

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**Nome do Produto: Solufix PU 40 uso geral**

Revisão: 5.0

Última revisão: 12/2021

Página: 1 /8

1. IDENTIFICAÇÃO

Nome comercial do produto:	SOLUFIX PU 40 USO GERAL
Código interno de identificação do produto:	C0050023; C0050024; C0050025.
Principais usos e recomendações:	Vedações variadas de juntas na construção, em calhas, chapas metálicas, madeira, rufos, dutos, instalação de cubas e outras aplicações.
Nome da empresa:	Solução Adesivos e Selantes
Endereço:	Av. Francisco Ferreira da Cruz, 4035, Unidade 12, Cond. Paraná Park, Eucaliptos, CEP 83820-293, Fazenda Rio Grande - PR.
Telefone para contato:	41 3268 2837
Telefone para emergências:	41 3268 2837
E-mail:	sac@solucaoselantes.com.br
Site:	www.solucaoselantes.com.br

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da substância ou mistura:	Irritação da pele - Categoria 2. Irritação ocular - Categoria 2A. Toxicidade sistêmica para certos órgãos alvo - Exposição única – Categoria 3.
Sistema de classificação utilizado:	Norma ABNT-NBR 14725-Parte 2:2019. Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, GHS.
Outros perigos que não resultam de uma classificação:	O produto não apresenta outros perigos conhecidos.
Pictogramas:	
Palavra de advertência:	ATENÇÃO
Frase(s) de perigo:	H315 Provoca irritação à pele. H319 Provoca irritação ocular grave. H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias. H373 Pode provocar danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada, se ingerido.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**Nome do Produto: Solufix PU 40 uso geral**

Revisão: 5.0

Última revisão: 12/2021

Página: 2 /8

Frase(s) de precaução:**Prevenção**

P201 Obtenha instruções específicas antes da utilização.
P261 Evite inalar as poeiras/ fumos/ gases/ névoas/ vapores/ aerossóis.
P264 Lave as mãos cuidadosamente 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.
P273 Evite a liberação para o meio ambiente
P280 Use luvas de proteção/roupa de proteção/ proteção ocular/proteção facial.

Resposta à emergência

P302+P352 Em caso de contato com a pele lave com água em abundância.
P332+P313+P362+P364 Em caso de irritação cutânea consulte um médico, retire a roupa contaminada, lave-a antes de utilizar novamente.
P305+P351+P338+P337+P313 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. Caso a irritação ocular persista, consulte um médico.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Este produto é uma mistura.

Ingredientes que contribuam para o perigo:	Nome químico comum ou nome técnico	Número de registro CAS	Concentração (%)
	Metiltrimetóxisilano	1185-55-3	0,1 - 1
	Octametilciclotetrasiloxano	556-67-2	0,1 - 1
	Quartzo	14808-60-7	0,1 - 1

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação:	Deslocar a vítima para local ventilado e a manter em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contatar um CENTRO DE INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS ou um médico. Levar esta FISPQ.
Contato com a pele:	Lavar com água e sabão em abundância. Em caso de irritação cutânea, consultar um médico. Levar esta FISPQ.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**Nome do Produto: Solufix PU 40 uso geral**

