feminina	Humano	NOAEL Não disponível	Exposição ocupacional
o-Xileno	Ingestão	Não classificado em termos de desenvolvimento	Rato	NOAEL Não disponível	durante organogênese
o-Xileno	Inalação	Não classificado em termos de desenvolvimento	Várias espécies animais	NOAEL Não disponível	durante a gestação

Lactação

Nome	Via	Espécies	Valor
Xileno	Ingestão	Rato	Não classificado para efeitos sobre ou via lactação
p-Xileno	Ingestão	Rato	Não classificado para efeitos sobre ou via lactação
o-Xileno	Ingestão	Rato	Não classificado para efeitos sobre ou via lactação

Órgãos alvos

Toxicidade para certos órgãos-alvo específicos - Exposição única

Nome	Via	Órgãos alvos	Valor	Espécies	Resultado do teste	Duração da exposição
Ciclohexano	Inalação	depressão do sistema nervoso central	Pode causar sonolência ou tontura	Humano e animal	NOAEL Não disponível	
Ciclohexano	Inalação	irritação respiratória	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação	Humano e animal	NOAEL Não disponível	
Ciclohexano	Ingestão	depressão do sistema nervoso central	Pode causar sonolência ou tontura	Avaliação profissional	NOAEL Não disponível	
Xileno	Inalação	sistema auditivo	Causa danos aos órgãos	Rato	LOAEL 6,3 mg/l	8 horas
Xileno	Inalação	depressão do sistema nervoso central	Pode causar sonolência ou tontura	Humano	NOAEL Não disponível	
Xileno	Inalação	irritação respiratória	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação	Humano	NOAEL Não disponível	
Xileno	Inalação	olhos	Não classificado	Rato	NOAEL 3,5 mg/l	não disponível

Todos os produtos manufaturados pela ADERE são garantidos contra defeitos de fabricação por prazo indeterminado, desde que armazenados e transportados em condições de temperatura e umidade controladas, e mantidos em sua embalagem original. Para aplicações de fitas adesivas, o usuário é a pessoa mais adequada e responsável para avaliar e decidir se um produto ADERE é capaz de atender ou não suas necessidades e as exigências da sua aplicação, incluindo fatores externos que possam influenciar no produto. A ADERE recomenda que todos os produtos sejam previamente testados antes da sua utilização. A ADERE garante o produto contra defeitos de fabricação, não fornecendo nenhuma outra garantia expressa ou implícita, para efeitos comerciais ou de desempenho, decorrente da utilização de seus produtos. Consulte revisões futuras deste documento.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO: PRIMER PA01 DATA DA ÚLTIMA REVISÃO: 11/07/25 FDS nº: 005 PÁGINA: 15 de 23

Xileno	Inalação	fígado	Não classificado	Várias espécies animais	NOAEL Não disponível	
Xileno	Ingestão	depressão do sistema nervoso central	Pode causar sonolência ou tontura	Várias espécies animais	NOAEL Não disponível	
Xileno	Ingestão	olhos	Não classificado	Rato	NOAEL 250 mg/kg	não aplicável
Álcool etílico	Inalação	irritação respiratória	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação	Humano	LOAEL 9,4 mg/l	não disponível
Álcool etílico	Inalação	depressão do sistema nervoso central	Não classificado	Humano e animal	NOAEL não disponível	
álcool etílico	Ingestão	depressão do sistema nervoso	Não classificado	Várias espécies	NOAEL não disponível	
Alcool etílico	Ingestão	rim e/ou bexiga	Não classificado	Cão	NOAEL 3.000 mg/kg	
p-Xileno	Inalação	sistema auditivo	Causa danos aos órgãos	Rato	LOAEL 6,3 mg/l	8 horas
p-Xileno	Inalação	depressão do sistema nervoso central	Pode causar sonolência ou tontura	Humano	NOAEL Não disponível	
p-Xileno	Inalação	irritação respiratória	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação	Humano	NOAEL Não disponível	
p-Xileno	Inalação	olhos	Não classificado	Rato	NOAEL 3,5 mg/l	não disponível
p-Xileno	Inalação	fígado	Não classificado	Várias espécies animais	NOAEL Não disponível	
p-Xileno	Ingestão	depressão do sistema nervoso central	Pode causar sonolência ou tontura	Várias espécies animais	NOAEL Não disponível	
p-Xileno	Ingestão	olhos	Não classificado	Rato	NOAEL 250 mg/kg	não aplicável

