

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO**Nome do Produto: FIXA TUDO HT**

Revisão: 1.0

Data da última revisão: 31/05/2017

Página: 1 / 8

1. IDENTIFICAÇÃO

Nome da Mistura (nome comercial):	SOLUFIX FIXA TUDO HT
Código interno de identificação do produto:	10050070
Principais usos e recomendações:	Fixação/preenchimento na construção civil e indústria
Nome da empresa:	Solução Adesivos e Selantes
Endereço:	Av. Juscelino K. de Oliveira, 12953, Barr. 1D, CIC, Curitiba-PR
Telefone para contato:	41 3268 2837
Telefone para emergências:	41 3268 2837
Fax:	41 3327 1301
Email:	contato@solucaoselantes.com.br

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da Mistura:	Produto químico classificado como não perigoso.
Sistema de classificação utilizado:	Norma ABNT- NBR 14725:2014 Adoção do sistema globalmente harmonizado para a classificação e rotulagem de produtos químicos, ONU
Outros perigos que não resultam de uma classificação:	Não foi encontrada informação relevante.
Pictogramas:	Não Aplicavel
Palavra de Advertência	Não Aplicavel
Frases de Perigo:	H317 Pode provocar reações alérgicas na pele
Frases de Precaução:	P262 Evite o contato com os olhos, a pele ou a roupa. P270 Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO
Nome do Produto: FIXA TUDO HT

Revisão: 1.0

Data da última revisão: 31/05/2017

Página: 2 / 8

Frases de Precaução: resposta de emergência	P333 + P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.
--	--

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

MISTURA

	Nome químico ou comum	Número de registro CAS	Concentração (%)
Ingredientes que contribuem para o perigo	Trimetoxivinilsilano	2768-02-7	1~1.5
	3-(trimetoxissilil)propilamina	13822-56-5	<1%

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 INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS ou um médico. Leve esta FISPQ.
Contato com a pele:	Em caso de contato com a pele lave com água em abundância. Em caso de irritação cutânea. Consulte um médico imediatamente. Leve esta FISPQ.
Contato com os olhos:	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. Consulte um médico imediatamente. Leve esta FISPQ.
Ingestão:	Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS ou um médico. Enxágue a boca. Leve esta FISPQ.
Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:	Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
Proteção do prestador de socorros:	Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
Notas para o médico:	Não foi encontrada informação relevante.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO
Nome do Produto: FIXA TUDO HT

Revisão: 1.0

Data da última revisão: 31/05/2017

Página: 3 / 8

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO	
Meios de Extinção:	Meios adequados de extinção: CO2, pó extintor ou jato de água. Um incêndio de grandes dimensões deve ser combatido com jato de água ou espuma resistente ao álcool.
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:	Recomenda-se o uso de equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva e vestuário protetor completo.
6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO E VAZAMENTO	
Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimento de emergência:	Não necessário.
Precauções ao meio ambiente:	Não são necessárias medidas especiais.
Método e materiais para contenção e limpeza:	Coletar o produto derramado mecanicamente depois de curado e adicionar em recipientes apropriados para eliminação. Remova para local seguro. Para destinação final, proceder conforme a seção 13 desta FISPQ.
Diferenças na ação de grandes e pequenos vazamentos:	Não há distinção entre as ações de grandes e pequenos vazamentos para este produto.
7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO	
Precauções para manuseio seguro	Não são necessárias medidas especiais.
Medidas de higiene:	Lave as mãos e o rosto após o manuseio e antes de comer, beber e usar o banheiro. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua utilização.
Condições de armazenamento seguro incluindo qualquer incompatibilidade:	Não são necessárias medidas especiais.
Condições adequadas:	Exceto as indicações já especificadas, não é necessário realizar nenhuma recomendação especial quanto às utilizações deste produto.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO
Nome do Produto: FIXA TUDO HT

Revisão: 1.0

Data da última revisão: 31/05/2017

Página: 4 / 8

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

Substâncias cujos valores limite de exposição ocupacional devem ser controladas no ambiente de trabalho (NR 15 – Anexo nº 11, agentes químicos cuja insalubridade é caracterizada por limite de tolerância e inspeção no local de trabalho): Não existem valores limites ambientais para as substâncias que constituem o produto

Controles de exposição do meio ambiente:

Devem ser respeitadas as medidas de prevenção habituais para o manuseamento de produtos químicos.

