

SEÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO**1.1 Identificação do produto**

Forma do produto: Líquido

Nome comercial: SELANFIX

1.2 Outras formas de identificaçãoCódigo do produto: **2617**

Grupo do produto: Produto comercial

1.3 Usos recomendados do produto químico e restrições de uso**1.3.1 Usos relevantes identificados**Indicado para selar juntas das mantas Flourish[®], Decode[®], Imagine[®] e Decorflex[®].**1.3.2 Restrição de uso**

Para obter o resultado ideal, siga as orientações do manual de Instalação da Tarket.

1.4 Detalhe do fornecedor

Rua Sofia Atauri Fadin, 124, Lote 2A

Santa Teresinha – Paulínia/SP – 13.148-142

www.ajsadesivos.com.br**1.5 Número de telefone de emergência**

0800 011 9122

SEÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS**2.1 Classificação da substância**

Líquidos inflamáveis – Categoria 2

Toxicidade aguda – Oral, Categoria 4

Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2A

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única – Categoria 3

Carcinogenicidade – Categoria 2

2.2 Elementos apropriados de rotulagem

GHS BR rotulagem

Pictograma de perigo (GHS BR)



Palavra de advertência (GHS BR):

Perigo

Frases de perigo (GHS BR):

H225 – Líquidos e vapores altamente inflamáveis

H302 – Nocivo se ingerido

H319 – Provoca irritação ocular grave

H335 – Pode provocar irritação das vias respiratórias

H351 – *Suspeito de provocar câncer.

Frases de precaução (GHR BR)

Prevenção

- P201 Obtenha instruções específicas antes da utilização.
- P202 Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.
- P210 Mantenha afastado do calor, superfícies quentes, faíscas, chamas abertas e outras fontes de ignição. Não
- P233 Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.
- P240 Aterre o vaso contentor e o receptor do produto durante transferências.
- P241 Utilize equipamento [eléctrico/de ventilação, de iluminação] à prova de explosão.
- P242 Utilize apenas ferramentas antifaíscantes.
- P243 Tomar medidas de precaução contra descargas eletrostáticas.
- P261 Evite inalar os vapores, gases e névoas.
- P264 Lave cuidadosamente as mãos após o manuseio.
- P270 Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.
- P271 Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.
- P280 Use luvas de proteção/proteção ocular e máscara contra vapores orgânicos.

Resposta de emergência:

- P301+P312 EM CASO DE INGESTÃO: Em caso de mal estar, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico.
- P330 Enxague a boca.
- P303+P361+P353 EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxague a pele com água [ou tome uma ducha].
- 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.
- P304 + P340 EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso em uma posição que não dificulte a respiração.
- P308+P313 Em caso de exposição ou suspeita de exposição: Contate um médico.
- P370+P378 Em caso de incêndio: Para a extinção utilize areia seca, produto químico seco ou espuma resistente ao álcool.
- P337+P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
- P312 Em caso de mal-estar, contate um médico.

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 municipal/estadual/federal.

SEÇÃO 3: COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES**3.1 Substância**

Não aplicável.

3.2 Misturas

Nome	identificação do produto	
------	--------------------------	--

SELANFIX

THF	109-99-9	50 - 70 %
MEK	78-93-3	30 - 60 %

SEÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS**4.1 Descrição das medidas de emergência**

Medidas gerais de primeiros socorros:	EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: consulte um médico.
Medidas de primeiros-socorros após inalação:	Procurar ar fresco no caso de inalação acidental de vapores ou produtos de decomposição. Manter o aparelho respiratório livre. Se a respiração for difícil, administre oxigênio. Consulte imediatamente um médico.
Medidas de primeiros-socorros após contato com a pele:	Retirar imediatamente toda a roupa contaminada e lavar com água em abundância e sabão. Se a irritação persistir, consulte um médico. Tenha cuidado, o produto pode permanecer preso debaixo da roupa, calçado ou de um relógio de pulso.
Medidas de primeiros-socorros após contato com os olhos:	Lave os olhos imediatamente com grandes quantidades de água por pelo menos 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas durante a lavagem para garantir a irrigação dos olhos e do tecido ocular. Se necessário, procure ajuda médica.
Medidas de primeiros-socorros após ingestão:	NÃO provoque vômito. Enxaguar a boca com água.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Sintomas/ efeitos em caso de inalação:	Pode afetar o sistema nervoso central. Pode causar: Sonolência. Dor de cabeça.
Sintomas/efeitos em caso de contato com a pele:	Não determinado.
Sintomas/efeitos em caso de contato com os olhos:	Pode causar irritação severa. Dor imediata. Vermelhidão. Inchaço. Dificuldades de enxergar. Danos à córnea.
Sintomas/efeitos em caso de ingestão:	Não determinado.
Sintomas crônicos:	Não determinado.