Todos os produtos manufaturados pela ADERE são garantidos contra defeitos de fabricação por prazo indeterminado, desde que armazenados e transportados em condições de temperatura e umidade controladas, e mantidos em sua embalagem original. Para aplicações de fitas adesivas, o usuário é a pessoa mais adequada e responsável para avaliar e decidir se um produto ADERE é capaz de atender ou não suas necessidades e as exigências da sua aplicação, incluindo fatores externos que possam influenciar no produto. A ADERE recomenda que todos os produtos sejam previamente testados antes da sua utilização. A ADERE garante o produto contra defeitos de fabricação, não fornecendo nenhuma outra garantia expressa ou implícita, para efeitos comerciais ou de desempenho, decorrente da utilização de seus produtos. Consulte revisões futuras deste documento.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO: PRIMER PA01 DATA DA ÚLTIMA REVISÃO: 11/07/25 FDS nº: 005 PÁGINA: 16 de 23

o-Xileno	Inalação	sistema auditivo	Causa danos aos órgãos	Rato	LOAEL 6,3 mg/l	8 horas
o-Xileno	Inalação	depressão do sistema nervoso central	Pode causar sonolência ou tontura	Humano	NOAEL Não disponível	
o-Xileno	Inalação	irritação respiratória	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação	Humano	NOAEL Não disponível	
o-Xileno	Inalação	olhos	Não classificado	Rato	NOAEL 3,5 mg/l	não disponível
o-Xileno	Inalação	fígado	Não classificado	Várias espécies animais	NOAEL Não disponível	
o-Xileno	Ingestão	depressão do sistema nervoso central	Pode causar sonolência ou tontura	Várias espécies animais	NOAEL Não disponível	
o-Xileno	Ingestão	olhos	Não classificado	Rato	NOAEL 250 mg/kg	não aplicável

Toxicidade para certos órgãos-alvo específicos - Exposição repetida

Nome	Via	Órgãos alvos	Valor	Espécies	Resultado do teste	Duração da exposição
Ciclohexano	Inalação	fígado	Não classificado	Rato	NOAEL 24 mg/l	90 dias
Ciclohexano	Inalação	sistema auditivo	Não classificado	Rato	NOAEL 1,7 mg/l	90 dias
Ciclohexano	Inalação	rim e/ou bexiga	Não classificado	Coelho	NOAEL 2,7 mg/l	10 semanas
Ciclohexano	Inalação	sistema hematopoiético	Não classificado	Rato	NOAEL 24 mg/l	14 semanas
Ciclohexano	Inalação	sistema nervoso periférico	Não classificado	Rato	NOAEL 8,6 mg/l	30 semanas
Xileno	Inalação	sistema nervoso	Causa danos aos órgãos através da exposição repetida ou prolongada	Rato	LOAEL 0,4 mg/l	4 semanas
Xileno	Inalação	sistema auditivo	Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou	Rato	LOAEL 7,8 mg/l	5 dias
Xileno	Inalação	fígado	Não classificado	Várias espécies animais	NOAEL Não disponível	

Todos os produtos manufaturados pela ADERE são garantidos contra defeitos de fabricação por prazo indeterminado, desde que armazenados e transportados em condições de temperatura e umidade controladas, e mantidos em sua embalagem original. Para aplicações de fitas adesivas, o usuário é a pessoa mais adequada e responsável para avaliar e decidir se um produto ADERE é capaz de atender ou não suas necessidades e as exigências da sua aplicação, incluindo fatores externos que possam influenciar no produto. A ADERE recomenda que todos os produtos sejam previamente testados antes da sua utilização. A ADERE garante o produto contra defeitos de fabricação, não fornecendo nenhuma outra garantia expressa ou implícita, para efeitos comerciais ou de desempenho, decorrente da utilização de seus produtos. Consulte revisões futuras deste documento.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO: PRIMER PA01 DATA DA ÚLTIMA REVISÃO: 11/07/25 FDS nº: 005 PÁGINA: 17 de 23

