

	FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS	FISPQ 01 Rev.: 05 Data: 09/12/2022
Produto: Adesivo para tubos e conexões de CPVC		

Em conformidade com NBR 14725

1- IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: Adesivo para Tubos e Conexões de CPVC

Principais usos recomendados para substância ou mistura: Adesivo para CPVC

Nome da empresa: Pisafix Adesivos e Selantes LTDA

Endereço: Rua Teodorico Pedro Lino, S/N - Bairro Pedreiras - CEP: 88828-000 - Balneário Rincão | SC

Telefone para contato: (48) 3045-8585

E-mail: laboratorio@pisafix.com.br

2- IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação GHS	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 Toxicidade aguda – Dérmica – Categoria 4 Toxicidade aguda – Inalação – Categoria 4 Corrosão/ irritação à pele – Categoria 2 Carcinogenicidade – Categoria 2
Sistema de classificação utilizado:	Norma ABNT NBR 14725-2. Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.
Outros perigos que não resultam em uma classificação:	O produto não possui outros perigos.

Elementos da etiqueta GHS, incluindo declarações de prevenção

Pictogramas:



Palavra de advertência: PERIGO

Frases de perigo:	H225 Líquido e vapores altamente inflamáveis. H302 Nocivo se ingerido H312 Nocivo em contato com a pele H315 Provoca irritação à pele H319 Provoca irritação ocular grave H332 Nocivo se inalado
--------------------------	---



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

FISPQ 01
Rev.: 05
Data: 09/12/2022

Produto: Adesivo para tubos e conexões de CPVC

Em conformidade com NBR 14725

H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias
H336 Pode provocar sonolência ou vertigem
H351 Suspeito de provocar câncer

Frases de precaução:

PREVENÇÃO:

P210 Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta ou superfícies quentes. - Não fume.
P233 Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.
P240 Aterre o vaso contendor e o receptor do produto durante transferências.
P241 Utilize equipamento elétrico, de ventilação e de iluminação à prova de explosão.
P242 Utilize apenas ferramentas antifaíscantes.
P243 Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas.
P261 Evite inalar névoas ou vapores aerossóis.
P264 Lave as mãos cuidadosamente após 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, roupa de proteção, proteção ocular e proteção facial.

RESPOSTA À EMERGÊNCIA:

P303 + P361 + P353 EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água ou tome uma ducha.
P304 + P340 EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.
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.
P312 Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.
P337 + P313 Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico. P370 + P378 Em caso de incêndio: Utilize para extinção: espuma, neblina d'água, pó químico e dióxido de carbono (CO₂).



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

FISPQ 01
Rev.: 05
Data: 09/12/2022

Produto: Adesivo para tubos e conexões de CPVC

Em conformidade com NBR 14725

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.

DISPOSIÇÃO:

P501 Descarte o conteúdo e o recipiente em conformidade com as regulamentações locais.

3- COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

MISTURA

Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo:

Metiletilcetona (CAS 78-93-3): 20,00 – 50,00%
Ciclohexanona (CAS 108-94-1): 20,00 – 50,00%
Tetrahidrofurano (CAS 109-99-9): 8,00 – 20,00%

4- MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Inalação:

Remova a vítima para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

Contato com a pele:

Lave a pele exposta com quantidade suficiente de água para remoção do material. Remova e isole roupas e sapatos contaminados. Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. Leve esta FISPQ.

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. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. Leve esta FISPQ.

Ingestão:

Não induza o vômito. Nunca forneça algo por via oral a uma pessoa inconsciente. Lave a boca da vítima com água em abundância. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FISPQ.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos e tardios:

Provoca irritação aos olhos com vermelhidão e dor. Pode provocar irritação das vias respiratórias. Pode provocar sonolência ou vertigem.

Notas para o médico:

Evite contato com o produto ao socorrer a vítima. Se necessário, o tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrólitos, metabólicos, além de assistência respiratória. Em caso de contato com a pele não fricção o local atingido.

	FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS	FISPQ 01 Rev.: 05 Data: 09/12/2022
Produto: Adesivo para tubos e conexões de CPVC		

Em conformidade com NBR 14725

5- MEDIDAS DE COMBATE AO INCÊNCIO

Meios de extinção:	Apropriados: Compatível com espuma, neblina d'água, pó químico e dióxido de carbono (CO ₂). Não recomendados: Água diretamente sobre o produto em chamas.
Perigos específicos da mistura ou substância:	A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono. Muito perigoso quando exposto a calor excessivo ou outras fontes de ignição como: faíscas, chamas abertas ou chamas de fósforos e cigarros, operações de solda, lâmpadas-piloto e motores elétricos. Pode acumular carga estática por fluxo ou agitação. Os vapores do líquido aquecido podem incendiar-se por descarga estática. Os vapores são confinados, como bueiros e porões. Podem deslocar-se por grandes distâncias provocando retrocesso da chama ou novos focos de incêndio tanto em ambientes abertos como confinados. Os contêineres podem explodir se aquecidos.
Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:	Se a carga estiver envolvida pelo fogo, isolar e evacuar a área em um raio mínimo de 800 metros. Utilizar equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva e vestuário protetor completo. Contêineres e tanques envolvidos no incêndio devem ser resfriados com neblina d'água.

6- MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais:	Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:	Não fume. Evite contato com o produto. Caso necessário, utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.
	Precauções ao meio ambiente	Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos.
	Método e materiais para a contenção e limpeza:	Utilize névoa de água ou espuma supressora de vapor para reduzir a dispersão dos vapores. Utilize barreiras naturais ou de contenção de derrame. Colete o produto derramado e coloque em recipientes próprios. Adsorva o produto remanescente, com areia seca, terra, vermiculite, ou qualquer outro material inerte. Coloque o material adsorvido em recipientes apropriados e

	FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS	FISPQ 01 Rev.: 05 Data: 09/12/2022
Produto: Adesivo para tubos e conexões de CPVC		

Em conformidade com NBR 14725

		remova-os para local seguro. Utilize ferramentas que não provoquem faíscas para recolher o material absorvido. Para destinação final, proceda conforme a Seção 13 desta FISPQ.
	Diferenças na ação de grandes e pequenos vazamentos:	Grandes vazamentos: Nebulina d'água pode ser utilizada para reduzir vapores, mas isso não irá prevenir a ignição em ambientes fechados.

7- MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Medidas técnicas apropriadas para o manuseio

Precauções para manuseio seguro:	Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/ exaustão local. Evite formação de vapores e névoas. Evite exposição ao produto, os efeitos podem não ser sentidos de imediato. Utilize equipamento de proteção individual conforme escrito na seção 8.
Medidas de higiene:	Lave as mãos e o rosto após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização. Remova a roupa e o equipamento de proteção contaminado antes de entrar em área de alimentação.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Prevenção de incêndio e explosão:	Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta e superfícies quentes. - Não fume. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. Aterre o vaso contendor e o receptor do produto durante transferências. Utilize apenas ferramentas antifaísca. Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas. Utilize equipamento elétrico, de ventilação e de iluminação à prova de explosão.
Condições adequadas:	Armazene em local bem ventilado e longe da luz solar. Mantenha o recipiente fechado. Manter armazenado em temperatura ambiente que não exceda 35°C.
Materiais adequados para embalagem:	Semelhante à embalagem original.
Materiais inadequados para embalagem:	Não são conhecidos materiais inadequados para este produto.

8- CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de Controle



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

FISPQ 01
Rev.: 05
Data: 09/12/2022

Produto: Adesivo para tubos e conexões de CPVC

Em conformidade com NBR 14725

Limites de exposição Ocupacional:	• Metiletilcetona LT: 155-460 ppm Grau de insalubridade: médio • Tetrahidrofurano LT: 156 ppm/460 mg/m³ Grau de insalubridade: máximo Agentes químicos cuja insalubridade é caracterizada por limite de tolerância e inspeção no local de trabalho.
Indicadores biológicos:	• Metiletilcetona: MEK na urina: 2mg/l NR7 – Programa de controle médico de saúde ocupacional.
Outros limites e valores:	Não estabelecidos.
Medidas de controle de engenharia:	Promova ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para o meio exterior. Estas medidas auxiliam na redução da exposição ao produto. Manter as concentrações atmosféricas, dos constituintes do produto, abaixo dos limites de exposição ocupacional indicados.
Medidas de Proteção Pessoal	
Proteção dos olhos/face:	Máscara de proteção e óculos de segurança.
Proteção da pele e do corpo:	Sapatos fechados e vestimenta de proteção adequada. Luvas de proteção adequadas.
Proteção respiratória:	Utilizar máscara (facial inteira ou semifacial) com filtro contra vapores orgânicos.

9- PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto (estado físico, forma e cor):	Líquido viscoso vermelho
Odor e limite de odor:	Característico
pH:	Não disponível
Ponto de fusão/ponto de congelamento:	Não disponível.
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:	>65 °C a 1,013 hPa
Ponto de fulgor:	44°C (vaso fechado)
Taxa de evaporação:	Não disponível.
Inflamabilidade (sólido; gás):	Não aplicável.
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:	Não aplicável.
Pressão de vapor:	Não aplicável.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

FISPQ 01
Rev.: 05
Data: 09/12/2022

Produto: Adesivo para tubos e conexões de CPVC

Em conformidade com NBR 14725

Densidade de vapor:	Não aplicável.
Densidade relativa:	Não aplicável.
Solubilidade (s):	Imiscível em água.
Coefficiente de partição - n-octanol/água:	Não disponível.
Temperatura de Autoignição:	Não disponível.
Temperatura de Decomposição:	Não disponível.
Viscosidade:	Dinâmica: 600 a 1100 cP a 25 °C
Outras informações:	Densidade absoluta ~ 0,900 g/cm ³ .

10- ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade e reatividade:	Produto estável em condições normais de temperatura e pressão.
Possibilidade de reações perigosas:	Dados não disponíveis.
Condições a serem evitadas:	Calor, chamas e faíscas.
Materiais incompatíveis:	Agentes oxidantes fortes, agentes redutores fortes, ácidos.
Produtos perigosos de decomposição:	Produtos perigosos de decomposição formados durante os incêndios: óxidos de carbono.

11- INFORMAÇÕES TÓXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda:	- Metiletilcetona: DL50 Oral – ratazana - 2,737 mg/kg CL50 Inalação – rato – 4h – 32,000 mg/m³ CL50 Inalação – mamífero – 38,000 mg/m³ DL50 Dérmico – coelho – 6,480 mg/kg - Ciclohexanona: DL50 Oral – ratazana – 1,534 mg/kg CL50 Inalação – ratazana – 4h – > 6,2 mg/m³ DL50 Dérmico – coelho – 3,160 mg/kg - Tetrahydrofurano: DL50 Oral – ratazana – macho e fêmea – 1,650 mg/kg CL50 Inalação – ratazana – 6h – 14,7 mg/l Observações: O material pode ser irritante para as membranas mucosas e para o trato respiratório superior. DL50 Dérmico – ratazana – >2,000 mg/kg
-------------------	--



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

FISPQ 01
Rev.: 05
Data: 09/12/2022

Produto: Adesivo para tubos e conexões de CPVC

Em conformidade com NBR 14725

Corrosão/irritação cutânea:	• Metiletilcetona: Pele – coelho – Não provoca irritação da pele – Diretrizes do Teste OECD404 • Ciclohexanona: Pele – coelho – Irritante para a pele – Diretrizes do Teste OECD404 • Tetrahydrofurano: Pele – coelho – Não provoca irritação da pele – Teste de Draize
Lesões oculares graves/irritação ocular	• Metiletilcetona: Olhos – coelho – Irritação para os olhos – Diretrizes do teste OECD 405 • Ciclohexanona: Olhos – coelho – Risco de lesões oculares graves – 24h • Tetrahydrofurano: Olhos – coelho – Risco de lesões oculares graves – Teste de Draize
Sensibilização respiratória ou cutânea:	• Metiletilcetona: Dados não disponíveis. • Ciclohexanona: Dados não disponíveis. • Tetrahydrofurano: Local lymph node assay (LLNA) - Rato - negativo - Diretrizes do Teste OECD 429
Mutagenicidade em células germinativas:	• Metiletilcetona: Dados não disponíveis. • Ciclohexanona: Não mutagênico no teste Ames. Genotoxicidade in vitro - Teste de Ames - S. typhimurium - com ou sem ativação metabólica - negativo Genotoxicidade in vitro - Humano - fibroblasto - com ou sem ativação metabólica – Experimentos laboratoriais demonstraram efeitos mutagênicos. • Tetrahydrofurano: Os testes in vivo não mostraram efeitos mutagênicos Genotoxicidade in vitro - Teste de Ames - Salmonella typhimurium - com ou sem ativação metabólica - negativo

	FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS	FISPQ 01 Rev.: 05 Data: 09/12/2022
Produto: Adesivo para tubos e conexões de CPVC		

Em conformidade com NBR 14725

	Genotoxicidade in vitro - No teste de mutação genética de células de mamíferos in vitro - Células ovarianas de hamster chinês - com ou sem ativação metabólica - negativo Genotoxicidade in vitro - ensaio de troca de cromátides irmãs - Células ovarianas de hamster chinês – com ou sem ativação metabólica - negativo
Carcinogenicidade:	• Metiletilcetona: IARC: Nenhum componente deste produto presente a níveis maiores ou iguais a 0.1% é identificado como carcinógeno provável, possível ou confirmado pelo IARC. • Ciclohexanona: IARC: Nenhum componente deste produto presente a níveis maiores ou iguais a 0.1% é identificado como carcinógeno provável, possível ou confirmado pelo IARC. • Tetrahydrofurano: Carcinógenos suspeitos para os humanos. IARC: Nenhum componente deste produto presente a níveis maiores ou iguais a 0.1% é identificado como carcinógeno provável, possível ou confirmado pelo IARC.
Toxicidade à reprodução e lactação:	• Metiletilcetona: Dados não disponíveis. • Ciclohexanona: Tendo em base experimentos com animais de laboratório, a exposição excessiva pode provocar desordem (ns) reprodutiva(s). • Tetrahydrofurano: Nenhuma toxicidade para a reprodução.
Toxicidade sistêmica para órgãos-alvo específicos – exposição única:	• Metiletilcetona: Pode provocar sonolência ou vertigens. • Ciclohexanona: Dados não disponíveis Toxicidade aguda por via inalatória - Dificuldade em respirar. • Tetrahydrofurano: Pode provocar sonolência ou vertigens. - Sistema nervoso Pode provocar irritação das vias respiratórias.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

FISPQ 01
Rev.: 05
Data: 09/12/2022

Produto: Adesivo para tubos e conexões de CPVC

Em conformidade com NBR 14725

Toxicidade sistêmica para órgãos-alvo específicos – exposição repetida:	• Metiletilcetona: Dados não disponíveis. • Ciclohexanona: Dados não disponíveis. • Tetrahydrofurano: A substância ou mistura não está classificada como tóxico específico de órgãos-alvo, exposição repetida.
Perigo de aspiração:	• Metiletilcetona: Dados não disponíveis. • Ciclohexanona: Dados não disponíveis. • Tetrahydrofurano: Nenhuma classificação de toxicidade de aspiração.
Possíveis danos para a saúde	
Inalação:	• Metiletilcetona: Pode ser perigoso se for inalado. Pode causar uma irritação do aparelho respiratório. Pode provocar sonolência e vertigens, por inalação dos vapores. • Ciclohexanona: Nocivo se for inalado. Causa uma irritação no aparelho respiratório. • Tetrahydrofurano: Pode ser perigoso se for inalação. Causa uma irritação no aparelho respiratório.
Ingestão:	• Metiletilcetona: Pode ser perigoso se engolido. • Ciclohexanona: Nocivo por ingestão. • Tetrahydrofurano: Nocivo por ingestão.
Pele:	• Metiletilcetona: Pode ser perigoso se for absorvido pela pele. Pode causar uma irritação da pele. • Ciclohexanona: Perigoso se for absorvido pela pele. Causa uma irritação da pele. • Tetrahydrofurano:

	FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS	FISPQ 01 Rev.: 05 Data: 09/12/2022
Produto: Adesivo para tubos e conexões de CPVC		