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

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

SEÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO**5.1 Meios de extinção**

Meios de extinção adequados:	Compatível com espuma resistente a álcool, neblina d'água, pó químico seco e dióxido de carbono (CO2).
Meios de extinção inadequados:	Não use jato forte de água.

5.2 Perigos específicos decorrentes da substância ou mistura

Produto volátil e facilmente inflamável: Vapores são mais pesados

SELANFIX

Perigo de incêndio: que o ar e podem espalhar-se por grandes distâncias até encontrar uma fonte de ignição e inflamar-se.

Perigo de explosão: Nenhum perigo direto de explosão.

5.3 Recomendação para a equipe de combate ao incêndio

Medidas preventivas contra incêndios: Mantenha a embalagem longe do fogo.

Instruções de combate a incêndio: Combata o incêndio tomando as precauções normais, a uma distância razoável. Afaste os recipientes da área do fogo, se isso puder ser feito sem risco. Resfrie lateralmente com água os recipientes expostos às chamas, mesmo após o fogo ter sido extinto. Não entrar na área de incêndio sem equipamento protetor 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: Não disponível.

SEÇÃO 6: MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO**6.1 Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência**

Medida Gerais: Impedir a entrada de esgotos, solos, fossas ou qualquer outro lugar onde a sua acumulação possa ser perigosa. Evitar o contato com a pele e olhos. 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.

6.1 Para não socorristas

Equipamento de proteção: Use equipamento de proteção individual recomendado.

Procedimento de emergência: Isolar e sinalizar a área. Manter afastadas fontes de calor. Não fume. Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de vestimentas adequadas.

6.2 Para socorristas

Equipamento de proteção: Não entre na área de fogo sem equipamento de proteção adequado, incluindo proteção respiratória, luvas. Usar óculos de segurança com proteção laterais. Equipamento autônomo de respiração. Roupa de proteção total impermeável, luvas e botas devem ser usados para evitar qualquer contato com o produto.

Procedimento de emergência: Evacuar o pessoal desnecessário. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança.

6.2 Precauções ambientais.

Impedir a entrada em esgotos, solos, fossas ou qualquer outro lugar onde sua acumulação possa ser perigosa. Não permitir que o produto se espalhe no meio ambiente.

6.3 Métodos e materiais de 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

SELANFIX

Métodos de limpeza:

o vazamento, se possível sem riscos.

Só utilizar equipamento elétrico à prova de explosão. Absorver o líquido restante com areia ou outro material absorvente inerte e levar para um lugar seguro. Limpar superfícies contaminadas com água em abundância.

SEÇÃO 7: MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**7.1 Precauções para manuseio seguro**

Perigos adicionais quando processado:

Não se espera que apresente um perigo significativo sob condições normais de uso.

Precauções para manuseio seguro:

Manuseie cuidadosamente. Evite o contato com os olhos, a pele ou a roupa. Obtenha instruções específicas antes da utilização. Conserve somente o 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. Remova a roupa contaminada. Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.

7.2 Condições para armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades

Medidas técnicas:

Assegure uma ventilação adequada, sobretudo em lugares fechados.

Condições de armazenamento:

Mantenha em local fresco e ao abrigo do sol e calor. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.

Materiais incompatíveis:

Não disponível.

Materiais para embalagem:

Similar a embalagem original.

SEÇÃO 8: CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**8.1 Parâmetros de controle****Metiletilcetona (78-93-3)****Brasil - Limites de exposição ocupacional**

Nome local:	Metiletilcetona
LT valor médio - 48h	155 ppm
LT valor Teto	193,75 ppm

EUA -ACGIH - Limites de exposição ocupacional

TWA	200 ppm
STEL	330 ppm

Tetrahidrofurano (109-99-9)**Brasil - Limites de exposição ocupacional**

Nome local:	Tetrahidrofurano
LT valor médio - 48h	156 ppm
LT valor Teto	195 ppm

EUA -ACGIH - Limites de exposição ocupacional

TWA	50
STEL	100

8.2 Controle de exposição

Controles apropriados de engenharia:

Fontes para lavagem dos olhos e chuveiros de segurança para emergência devem estar disponíveis nas imediações de qualquer potencial de exposição.

8.3 Equipamento de proteção individual.**Equipamento de proteção individual.**

Use equipamento de proteção individual recomendado.