Xileno	Inalação	coração sistema endócrino trato gastrointestinal sistema hematopoiético músculos rim e/ou bexiga sistema respiratório	Não classificado	Várias espécies animais	NOAEL 3,5 mg/l	13 semanas
Xileno	Ingestão	sistema auditivo	Não classificado	Rato	NOAEL 900 mg/kg/day	2 semanas
Xileno	Ingestão	rim e/ou bexiga	Não classificado	Rato	NOAEL 1.500 mg/kg/day	90 dias
Xileno	Ingestão	fígado	Não classificado	Várias espécies animais	NOAEL Não disponível	
Xileno	Ingestão	coração pele sistema endócrino ossos, dentes, unhas e/ou cabelo sistema hematopoiético sistema imunológico sistema nervoso sistema respiratório	Não classificado	Rato	NOAEL 1.000 mg/kg/day	103 semanas
Alcool etílico	Inalação	fígado	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação	Coelho	LOAEL 124 mg/l	365 dias
Alcool etílico	Inalação	sistema hematopoiético sistema imunológico	Não classificado	Rato	NOAEL 25 mg/l	14 dias
Alcool etílico	Ingestão	fígado	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação	Rato	LOAEL 8.000 mg/kg/day	4 meses
Alcool etílico	Inalação	sistema hematopoiético sistema imunológico	Não classificado	Rato	NOAEL 25 mg/l	14 dias
Alcool etílico	Ingestão	fígado	Existem alguns dados positivos, mas os dados não são suficientes para a classificação	Rato	LOAEL 8.000 mg/kg/day	4 meses
Alcool etílico	Ingestão	rim e/ou bexiga	Não classificado	Cão	NOAEL 3.000 mg/kg/day	7 dias

Todos os produtos manufaturados pela ADERE são garantidos contra defeitos de fabricação por prazo indeterminado, desde que armazenados e transportados em condições de temperatura e umidade controladas, e mantidos em sua embalagem original. Para aplicações de fitas adesivas, o usuário é a pessoa mais adequada e responsável para avaliar e decidir se um produto ADERE é capaz de atender ou não suas necessidades e as exigências da sua aplicação, incluindo fatores externos que possam influenciar no produto. A ADERE recomenda que todos os produtos sejam previamente testados antes da sua utilização. A ADERE garante o produto contra defeitos de fabricação, não fornecendo nenhuma outra garantia expressa ou implícita, para efeitos comerciais ou de desempenho, decorrente da utilização de seus produtos. Consulte revisões futuras deste documento.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO: PRIMER PA01 DATA DA ÚLTIMA REVISÃO: 11/07/25 FDS nº: 005 PÁGINA: 18 de 23

p-Xileno	Inalação	sistema nervoso	Causa danos aos órgãos através da exposição repetida ou prolongada	Rato	LOAEL 0,4 mg/l	4 semanas
p-Xileno	Inalação	sistema auditivo	Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada	Rato	LOAEL 7,8 mg/l	5 dias
p-Xileno	Inalação	fígado	Não classificado	Várias espécies animais	NOAEL Não disponível	
p-Xileno	Inalação	coração sistema endócrino trato gastrointestinal sistema hematopoiético músculos rim e/ou bexiga sistema respiratório	Não classificado	Várias espécies animais	NOAEL 3,5 mg/l	13 semanas
p-Xileno	Ingestão	sistema auditivo	Não classificado	Rato	NOAEL 900 mg/kg/day	2 semanas
p-Xileno	Ingestão	rim e/ou bexiga	Não classificado	Rato	NOAEL 1.500 mg/kg/day	90 dias
p-Xileno	Ingestão	fígado	Não classificado	Várias espécies animais	NOAEL Não disponível	
p-Xileno	Ingestão	coração pele sistema endócrino ossos, dentes, unhas e/ou cabelo sistema hematopoiético sistema imunológico sistema nervoso sistema respiratório	Não classificado	Rato	NOAEL 1.000 mg/kg/day	103 semanas
o-Xileno	Inalação	sistema nervoso	Causa danos aos órgãos através da exposição repetida ou prolongada	Rato	LOAEL 0,4 mg/l	4 semanas
o-Xileno	Inalação	sistema auditivo	Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada	Rato	LOAEL 7,8 mg/l	5 dias
o-Xileno	Inalação	fígado	Não classificado	Várias espécies animais	NOAEL Não disponível	