Em conformidade com NBR 14725

	Pode ser perigoso se for absorvido pela pele. Pode causar uma irritação da pele.
Olhos:	• Metiletilcetona: Provoca irritação ocular grave. • Ciclohexanona: Causa queimaduras nos olhos. • Tetrahydrofurano: Provoca irritação ocular grave.
Sinais e sintomas de exposição:	• Metiletilcetona: Depressão do sistema nervoso central, Distúrbios gastro-intestinais, narcose. • Ciclohexanona: A exposição da pele prolongada ou repetida provoca desengorduramento e dermatite, Tosse, Respiração superficial, Dor de cabeça, Náusea, Vômitos, Falta de coordenação. A inalação de concentrações elevadas pode provocar: Depressão do sistema nervoso central, Até onde sabemos, as propriedades químicas, físicas e toxicológicas não foram minuciosamente investigadas. • Tetrahydrofurano: Depressão do sistema nervoso central, Tosse, dor de peito, Dificuldades respiratórias, A exposição a altas concentrações presentes no ar pode provocar efeitos anestésicos. Até onde sabemos, as propriedades químicas, físicas e toxicológicas não foram minuciosamente investigadas.
Informação adicional:	• Metiletilcetona: RTECS: Dados não disponíveis. • Ciclohexanona: RTECS: GW1050000 • Tetrahydrofurano: RTECS: LU5950000

12- INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Ecotoxicidade	
Toxicidade em peixes	• Metiletilcetona: Mortalidade NOEC – Cyprinodon variegatus – 400 mg/l – 96h CL50 – Pimephales promelas (vairão gordo) – 3,130-3,320 MG/L – 96h • Tetrahydrofurano:

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE
PRODUTOS QUÍMICOS**FISPQ 01
Rev.: 05
Data: 09/12/2022**Produto: Adesivo para tubos e conexões de CPVC**

Em conformidade com NBR 14725

	Ensaio por escoamento CL50 – Pimephales promelas (vairão gordo) 2,160 mg/l – 96h Método: Diretrizes do teste OECD 203
Toxicidade em dáfias e outros invertebrados aquáticos	• Metiletilcetona: CL50 – Daphnia magna - >520 mg/l – 48h CE50 – Daphnia magna – 7,060 mg/l – 24h • Ciclohexanona: CE50 – Daphnia magna – 820 mg/l – 24h
Toxicidade em algas	• Metietilcetona: Dados não disponíveis • Tetrahydrofurano: Inibição do crescimento CI50 – Algae – 3,700 mg/l – 192h
Persistência e degradabilidade	• Ciclohexanona: Biodegradabilidade: Resultado: 90-100% - Rapidamente biodegradável. • Tetrahydrofurano: Biodegradabilidade: Método: OEC TG 301 Observações: De acordo com os testes de biodegradabilidade, este produto não é facilmente biodegradável.
Potencial bioacumulativo	• Tetrahydrofurano: Nenhuma bioacumulação é esperada (log P<=4). (log Pow=coeficiente de partição P).
Mobilidade no solo	Dados não disponíveis
Resultados da avaliação PBT e mPmB	Dados não disponíveis
Outros efeitos adversos	Dados não disponíveis

13- CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Método de tratamento de resíduo	
Produto	Queimar em um incinerador químico equipado com pós-combustor e purificador de gases, mas tomar precauções adicionais ao colocar esse material em ignição, visto que é altamente inflamável. Deve ser eliminado como resíduo perigoso de acordo com a legislação local. O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais. Manter restos de produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.

	FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS	FISPQ 01 Rev.: 05 Data: 09/12/2022
Produto: Adesivo para tubos e conexões de CPVC		

Em conformidade com NBR 14725

Embalagens contaminadas	Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado conforme estabelecido para o produto.
--------------------------------	---

14- INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Número ONU	1133
Designação oficial de transporte da ONU	ADESIVOS
Classes de perigo para efeitos de transporte	3
Grupo de embalagem	II
Perigos para o ambiente	Não
Precauções especiais para o utilizador	Dados não disponíveis
Número de risco	33

15- REGULAMENTAÇÕES

Regulamentação/ legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente:	Esta Ficha de Informações de Produtos Químicos foi preparada de acordo com a NBR 14725-4:2014 da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas)
--	--

16- OUTRAS INFORMAÇÕES

Informações adicionais:	Esta FISPQ foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto e sob as condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem. Qualquer outra forma de utilização do produto que envolva a sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. No local de trabalho cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus colaboradores quanto aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico. FISPQ elaborada em Março de 2018 e revisada em Dezembro de 2021.
Legendas e abreviações:	CE50 - Concentração Efetiva 50% CL50 - Concentração Letal 50% LT - Limite de tolerância NR - Norma Regulamentadora ONU - Organização das Nações Unidas