Proteção para as mãos:

Em caso de contato direto com o produto usar luvas de borracha butílica ou natural, PVC ou Neoprene e avental de proteção.

Proteção para os olhos:

Óculos de segurança com proteção lateral.

Proteção para a pele e o corpo:

Usar roupas de proteção adequada. Usar sapatos de segurança.

Proteção respiratória:

Recomenda-se máscara com filtro para vapores orgânicos. Em caso de emergência ou contato com altas concentrações do produto utilizar máscara autônoma ou ar mandado.

SEÇÃO: 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS**9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas básicas**

Estado Físico	Líquido translúcido
Cor	incolor
odor	Característico
Ponto de fusão	Não disponível
Ponto de congelamento	Não disponível
Ponto de Ebulição	> 35° C.
Inflamabilidade	Inflamável
Limites inferior e superior de explosividade	Não disponível
Ponto de fulgor	< 1° C.
Temperatura de auto-ignição	Não disponível
Temperatura de decomposição	Não disponível
pH	Não aplicável
Viscosidade, cinemática	90 – 150cPs
Solubilidade	Insolúvel em água. Miscível com a maioria dos solventes orgânicos.
Coeficiente de partição n-octanol/água (log kow)	Não disponível
Pressão de vapor	Não disponível
Densidade relativa	0,90 – 0,92 g/ml
Densidade relativa do vapor a 20°C	Não disponível
Característica das partículas	Não aplicável

SEÇÃO 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade química :

Estável sob condições normais de uso.

Condições a evitar:

Temperaturas altas ou muito baixas. Mantenha afastado do calor, fática, chama aberta, superfícies quentes. Não fume.

SELANFIX

Produtos perigosos da decomposição:

Álcoois e ácidos orgânicos. Em caso de combustão pode gerar fumaças tóxicas e/ou irritantes contendo: aldeídos, hidrocarbonetos e CO₂.

Materiais incompatíveis :

Incompatível com materiais oxidantes fortes e ácidos.

Possibilidade de reações perigosas:

Pode formar misturas explosivas com o ar. Existe o risco de explosão e/ou formação de gás tóxico com materiais/substâncias incompatíveis.

Reatividade:

O produto não é reativo nas condições normais de utilização, armazenamento e transporte.

Temperatura de manipulação:

Manipular preferencialmente sob temperatura ambiente e/ou abaixo de 45°C.

SEÇÃO 11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA**11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos**

Toxicidade aguda (Oral) :

Nocivo se ingerido.

Toxicidade aguda (Dérmica) :

Não disponível.

Toxicidade aguda (Inalação) :

Não disponível.

SELANFIX

ETA BR (oral):	1907 mg/kg de peso corporal
ETA BR (dérmica):	> 5000 mg/kg de peso corporal
ETA BR (inalação):	6666 ppm/V

Metiletilcetona (78-93-3)

DL50 oral, rato	2054 mg/kg de peso corporal
DL50 dérmica, coelho	> 10.000 mg/kg de peso corporal
CL50 inalação, rato	> 2000 ppm

Tetrahidrofurano (109-99-9)

DL50 oral, rato	1650 mg/kg de peso corporal
DL50 dérmica, coelho	> 2000 mg/kg de peso corporal
CL50 inalação, rato	> 20.000ppm

Corrosão/ irritação a pele:

Não é esperado que o produto provoque corrosão/irritação à pele.

Lesões oculares graves/irritação ocular:

Provoca irritação ocular grave.

Sensibilização respiratória ou à pele:

Não é esperado que o produto provoque sensibilização respiratória ou à pele.

Mutagenicidade em células germinativas:

Não é esperado que o produto provoque mutagenicidade em células germinativas.

Carcinogenicidade:

Suspeito de provocar câncer (devido a presença do *Tetrahidrofurano*).

Toxicidade à reprodução :

Não é esperado que o produto apresente toxicidade à reprodução.

Toxicidade para órgãos-alvos específicos-
exposição única:

Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Toxicidade para órgãos - alvo específicos - Não é esperado que o produto apresente toxicidade à reprodução ao
Exposição repetida: órgão-alvo específico por exposição repetida.

SEÇÃO : 12 INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

12.1 Toxicidade

Perigoso ao ambiente aquático, agudo : Produto não classificado como tóxico para organismos aquáticos.

Perigoso ao ambiente aquático, crônico: Produto não classificado como tóxico para organismos aquáticos com efeitos prolongados.