Todos os produtos manufaturados pela ADERE são garantidos contra defeitos de fabricação por prazo indeterminado, desde que armazenados e transportados em condições de temperatura e umidade controladas, e mantidos em sua embalagem original. Para aplicações de fitas adesivas, o usuário é a pessoa mais adequada e responsável para avaliar e decidir se um produto ADERE é capaz de atender ou não suas necessidades e as exigências da sua aplicação, incluindo fatores externos que possam influenciar no produto. A ADERE recomenda que todos os produtos sejam previamente testados antes da sua utilização. A ADERE garante o produto contra defeitos de fabricação, não fornecendo nenhuma outra garantia expressa ou implícita, para efeitos comerciais ou de desempenho, decorrente da utilização de seus produtos. Consulte revisões futuras deste documento.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO: PRIMER PA01 DATA DA ÚLTIMA REVISÃO: 11/07/25 FDS nº: 005 PÁGINA: 19 de 23

o-Xileno	Inalação	coração sistema endócrino trato gastrointestinal sistema hematopoiético músculos rim e/ou bexiga sistema respiratório	Não classificado	Várias espécies animais	NOAEL 3,5 mg/l	13 semanas
o-Xileno	Ingestão	sistema auditivo	Não classificado	Rato	NOAEL 900 mg/kg/day	2 semanas
o-Xileno	Ingestão	rim e/ou bexiga	Não classificado	Rato	NOAEL 1.500 mg/kg/day	90 dias
o-Xileno	Ingestão	fígado	Não classificado	Várias espécies animais	NOAEL Não disponível	
o-Xileno	Ingestão	coração pele sistema endócrino	Não classificado	Rato	NOAEL 1.000	103 semanas

Perigo por Aspiração

Nome	Valor
Ciclohexano	Perigo de Aspiração
Xileno	Perigo de Aspiração
p-Xileno	Perigo de Aspiração
o-Xileno	Perigo de Aspiração

Por favor, entre em contato através do endereço ou número de telefone listado na primeira página da FISPQ/FDS para informações toxicológicas adicionais sobre este material e/ou seus componentes.

12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

As informações a seguir podem não ser consistentes com a classificação do produto na Seção 2 se as classificações de um ingrediente específico forem definidas por uma autoridade competente. Informações adicionais da classificação do produto na Seção 2 estão disponíveis mediante solicitação. Além disso, o impacto ambiental e os dados sobre os efeitos dos ingredientes podem não estar refletidos nesta seção devido a um ingrediente estar presente abaixo do valor de corte/limite de concentração para a rotulagem, um ingrediente pode não estar disponível para a exposição, ou o dado for considerado não relevante para o material como um todo

Ecotoxicidade**Perigoso ao ambiente aquático - Agudo**

GHS Agudo 1: Muito tóxico para os organismos aquáticos.

Perigoso ao ambiente aquático - Crônico

GHS Crônico 3: Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados. Não há dados de ensaios disponíveis para o produto

Todos os produtos manufaturados pela ADERE são garantidos contra defeitos de fabricação por prazo indeterminado, desde que armazenados e transportados em condições de temperatura e umidade controladas, e mantidos em sua embalagem original. Para aplicações de fitas adesivas, o usuário é a pessoa mais adequada e responsável para avaliar e decidir se um produto ADERE é capaz de atender ou não suas necessidades e as exigências da sua aplicação, incluindo fatores externos que possam influenciar no produto. A ADERE recomenda que todos os produtos sejam previamente testados antes da sua utilização. A ADERE garante o produto contra defeitos de fabricação, não fornecendo nenhuma outra garantia expressa ou implícita, para efeitos comerciais ou de desempenho, decorrente da utilização de seus produtos. Consulte revisões futuras deste documento.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO: PRIMER PA01 DATA DA ÚLTIMA REVISÃO: 11/07/25 FDS nº: 005 PÁGINA: 20 de 23