Revisão: 5.0

Última revisão: 12/2021

Página: 3 /8

Contato com os olhos:	Enxaguar cuidadosamente os olhos com água durante vários minutos. Retirar as lentes de contato passados os primeiros 1-2 minutos e continuar irrigando durante alguns minutos. Se houver efeitos, consultar um médico. Levar esta FISPQ.
Ingestão:	Enxaguar a boca. Não provocar vômito. Contatar imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS ou um médico. Ter em mãos esta FISPQ.
Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:	Não foi encontrada informação relevante.
Proteção do prestador de socorros:	Socorristas devem atentar ao equipamento de proteção necessário e adotá-lo, ver seção 8.
Notas para o médico:	O tratamento à exposição deve ser dirigido para o controle dos sintomas e do estado clínico do paciente.
5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO	
Meios de extinção:	Apropriados: Dióxido de carbono, pó químico, espuma resistente ao álcool. Inapropriados: Jato de água diretamente sobre o produto em chamas, mas pode ser utilizado para resfriar embalagens e containers expostos à chama para prevenir explosões.
Perigos específicos da substância ou mistura:	A combustão do produto pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido de carbono (CO) e óxidos de nitrogênio (NOx).
Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio:	Usar equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva e vestuário protetor completo.
6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO E VAZAMENTO	
Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:	Fornecer ventilação adequada. Manter fontes de ignição afastadas. Não fumar. Não tocar nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de vestimentas adequadas. Evitar inalação, contato com os olhos e a pele. Usar equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.
Precauções ao meio ambiente:	A descarga no meio ambiente deve ser evitada. Não permitir que o material chegue à canalização, águas superficiais e águas subterrâneas. As autoridades locais devem ser avisadas se uma quantidade importante de derramamento não puder ser controlada.
Método e materiais para contenção e limpeza:	Coletar o produto derramado mecanicamente e adicionar em recipientes apropriados para eliminação. Remover para local seguro. Para grandes derramamentos, providenciar barreiras ou outro meio de contenção apropriado para evitar que o material se espalhe. As

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**Nome do Produto: Solufix PU 40 uso geral**

Revisão: 5.0

Última revisão: 12/2021

Página: 4 /8

seções 13 e 15 desta FISPQ oferecem informações referentes à destinação final e alguns requisitos locais ou nacionais.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**Precauções para manuseio seguro:**

Manusear em área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Não inalar o produto em caso de formação de vapores, gases ou névoas. Manter afastado de fontes de calor. Usar equipamentos de proteção individual conforme seção 8.

Medidas de higiene:

Lavar bem as mãos imediatamente após o uso do produto. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua utilização.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:

Armazenar em local seco e fresco, longe da luz solar e calor. Proteger de cargas eletrostáticas e contato com alimentos. Manter o recipiente hermeticamente fechado e sempre com a identificação correta.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**Parâmetros de controle específicos:**

Componente	TLV-TWA (ACGIH 2012)
Metiltrimetóxisilano	7,5 ppm
Quartzo	0,025 mg/m ³

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.

Medidas de proteção pessoal:

Proteção dos olhos: Utilizar óculos de segurança.

Proteção da pele: Usar sempre luvas, sapatos fechados e vestimenta de segurança para proteção de todo o corpo.

Proteção respiratória: Em condições normais, o respirador normalmente não é necessário. Usar máscara de proteção com filtro químico para vapores orgânicos em exposições médias acima da metade dos limites de exposição ocupacional ou quando efeitos adversos como irritação respiratória ou desconforto forem vivenciados.

Perigos Térmicos:

A mistura não apresenta perigo térmico.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**Nome do Produto: Solufix PU 40 uso geral**

Revisão: 5.0

Última revisão: 12/2021

Página: 5 /8

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Forma:	Pastoso.
Cor:	Branco/Cinza/Preto.
Odor:	Característico.
pH:	Não disponível.
Ponto de fusão/congelamento:	Não disponível.
Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:	Não disponível.
Ponto de fulgor:	>100°C
Taxa de evaporação:	Não disponível.
Inflamabilidade (sólido;gás):	Produto não classificado como inflamável.
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:	Produto não corre o risco de explosão.
Pressão de vapor:	Não disponível.
Densidade de vapor:	Não disponível.
Densidade relativa:	1,5 g/mL
Solubilidade:	Insolúvel em água.
Coeficiente de partição – n-octanol/água:	Não disponível.
Temperatura de autoignição:	Não disponível.
Temperatura de decomposição:	Não disponível.
Viscosidade:	Não disponível.

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade e reatividade química:	Produto estável em condições normais de temperatura e pressão.
Possibilidade de reações perigosas:	Não há reações perigosas em condições normais de manuseio e armazenamento. Produto sofre polimerização em contato com umidade atmosférica.
Condições a serem evitadas:	Exposição a temperaturas elevadas, calor, fontes de ignição, acúmulo de cargas eletrostáticas.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**Nome do Produto: Solufix PU 40 uso geral**