Metiletilcetona (78-93-3)	
CL50 - Peixes	2973 mg/l (96h, Pimephales Promelas)
CE50 - Crustáceos	Não estabelecido
CEr50 algas	Não estabelecido
Tetrahydrofurano (109-99-9)	
CL50 - Peixes	2160 mg/l (96h, Pimephales Promelas)
CE50 - Crustáceos	Não estabelecido
CEr50 algas	1836 mg/l

12.2 Persistência e degradabilidade

Metiletilcetona (78-93-3)	
Persistência e degradabilidade	Facilmente biodegradável
Demanda bioquímica de oxigênio	214%, 5 dias
Tetrahydrofurano (109-99-9)	
Persistência e degradabilidade	Inerentemente biodegradável
Demanda bioquímica de oxigênio	Dado não disponível

12.3 Potencial Bioacumulativo

Metiletilcetona (78-93-3)	
Potencial bioacumulativo	Baixo potencial bioacumulativo (Log Kow = < 3)
Tetrahydrofurano (109-99-9)	
Potencial bioacumulativo	Baixo potencial bioacumulativo (Log Kow = < 3)

12.4 Mobilidade no solo

Tensão superficial	Não determinado.
Coeficiente de adsorção de carbono orgânico	Não determinado.
Ecologia solo	Não determinado.
Ecologia solo	É esperado alta mobilidade no solo.

12.5 Outros efeitos adversos

Não determinado.

SEÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

SELANFIX

Legislação regional (Resíduos):	Lei nº 12.305, de 02 de agosto de 2010 (política nacional de resíduos sólidos)
Métodos de tratamento de resíduos:	Deve seguir tratamento especial de acordo com as legislações locais.
Recomendação de despejos de água residuais:	O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações locais.
Recomendação de disposição de produtos/embalagens:	O descarte deve ser realizado de acordo com a legislações locais.
Informações adicionais:	Não reutilizar as embalagens vazias.

SEÇÃO 14: INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE
14.1 Regulamentações nacionais e internacionais

Terrestre:	Resolução nº 5998, de 03 novembro de 2022 – Atualiza o regulamento para o transporte rodoviário de produtos perigosos, aprova as suas instruções complementares, e dá outras providências
No. ONU (ANTT) :	1133
Nome apropriado para embarque	ADESIVO CONTENDO LÍQUIDO INFLAMÁVEL
Classe (ANTT):	3
Número de risco (ANTT):	33
Grupo de embalagem (ANTT):	II
Provisão especial (ANTT):	Não aplicável.
Perigoso para o meio ambiente:	Não.
Transporte marítimo:	International Maritime Dangerous Goods (IMDG).
No. ONU :	1133
Nome apropriado para embarque (IMDG):	ADHESIVE CONTAINING FLAMMABLE LIQUID
Classe (IMDG)	3
Grupo de embalagem (IMDG):	II
EmS-No (fogo)	F-A
EmS-No (Derramamento)	S-B
Provisão especial (IMDG):	Não aplicável.
Perigoso para o meio ambiente:	Não
Áereo:	International Air Transport Association” (IATA)
Nº ONU (IATA):	1133
Nome apropriado para embarque (IATA):	ADHESIVE CONTAINING FLAMMABLE LIQUID
Classe (IATA):	3
Grupo de embalagem (IATA):	II
Provisão especial (IATA):	Não aplicável.
Perigoso para o meio ambiente:	Não

SEÇÃO 15 : REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações locais do Brasil:

Norma ABNT 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 1968 – Aprova o regulamento para o transporte rodoviário de produtos perigosos.

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

SEÇÃO : 16 OUTRAS INFORMAÇÕES

FDS elaborada em: 10/07/2014

Em 14/03/2025: Substituiu a versão 09.

16.1 Referências

ECHA - EUROPEAN CHEMICAL AGENCY. Disponível em: < <http://echa.europa.eu/web/guest> > Acesso em: setembro de 2023.

16.2 Legendas e abreviações

CAS – Chemical Abstracts Service number

ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas

ACGIH – American Conference of Government Industrial Hygienists, United States

ANTT – Agência Nacional de Transportes Terrestres

BCF – Fator de Bioacumulação

BEI – Limites de Expos

CE50 – Concentração efetiva média

CL50 – Concentração letal média

DL50 – Dose letal média

GHS – Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos.

Kow – Coeficiente de partição octanol/água

NA: Não aplicável.

ND: Não disponível

VM: Valor máximo

LT - MP: Limite de tolerância - Média ponderada

NE: Não especificado

IEB: Índice de exposição biológica