

FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do Produto: Silano Adermax Transparente Frasco com 200ml Data da última revisão: 17/01/2019 FISPQ nº 001 Páginas: 1 de 9

1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: Silano Adermax Transparente Frasco com 200ml

Código interno de identificação do produto: Silano Adermax

Uso recomendado: Tem como finalidade aumentar a capacidade de adesão de fitas em superfícies.

Nome da empresa: Adere Produtos Auto Adesivos Ltda.

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

Telefone para Contato: (19) 2104-0700

E-mail: contatos@adere.com

Website: www.adere.com

Empresa Terceirizadora: IVA QUÍMICA DO BRASIL LTDA

Endereço: Avenida Casa Grande, 52 - Bairro Casa Grande – Diadema/SP

CEP: 09961-350 - Brasil

Telefone para Contato: (11) 4066-4221

2 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES (EM CASO DE SUBSTÂNCIA)

Tipo de produto: Preparado

Natureza química: Primer a base de propanol.

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

Nome Químico	CAS Number	Faixa de concentração (%)	Símbolo	Frases R
2-propanol	67-63-0	35-55	Xi/F	R11/R36/R38/R67
3-glicidiloxipropil trimetilsiloxano	2530-83-8	0,5-1,0	Xi	R41

Sistema de classificação: Os ingredientes foram classificados de acordo com a Diretiva 67/548/EEC.

3 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Perigos mais importantes: Produto inflamável, toxicidade dos vapores.

Símbolos: Chama | Símbolo de Exclamação | Prejudicial | Meio Ambiente

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.

FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do Produto: Silano Adermax Transparente Frasco com 200ml Data da última revisão: 17/01/2019 FISPQ nº 001 Páginas: 2 de 9

Pictogramas:

Classe de risco	Categoria	Palavra de advertência	Frase de perigo	Pictograma
Líquidos inflamáveis	2	Perigo	Líquidos e vapores altamente inflamáveis	
Prejuízo sério aos olhos / irritação aos olhos	2	Perigo	Causa irritação ocular séria	
Toxicidade para órgãos, alvo específico (exposição única)	3	Perigo	Pode provocar sonolência e vertigem.	
Toxicidade aguda em meio aquático	1	Perigo	Muito tóxico para os organismos aquáticos.	

Classificação da substância ou mistura: Líquido inflamável.

Efeitos adversos à saúde humana:

- **Ingestão:** Pode produzir irritação na boca e garganta. Ingestão de pequenas quantidades pode causar dor de cabeça, desmaios e náuseas. Grandes quantidades ingeridas podem levar a perda da consciência.
- **Olhos:** Contato direto pode causar irritações e conjuntivite química.
- **Pele:** Contato direto pode causar irritações.
- **Inalação:** Pode causar irritação das vias respiratórias, além de dores de cabeça, tontura, falta de ar, desmaios e náuseas.

Efeitos ambientais: Produto totalmente biodegradável.

Perigos físicos e químicos: Inflamabilidade.

Perigos específicos: Líquido inflamável.

Classificação do produto químico: Líquido inflamável. Produto classificado de acordo com a Diretiva 67/548/EEC e com a NR-20 da Portaria nº 3.214 de 08/06/78, conforme Resolução 420 de 12/02/2004 da ANTT (Agência Nacional Transporte Terrestre).

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.

FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do Produto: Silano Adermax Transparente Frasco com 200ml Data da última revisão: 17/01/2019 FISPQ nº 001 Páginas: 3 de 9

Visão geral de emergências:

- **S2:** Manter fora do alcance das crianças.
- **S20:** Não comer nem beber durante a utilização.
- **S3:** Guardar em lugar seco.
- **S15/16:** Manter afastado do calor e de qualquer chama ou fontes de faísca. Não fumar.

4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Inalação: Tratamento sintomático, se necessário. Não administrar qualquer substância 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.

Quais ações devem ser evitadas: Manter contato direto do produto sobre a pele. Proteção do prestador.

Primeiros-socorros: Em todos os casos, procurar atendimento médico. No caso de um acidente de grandes proporções, o prestador de socorro deverá estar com todos EPI's necessários. Retirar roupas contaminadas.