Medidas de controle de engenharia:

É recomendado tornar disponíveis chuveiros de emergência e lava olhos na aera de trabalho.

Medidas de proteção pessoal:

Proteção dos olhos/face:
Óculos de proteção
Proteção da Pele:
Luvas de proteção de borracha, sapatos fechados de segurança e vestimenta de segurança para proteção de todo o corpo contra respingos de produtos químicos. O material utilizado deve ser resistente a solvente e impermeável.
Proteção Respiratória:
Não necessário

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS
Forma:

Pastoso

Cor:

De acordo com a especificação do produto.

Odor:

Característico

Ph

Não determinado

Ponto de fusão/congelamento:

Não determinado

Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:

Não determinado

Ponto de Fulgor

Não determinado

Taxa de evaporação

Não determinado

Inflamabilidade (gás/sólido)

Não determinado

Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:

Não determinado

Pressão de vapor:

Não determinado

Densidade de vapor:

Não determinado

Densidade relativa:

Não determinado

Solubilidade:

Insolúvel em água

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO
Nome do Produto: FIXA TUDO HT

Revisão: 1.0

Data da última revisão: 31/05/2017

Página: 5 / 8

Coeficiente de partição – n-octanol/água:	Não determinado
Temperatura de autoignição:	O produto não é auto-inflamável.
Temperatura de decomposição:	Não determinado
Viscosidade:	Não determinado

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade e Reatividade:	Produto estável em condições normais de temperatura e pressão. Temperaturas acima de 40°C podem alterar a estabilidade do produto.
Possibilidade de reações perigosas:	Não se conhecem reações perigosas.
Condições a serem evitadas	Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
Materiais ou substâncias incompatíveis:	Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
Produtos perigosos da decomposição:	Não se conhecem produtos de decomposição perigosos.

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA
Informações sobre os efeitos toxicológicos:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

Efeitos perigosos para a saúde:

Em caso de exposição repetitiva, prolongada ou a concentrações superiores às estabelecidas pelos limites de exposição ocupacional, podem ocorrer efeitos adversos para a saúde em função da via de exposição:

A - Ingestão (efeito agudo):

- Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- Corrosividade/Irritação: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

B- Inalação (efeito agudo):

- Toxicidade aguda: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- Corrosividade/Irritação: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

C - Contato com a pele e os olhos. (efeito agudo):

- Contato com a pele: Após contato prolongado pode gerar inflamação cutânea.
- Contato com os olhos: Lesões oculares após o contato.

D Efeitos CMR (carcinogenicidade, mutagenicidade e toxicidade para a reprodução):

- Carcinogenicidade: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
- Mutagenicidade: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos, não apresentando substâncias classificadas como perigosas para este artigo.
- Toxicidade pela reprodução: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos

E Efeitos de sensibilização:

- Respiratória: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO
Nome do Produto: FIXA TUDO HT

Revisão: 1.0

Data da última revisão: 31/05/2017

Página: 6 / 8

- Cutânea: O contato prolongado com a pele pode derivar em episódios de dermatites alérgicas de contato.

F Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT), tempo de exposição:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

G Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT), a exposição repetida:

- Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT), a exposição repetida: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos

- Pele: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos, não apresentando substâncias classificadas como perigosas para este artigo.

H Perigo de aspiração:

Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos, não apresentando substâncias classificadas como perigosas para este artigo. Para mais informações ver epígrafe 3.