Material	CAS#	organismo	Tipo	Exposição	Teste de Ponto Final	Resultado do teste
Ciclohexano	110-82-7	Bactéria	Experimental	24 horas	IC50	97 mg/l
Ciclohexano	110-82-7	Fathead Minnow	Experimental	96 horas	CL50	4,53 mg/l
Ciclohexano	110-82-7	Pulga d'água	Experimental	48 horas	EC50	0,9 mg/l
Xileno	1330-20-7	Lodo ativado	Estimado	3 horas	NOEC	157 mg/l
Xileno	1330-20-7	Algas Verde	Estimado	72 horas	EC50	4,36 mg/l
Xileno	1330-20-7	Truta arco-íris	Estimado	96 horas	CL50	2,6 mg/l
Xileno	1330-20-7	Pulga d'água	Estimado	48 horas	EC50	3,82 mg/l
Xileno	1330-20-7	Algas Verde	Estimado	72 horas	NOEC	0,44 mg/l
Xileno	1330-20-7	Pulga d'água	Estimado	7 dias	NOEC	0,96 mg/l
Xileno	1330-20-7	Truta arco-íris	Experimental	56 dias	NOEC	>1,3 mg/l
Alcool etílico	64-17-5	Fathead Minnow	Experimental	96 horas	CL50	14.200 mg/l
Alcool etílico	64-17-5	Peixe	Experimental	96 horas	CL50	11.000 mg/l
Alcool etílico	64-17-5	Algas Verde	Experimental	72 horas	EC50	275 mg/l
Alcool etílico	64-17-5	Pulga d'água	Experimental	48 horas	CL50	5.012 mg/l
Alcool etílico	64-17-5	Algas Verde	Experimental	72 horas	ErC10	11,5 mg/l
Alcool etílico	64-17-5	Pulga d'água	Experimental	10 dias	NOEC	9,6 mg/l
p-Xileno	106-42-3	Lodo ativado	Experimental	N/A	EC50	>196 mg/l
p-Xileno	106-42-3	Algas Verde	Experimental	73 horas	ErC50	4,36 mg/l
p-Xileno	106-42-3	Truta arco-íris	Experimental	96 horas	CL50	2,6 mg/l
p-Xileno	106-42-3	Pulga d'água	Experimental	24 horas	EC50	3,6 mg/l
p-Xileno	106-42-3	Algas Verde	Experimental	73 horas	ErC10	1,9 mg/l
p-Xileno	106-42-3	Pulga d'água	Experimental	21 dias	EC10	1,91 mg/l
p-Xileno	106-42-3	Peixe Zebra	Experimental	35 dias	NOEC	0,714 mg/l
Polímero acrílico	Segredo Comercial	N/A	Dado não disponível ou insuficiente para classificação.	N/A	N/A	N/A
o-Xileno	95-47-6	Lodo ativado	Estimado	3 horas	NOEC	157 mg/l
o-Xileno	95-47-6	Algas Verde	Experimental	73 horas	EC50	4,36 mg/l
o-Xileno	95-47-6	Truta arco-íris	Experimental	96 horas	CL50	2,6 mg/l
o-Xileno	95-47-6	Pulga d'água	Experimental	24 horas	IC50	1 mg/l
o-Xileno	95-47-6	Algas Verde	Experimental	73 horas	NOEC	0,44 mg/l
o-Xileno	95-47-6	Truta arco-íris	Experimental	56 dias	NOEC	>1,3 mg/l
o-Xileno	95-47-6	Pulga d'água	Experimental	7 dias	NOEC	1,17 mg/l

Persistência e degradabilidade

Material	CAS No.	Tipo de Teste	duração	Tipo de Estudo	Resultado do teste	Protocolo
Ciclohexano	110-82-7	Experimental Biodegradação	28 dias	Demanda Biológica de Oxigênio	77 %BOD/ThOD	OECD 301F - Manometric Respiro

Todos os produtos manufacturados pela ADERE são garantidos contra defeitos de fabricação por prazo indeterminado, desde que armazenados e transportados em condições de temperatura e umidade controladas, e mantidos em sua embalagem original. Para aplicações de fitas adesivas, o usuário é a pessoa mais adequada e responsável para avaliar e decidir se um produto ADERE é capaz de atender ou não suas necessidades e as exigências da sua aplicação, incluindo fatores externos que possam influenciar no produto. A ADERE recomenda que todos os produtos sejam previamente testados antes da sua utilização. A ADERE garante o produto contra defeitos de fabricação, não fornecendo nenhuma outra garantia expressa ou implícita, para efeitos comerciais ou de desempenho, decorrente da utilização de seus produtos. Consulte revisões futuras deste documento.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO: PRIMER PA01 DATA DA ÚLTIMA REVISÃO: 11/07/25 FDS nº: 005 PÁGINA: 21 de 23