Notas para o médico: Tratamento sintomático. Contate o CEATOX (Centro de Toxicologia) Tel.: 0800-14-8110.

5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

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

Perigos específicos: Os recipientes fechados expostos ao calor podem criar pressão e explodir.

Métodos especiais: Evacue a área e combata o fogo a uma distância segura. Resfrie as embalagens sob a ação do fogo e afaste as que não foram atingidas para longe das chamas. A água de extinção contaminada deve ser eliminada segundo legislação local vigente. Aterrar os equipamentos quando do manuseio.

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.

FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do Produto: Silano Adermax Transparente Frasco com 200ml Data da última revisão: 17/01/2019 FISPQ nº 001 Páginas: 4 de 9

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

6 - MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Remoção de fontes de ignição: Aterrar os equipamentos quando do manuseio. Isolar e sinalizar o local. Tomar medidas contra acúmulo de cargas eletrostáticas. Remover ou desativar possíveis fontes de ignição.

Controle de poeira: Não aplicável por se tratar de um produto líquido.

Prevenção da inalação: Evitar a inalação de vapores.

Prevenção do contato com a pele: Evitar contato com a pele, mucosas e olhos.

Prevenção do contato com olhos e mucosas: Utilizar os equipamentos de proteção individual recomendados.

Precauções ao meio ambiente: Para conter vazamentos utilize material absorvente, inerte e não combustível. Evite que o produto entre em contato com solo e/ou corpos d'água.

Sistemas de alarme: Ocorrendo poluição de águas, notificar as autoridades competentes.

Método de limpeza: A limpeza do local pode ser feita com água e detergente neutro.

Disposição: Recolher mecanicamente o material em tambores metálicos secos e em boas condições. Cobrir os restos do produto com material úmido e aglutinante de líquidos (p. ex. serradura; aglutinante de produtos químicos a base de silicato de cálcio; areia) depois de uma hora; deitar para o recipiente de resíduos sem fechar o recipiente (formação de CO₂). Manter úmido e depositar alguns dias num lugar seguro ao ar livre. Tomar medidas contra o acúmulo de cargas eletrostáticas. Trabalhos com solda/calor somente com autorização prévia Zona classificada. Perigo de fogo. Não fumar.

Prevenção dos perigos secundários: Embalagens não devem ser reutilizadas. As embalagens devem ser eliminadas adequadamente. Se o vazamento ou derramamento ocorrer em ambientes fechados, deve-se promover a exaustão e ventilação.

7 - MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio

Medidas técnicas:

- **Prevenção exposição do trabalhador:** Manusear de acordo com as normas de segurança

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.

FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do Produto: Silano Adermax Transparente Frasco com 200ml Data da última revisão: 17/01/2019 FISPQ nº 001 Páginas: 5 de 9

estabelecidas. Utilizar os equipamentos de proteção individual indicados.

- **Prevenção de incêndio e exposição:** Aterrar os equipamentos quando do manuseio. Não fumar. Não manusear o produto perto de fontes de calor ou ignição. Tomar medidas contra o acúmulo de cargas eletrostáticas.
- **Precauções para manuseio seguro:** Somente para uso industrial ou profissional. Utilizar equipamentos de proteção individual indicado, para manuseio seguro: Evitar contato com a pele, mucosas e olhos. Manusear o produto em local fresco e arejado. Não reutilizar a embalagem. Não manusear em recipientes plásticos. Não fumar, comer ou beber na área de manuseio do produto.

Armazenamento:

- **Medidas técnicas apropriadas:** Armazenar o produto em áreas frescas, secas e ventiladas, longe do calor, fontes de ignição, alimentos e agentes oxidantes. Mantenha as embalagens sempre fechadas.
- **Condições de armazenamento adequadas:** Áreas cobertas, frescas, secas e ventiladas.
- **A evitar:** Locais úmidos, descobertos e sem ventilação.
- **Produtos e materiais incompatíveis:** Não armazenar o produto com materiais explosivos, gases inflamáveis e/ou tóxicos, substâncias oxidantes, corrosivas, peróxidos orgânicos, materiais de combustão espontânea e materiais radioativos.