Outras informações:

Não aplicável

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade	Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
Persistência e degradabilidade:	Não determinado.
Potencial bioacumulativo	Não é esperado potencial bioacumulativo.
Mobilidade no solo:	Não determinado.
Outros efeitos adversos:	Não determinado.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Produto:	Deve ser eliminado com resíduo perigoso 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 reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos de produto e devem ser encaminhadas para serem destruídas em local apropriado.
EPI necessário para tratamento e a disposição dos resíduos:	Recomenda-se o uso de EPI conforme mencionado na seção 8 desta FISPQ.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO
Nome do Produto: FIXA TUDO HT

Revisão: 1.0

Data da última revisão: 31/05/2017

Página: 7 / 8

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE	
Terrestre	<p>Resolução nº420 de 12 de fevereiro de 2004 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT).</p> <p><i>Nome apropriado para embarque:</i> N.A <i>Número ONU:</i> N.A <i>Classe/subclasse de risco principal:</i> N.A <i>Classe/subclasse subsidiário:</i> N.A <i>Número de risco:</i> N.A <i>Grupo de embalagem:</i> N.A</p>
Hidroviário	<p>DPC – Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileiras) Normas de Autoridade Marítima (NORMAM) NORMAM 01/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação em Mar Aberto. NORMAN 02/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação Interior IMO – ‘<i>International Maritime Organization</i>’ (Organização Marítima Internacional) ‘<i>International Maritime Dangerous Goods Code</i>’ (IMDG Code).</p> <p><i>Nome apropriado para embarque:</i> N.A. <i>Número ONU:</i> N.A <i>Classe/subclasse de risco principal:</i> N.A <i>Grupo de embalagem:</i> N.A</p>
Aéreo	<p>ANAC – Agência Nacional de Aviação Civil – Resolução nº129 de 8 de dezembro de 2009. RBAC Nº175 – (REGULAMENTO BRASILEIRO DA AVIAÇÃO CIVIL) – TRANSPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS IS Nº 175-001 – INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR – IS ICAO – ‘<i>International Civil Aviation Organization</i>’ (Organização da Aviação Civil Internacional) – Doc 9284-NA/905 IATA – ‘<i>International Air Transport Association</i>’ (Associação Internacional de Transporte Aéreo) <i>Dangerous Good Regulation (DGR).</i></p> <p><i>Nome apropriado para embarque:</i> N.A <i>Número ONU:</i> N.A <i>Classe/subclasse de risco principal:</i> N.A <i>Classe/subclasse de risco subsidiário:</i> N.A <i>Grupo de embalagem:</i> N.A</p>
15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES	
Regulamentações específicas sobre o produto químico: Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998.	

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO**Nome do Produto: FIXA TUDO HT**

Revisão: 1.0

Data da última revisão: 31/05/2017

Página: 8 / 8

Norma ABNT-NBR 14725:2012

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

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. 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.

Legendas e abreviaturas:**ACGIH** – *American Conference of Governmental Industrial Hygienists***BCF** – *Bioconcentration Factor***BEI** – *Biological Exposure Indices***CAS** – Chemical Abstract Service.**CL₅₀** – Concentração letal 50%**DL₅₀** – Dose letal 50%**TLV** – Threshold Limit Value**TWA** – Time Weighted Average**STEL** – Short Term Exposure Level**Referências Bibliográficas:**

Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS). 4 ver. Ed. New York: United Nations, 2011.

IARC – INTERNATIONAL AGENCY FOR RESEARCH ON CANCER. Disponível em:

<http://monographs.iarc.fr/ENG/Classification/index.php>. Acesso em: mai. 2014.

NITE – GHS JAPAN – NATIONAL INSTITUTE OF TECHNOLOGY NA EVALUATION.

Disponível em http://www.safe.nite.go.jp/english/ghs_ondex.html. Acesso em: ago.2014.

MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) nº7

Programa de controle médico de saúde ocupacional. Brasília, DF. Abr. 2011.

MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) nº15

Programa de controle médico de saúde ocupacional. Brasília, DF. Jan. 2011.