Ciclohexano	110-82-7	Experimental Bioconcentração		Log de Octanol/H2O coeficiente de partição	3.44	
Xileno	1330-20-7	Experimental BCF - Peixe	56 dias	Fator de Bioacumulação	25.9	
Alcool etílico	64-17-5	Experimental Bioconcentração		Log de Octanol/H2O coeficiente de partição	-0.35	
p-Xileno	106-42-3	Compostos Análogos BCF - Peixe	56 dias	Fator de Bioacumulação	25.9	
p-Xileno	106-42-3	Experimental Bioconcentração		Log de Octanol/H2O coeficiente de partição	3.15	
Polímero acrílico	Segredo Comercial	Dado não disponível ou insuficiente para classificação.	N/A	N/A	N/A	N/A
o-Xileno	95-47-6	Experimental Bioconcentração		Log de Octanol/H2O coeficiente de partição	3.12	

Potencial bioacumulativo

Material	CAS No.	Tipo de Teste	duração	Tipo de Estud o	Resultado do teste	Protocolo
Ciclohexano	110-82-7	Experimental BCF - Peixe	56 dias	Fator de Bioacumulação	129	OECD305- Bioconcentração
Ciclohexano	110-82-7	Experimental Bioconcentração		Log de Octanol/H2O coeficiente de partição	3.44	
Xileno	1330-20-7	Experimental BCF - Peixe	56 dias	Fator de Bioacumulação	25.9	
Alcool etílico	64-17-5	Experimental Bioconcentração		Log de Octanol/H2O coeficiente de partição	-0.35	
p-Xileno	106-42-3	Compostos Análogos BCF - Peixe	56 dias	Fator de Bioacumulação	25.9	
p-Xileno	106-42-3	Experimental Bioconcentração		Log de Octanol/H2O coeficiente de partição	3.15	

Todos os produtos manufacturados pela ADERE são garantidos contra defeitos de fabricação por prazo indeterminado, desde que armazenados e transportados em condições de temperatura e umidade controladas, e mantidos em sua embalagem original. Para aplicações de fitas adesivas, o usuário é a pessoa mais adequada e responsável para avaliar e decidir se um produto ADERE é capaz de atender ou não suas necessidades e as exigências da sua aplicação, incluindo fatores externos que possam influenciar no produto. A ADERE recomenda que todos os produtos sejam previamente testados antes da sua utilização. A ADERE garante o produto contra defeitos de fabricação, não fornecendo nenhuma outra garantia expressa ou implícita, para efeitos comerciais ou de desempenho, decorrente da utilização de seus produtos. Consulte revisões futuras deste documento.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)

IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO: PRIMER PA01 DATA DA ÚLTIMA REVISÃO: 11/07/25 FDS nº: 005 PÁGINA: 22 de 23

Polímero acrílico	Segredo Comercial	Dado não disponível ou insuficiente para classificação.	N/A	N/A	N/A	N/A
o-Xileno	95-47-6	Experimental Bioconcentração		Log de Octanol/H ₂ O coeficiente de partição	3.12	

Mobilidade no solo

Por favor, contate o fabricante para obter mais detalhes

Outros Efeitos Adversos

Não há informações disponíveis

13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL**Métodos recomendados para destinação final**

Descarte o conteúdo/recipientes conforme a legislação local aplicável após a caracterização e classificação do resíduo de acordo com as normas vigentes.

Incinere em uma instalação permitida para incineração de resíduos. Como uma alternativa de descarte, utilize uma instalação permitida para eliminação de resíduos.

Tambores/barris/containers vazios utilizados para o transporte e manipulação de produtos químicos perigosos (substâncias químicas / misturas / preparações classificadas como perigosas de acordo com as regulamentações aplicáveis) devem ser consideradas, armazenadas, tratadas e eliminadas como resíduos perigosos, a menos que definido de outra maneira pelas regulamentações aplicáveis a resíduos. Consulte as respectivas autoridades de regulamentação para determinar o tratamento disponível e instalações de descarte.

14 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE**Transporte Terrestre (ANTT) Número ONU:** UN1993**Nome apropriado para embarque:** LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.E.**Nome técnico:** (Ciclohexano e Xileno)**Classe de Risco/Divisão:** 3**Grupo de embalagem:** II**Número de Risco:** 33**Transporte Marítimo (IMDG):****UN Number:** UN1993**Proper Shipping Name:** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.**Technical Name:** (Cyclohexane and xylene)**Hazard Class/Division:** 3**Packing group:** II**Transporte Aéreo (IATA):****UN Number:** UN1993**Proper Shipping Name:** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S.**Technical Name:** (Cyclohexane and xylene)**Hazard Class/Division:** 3