Materiais seguros para embalagens:

- **Recomendadas:** Tambores metálicos com revestimento interno de verniz e/ou recipientes plásticos.

8 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Limites de exposição ocupacional: Não especificado pela legislação brasileira.

No trabalho com o produto, recomenda-se que sejam observados os limites de tolerância dos ingredientes:

Nome Químico	Limites de Exposição	TWA / OSHA
2- propanol	48 horas / semana	310ppm ou 765 mg/m ³

Procedimentos recomendados para monitoramento: Adotar procedimentos nacionais e/ou internacionais. Norma Regulamentadora n.º 15 do Ministério do Trabalho, normas de higiene do trabalho da FUNDACENTRO, procedimentos NIOSH, ou procedimentos ACGIH.

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.

FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do Produto: Silano Adermax Transparente Frasco com 200ml Data da última revisão: 17/01/2019 FISPQ nº 001 Páginas: 6 de 9

Equipamento de proteção individual

- **Proteção respiratória:** Máscara com filtro químico para proteção de vapores orgânicos ou máscara de pó, dependendo do ambiente de trabalho.
- **Proteção das mãos:** Luvas de borracha Látex/Neoprene ou outras resistentes a solventes orgânicos.
- **Proteção dos olhos:** Óculos de segurança para produtos químicos.
- **Proteção pele e corpo:** Avental de PVC, roupas ou uniforme aprovado para os padrões locais para evitar contato com a pele, sapato fechado ou outros de acordo com as condições de trabalho.

Precauções especiais: De acordo com as condições de trabalho.

Medidas de higiene:

- Em caso de emergência, utilizar chuveiro de emergência e lava-olhos.
- Manter limpo o local de trabalho.
- Manter recipientes fechados.
- Não comer, beber ou guardar alimentos no local de trabalho.
- Após o trabalho, lavar as mãos com água e sabão.
- Utilizar ventilação adequada.

9- PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico:	Líquida
Forma:	Fluído
Cor:	Incolor
Odor:	Odor característico de álcool
pH:	Não aplicável
Ponto de ebulição:	> 80°C
Ponto de fulgor:	21°C (vaso aberto); 12°C (vaso fechado)
Limites de explosividade:	Não aplicável
Viscosidade (a 25°C, Brookfield, LVT):	2,4 mPas.
Limite inferior de inflamabilidade (LEL):	2,0%
Limite superior de inflamabilidade (UEL):	12,0%
Densidade:	0,82 g/cm ³
Sólidos:	3,0 – 7,0%
Solubilidade:	Produto miscível em água.

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.

FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do Produto: Silano Adermax Transparente Frasco com 200ml Data da última revisão: 17/01/2019 FISPQ nº 001 Páginas: 7 de 9

10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Condições específicas

Instabilidade:

Em condições recomendadas de armazenamento o produto é estável.

Reações perigosas: Nenhuma, quando o produto é armazenado, aplicado e processado corretamente.

Condições a evitar: Temperaturas elevadas, fontes de calor, ignição e chamas.

Materiais ou substâncias: Materiais oxidantes.

Incompatíveis: Produtos perigosos da decomposição: Pode liberar gases tóxicos durante a queima.

11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição :

Toxicidade aguda: DL50 Oral, ratazana: superior a 500mg/kg.

Efeitos locais: Tolerância para a pele e mucosas, coelho: pele, 24h expos. - sem diagnóstico. Olho - vermelhidão moderada e inchaço ligeiro. Em caso de exposição excessiva - sobretudo na aplicação à pistola; sem medidas de proteção; de tintas e vernizes que contêm isocianato; é possível a irritação dos olhos; do nariz; da faringe e das vias respiratórias; consoante a concentração do produto.

Sensibilização Dérmica: Pode causar hipersensibilidade e o aparecimento retardado de transtornos (asma; dificuldades de respiração; tosse).

Efeitos Específicos: Pessoas hipersensíveis também podem reagir com irritações no caso de concentrações de isocianato muito reduzidas; mesmo inferiores ao valor MAK. No caso de contato prolongado com a pele; são possíveis efeitos de irritação e curtimento.

12- INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Mobilidade: Todas as medidas devem ser tomadas respeitando as exigências dos órgãos ambientais locais.