Revisão: 5.0

Última revisão: 12/2021

Página: 6 /8

Materiais ou substâncias incompatíveis:	Não foi encontrada informação relevante.
Produtos perigosos da decomposição:	Não disponível.
11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS	
Toxicidade aguda:	Pode causar irritação à pele com vermelhidão e ressecamento. Pode causar irritação aos olhos com vermelhidão. Pode causar desconforto e danos ao trato gastrointestinal se ingerido. Em caso de emissão de vapores, pode causar irritação das vias respiratórias.
Corrosão/irritação da pele:	Pode provocar irritação da pele, com vermelhidão e ressecamento do local.
Lesões oculares graves/irritação ocular:	Pode provocar lesões oculares.
Sensibilização respiratória ou à pele:	Grande quantidade de produto, por exposição por tempo prolongado pode provocar sensibilização respiratória ou à pele.
Mutagenicidade em células não germinativas:	Não é esperado que o produto apresente mutagenicidade em células não germinativas.
Carcinogenicidade:	Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade.
Toxicidade à reprodução:	Não é esperado que o produto apresente toxicidade à reprodução.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única:	Não é esperado que o produto apresente toxicidade para órgãos-alvo específicos por exposição única.
Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida:	Não é esperado que o produto apresente toxicidade para órgãos-alvo específicos por exposição repetida.
Perigo por aspiração:	Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração.
12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS	
Ecotoxicidade:	Não se prevê efeitos adversos nos organismos aquáticos.
Persistência e degradabilidade:	Dados não disponíveis.
Potencial bioacumulativo:	Não há potencial de bioacumulação.
Mobilidade no solo:	Dados não disponíveis.
Outros efeitos adversos:	Dados não disponíveis.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**Nome do Produto: Solufix PU 40 uso geral**

Revisão: 5.0

Última revisão: 12/2021

Página: 7 /8

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Métodos de disposição:	Deve ser eliminado com resíduo quimicamente contaminado de acordo com a legislação local. Devem ser consultadas as legislações federais, estaduais e municipais, dentre elas: Lei nº12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos)
Restos de produto:	Manter restos de produto em suas embalagens originais. O descarte deve ser realizado conforme estabelecido para o produto.
Embalagem usada:	Não reutilizar embalagens vazias para nenhum fim, pois podem conter restos de produto. Estas devem ser encaminhadas para serem dispostas através de uma unidade aprovada de gerenciamento de resíduos. A caracterização do resíduo e o cumprimento com leis aplicáveis são de total responsabilidade do agente gerador do resíduo.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Terrestre-Hidroviário-Aéreo:	Produto considerado não perigoso para transporte. Não regulamentado para o transporte.
-------------------------------------	--

A classificação de transporte pode variar por volume de recipiente e pode ser influenciada por variações nas regulamentações regionais ou nacionais. É responsabilidade da organização transportadora seguir todas as leis, regulamentos e regras aplicáveis relacionadas com o transporte do material.

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES**Regulamentações específicas sobre o produto químico:**

Decreto nº 10.088, de 5 de novembro de 2019.

Portaria nº229, de 24 de maio de 2011 – Altera a Norma Regulamentadora nº26.

Norma ABNT NBR 7500:2018.

Norma ABNT NBR 14725:2014.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

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 ou ficha técnica. Qualquer outra forma de utilização do produto que envolva sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquela indicada, é 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 a empresa usuária do produto e promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico. Recomendamos que cada cliente ou usuário que receber esta FISPQ que a estude cuidadosamente e, se necessário ou apropriado, consulte um especialista a fim de conhecer os perigos associados ao produto e entender os dados contidos nessa FISPQ. As informações aqui contidas são meramente

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**Nome do Produto: Solufix PU 40 uso geral**

Revisão: 5.0

Última revisão: 12/2021

Página: 8 /8

orientadoras e são dadas de boa fé, sem que incorra em responsabilidade, expressa ou implícita. Exigências regulamentares estão sujeitas a mudanças e podem diferir de uma região para outra. É responsabilidade do usuário assegurar que suas atividades estejam de acordo com a legislação local, federal, estadual, e municipal. As informações aqui apresentadas são pertinentes apenas ao produto em seu recipiente original. Uma vez que as condições de uso do produto não estão sob o controle do fabricante, é responsabilidade do usuário determinar as condições necessárias para o uso seguro do mesmo.