Todos os produtos manufaturados pela ADERE são garantidos contra defeitos de fabricação por prazo indeterminado, desde que armazenados e transportados em condições de temperatura e umidade controladas, e mantidos em sua embalagem original. Para aplicações de fitas adesivas, o usuário é a pessoa mais adequada e responsável para avaliar e decidir se um produto ADERE é capaz de atender ou não suas necessidades e as exigências da sua aplicação, incluindo fatores externos que possam influenciar no produto. A ADERE recomenda que todos os produtos sejam previamente testados antes da sua utilização. A ADERE garante o produto contra defeitos de fabricação, não fornecendo nenhuma outra garantia expressa ou implícita, para efeitos comerciais ou de desempenho, decorrente da utilização de seus produtos. Consulte revisões futuras deste documento.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA (FDS)**IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO:** PRIMER PA01 **DATA DA ÚLTIMA REVISÃO:** 11/07/25 **FDS nº:** 005 **PÁGINA:** 23 de 23**Packing group: II**

As classificações de transporte são fornecidas como um serviço ao cliente. Quanto ao transporte, você permanecerá responsável pelo cumprimento de todas as leis e regulamentações aplicáveis, incluindo a classificação de transporte e embalagem apropriadas. As classificações do transporte são baseadas na formulação do produto, embalagem e normas vigentes aplicáveis.

Esta informação somente se aplica a classificação de transporte e não aos requisitos de embalagem, rotulagem ou marcações. A informação acima é apenas para referência. Se você está enviando pelo ar ou mar, deve verificar e cumprir os requisitos regulatórios e aduaneiros aplicáveis, para tanto, solicitamos que consulte seu agente de carga ou transportadora responsável.

15 – INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações/legislação específica de segurança, saúde e meio ambiente para a substância ou mistura de acordo com a ABNT NBR 14725, partes 2 e 4.

Carcinogenicidade

Ingredient / C.A.S. No. / Class Description / Regulation

Etilbenzeno / 100-41-4 / Grupo 2B: Possível Carcinogênico para humanos / Agência Internacional para Pesquisa do Câncer

16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

Classificação de Perigo NFPA**Saúde: 2 / Inflamabilidade: 3 / Instabilidade: 0 / Perigos especial: Nenhum**

Os códigos de perigo da National Fire Protection Association (NFPA) são designados para o uso por profissionais capacitados para atender situações de emergência e lidar com os riscos apresentados a curto prazo e exposição aguda a um material sob condições de incêndio, vazamento ou outras emergências semelhantes. Os códigos de perigo são primariamente baseados nas propriedades físicas e tóxicas inerentes do material, mas também incluem propriedades tóxicas de combustão ou produtos de decomposição que são gerados em quantidades significativas.

AVISO: As informações constantes nesta Ficha de Segurança estão baseadas em nosso melhor conhecimento, na presente data da publicação, e são limitadas ao uso e manuseio deste produto conforme as indicações do fornecedor, sendo assim, a responsabilidade do fornecedor está limitada àquelas estabelecidas em lei e desde que respeitadas estritamente as indicações do fornecedor. Usos aqui não descritos e a combinação com outros materiais não foram considerados para a elaboração deste documento. Isso estabelecido, é importante que os usuários realizem sua própria avaliação para certificarem-se da adequação do produto para as aplicações pretendidas. Além disso, esta Ficha de Segurança está sendo fornecida para transmitir informações de saúde e segurança. O importador autorizado ao registro deste produto é responsável por todos os requisitos regulatórios aplicáveis, incluindo, mas não se limitando, aos registros/notificações de produtos, rastreamento de volume de substâncias e registro/notificação de substâncias controladas.

Todos os produtos manufaturados pela ADERE são garantidos contra defeitos de fabricação por prazo indeterminado, desde que armazenados e transportados em condições de temperatura e umidade controladas, e mantidos em sua embalagem original. Para aplicações de fitas adesivas, o usuário é a pessoa mais adequada e responsável para avaliar e decidir se um produto ADERE é capaz de atender ou não suas necessidades e as exigências da sua aplicação, incluindo fatores externos que possam influenciar no produto. A ADERE recomenda que todos os produtos sejam previamente testados antes da sua utilização. A ADERE garante o produto contra defeitos de fabricação, não fornecendo nenhuma outra garantia expressa ou implícita, para efeitos comerciais ou de desempenho, decorrente da utilização de seus produtos. Consulte revisões futuras deste documento.