Persistência / Degradabilidade: Biodegradabilidade aeróbica final, Biodegradável.

Impacto ambiental: Produto miscível em água. Não classificado como perigoso para o meio

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.

FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do Produto: Silano Adermax Transparente Frasco com 200ml Data da última revisão: 17/01/2019 FISPQ nº 001 Páginas: 8 de 9

ambiente, segundo critérios CE.

Toxicidade em peixe:

- CL50 (96h)-peixe (Pimephales promelas) = 10.400mg/L.
- CL50 (7 d)-peixe (Poecilia reticulata) = 7.060mg/L.
- CL50 (24h)-peixe (Daphnia magna) >10.000mg/L.
- CE50 (7 d)-alga verde (Scenedesmus quadricauda) >100mg/L.
- CE50 (16h)-Pseudomonas putida >100,0 mg/L .

13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos de tratamento e disposição

- **Produto:** Não descarte junto com o lixo doméstico, não descartar diretamente nos esgotos, cursos d'água ou no solo. Fazer a decomposição térmica ou aterro industrial, de acordo com a legislação local vigente.
- **Restos de produtos:** Resíduos que não serão mais utilizados devem ser descartados, conforme legislação local vigente.
- **Embalagem usada:** A embalagem não deve ser reutilizada, descartar o conteúdo/recipiente em uma instalação de incineração aprovada.

14 - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

• Terrestre:

ONU	1219
Classe de risco	3
Número de risco	33
Grupo de embalagem	II
Painel de segurança	33/1219
Nome apropriado para embarque	Solução de Isopropanol.

• Marítimo:

IMDG/GGVSea/ONU	1219
Classe de risco	3
Número de risco	33
Grupo de embalagem	II
EmS	F-E/S-E
Poluente marinho	Não
Nome apropriado para embarque	Solução de Isopropanol.

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.

FISPQ - FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Nome do Produto: Silano Adermax Transparente Frasco com 200ml Data da última revisão: 17/01/2019 FISPQ nº 001 Páginas: 9 de 9

• Aéreo:

ONU	1219
Classe de risco	3
Número de risco	33
Grupo de embalagem	II
Nota embalagem	353P/364C
Nome apropriado para embarque	Solução de Isopropanol.

15 - REGULAMENTAÇÕES

Produto facilmente inflamável. Proteger da umidade. Manter separado de produtos alimentares.

- **S2:** Manter fora do alcance das crianças.
- **S15/16:** Manter afastado do calor e de qualquer chama ou fonte de faísca. Não fumar.
- **S20:** Não comer nem beber durante a utilização.
- **S3:** Guardar em lugar seco.

16 - OUTRAS INFORMAÇÕES

Referências bibliográficas:

Diretiva 67/548/EEC

Portaria nº 3.214 de 08/06/1978

Resolução 1644 de 26/09/2006

Resolução 420 de 12/02/2004

FISPQ (s) dos fornecedores das matérias-primas utilizadas na composição do produto.

Legenda:**R11** - Facilmente inflamável.**R36** - Irritante para os olhos.**R38** - Irritante para a pele.**R41** - Risco de lesões oculares graves.**R67** - Pode provocar sonolência e vertigens por inalação dos vapores.**F** - Inflamável.**Xi** - Irritante.**CAS Number** - Chemical Abstract Service Registry Number**DL50** - Dose Letal para 50% da população de ratos.**CL50** - Dose Letal para 50% da população de peixes.

As informações contidas nesta Ficha de Informações de Segurança de Produto Químicos foram obtidas a partir de literaturas e legislação específica sobre matérias primas/ingredientes. Por este motivo, a exatidão dos dados aqui contidos não é garantida expressa ou implicitamente pelo produtor. Os métodos ou condições de manuseio, armazenagem, uso do produto e seu descarte, devem obedecer às disposições desta Ficha de Informações de Segurança de Produto Químico, bem como, de outras fontes literárias e da legislação vigente sobre matérias primas/ingredientes. Para questionamento sobre o uso correto e seguro, armazenagem, manuseio e descarte do produto, contate a Adere através do telefone 19-2104-0700.

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.