

Produto: **Fixar Sem Furar FSF Turbo**

## 1 - Identificação

Nome da substância/mistura (nome comercial)	<b>Fixar Sem Furar FSF Turbo</b>
Substância pura ou mistura	Pasta homogênea
Nome da empresa	Usina Fortaleza e Comércio de Massa Fina Ltda.
Endereço	Rod. Lívio Tagliassachi, s/n° - Km 3,5 - São Roque - SP - CEP 18130-971   Caixa Postal: 1659
Telefone para contato	(55 11) 4784-9797
Telefone para emergência	(55 11) 4784-9797
Fax	Não Disponível
E-mail	sac@usinafortaleza.com.br

## 2 - Identificação de Perigos

Classificação da substância ou mistura	Material não classificado como perigoso
Sistema de classificação utilizado	Norma ABNT NBR 14725-2 Sistema Globalmente Harmonizado para a classificação e rotulagem de produtos químicos
Palavra de Advertência	Atenção
Frases de Relevantes	H226 Líquido e vapor inflamáveis H332 Nocivo por inalação

## 3 - Composição e informações sobre os ingredientes

Substância Pura/Mistura	Mistura
Caracterização Química	Pasta homogênea
Ingredientes/substâncias que contribuem para o perigo	
1 < 5%	Trimetoxivinilsilano Nº CAS: 2768-02-7

## 4 - Medidas e Primeiros Socorros

Indicações gerais	Não são necessárias medidas especiais
Após inalação	Entrada de ar fresco; em caso de queixas consultar o médico
Após contato com a pele	Em geral o produto não é irritante para a pele.
Após contato com os olhos	Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas

Produto: **Fixar Sem Furar FSF Turbo**

Após ingestão

Se os sintomas persistirem, consultar o médico .

Indicações para o médico

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível

## 5 - Medidas de combate a incêndio

---

Meios de extinção

Água pulverizada, pó extintor, espuma, dióxido de carbono.

Perigos específicos da substância ou mistura

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível

Medidas de proteção da equipe de combate a Incêndio

Bombeiros devem utilizar um equipamento de proteção completo incluindo um aparelho de respiração autônomo.

Indicações adicionais

Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os vapores/gases.

## 6 - Medidas de Controle para derramamento ou vazamento

---

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência individual.

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência: Mantenha-se afastado.  
Para o pessoal do serviço de Emergência: Utilizar equipamentos de proteção

Precauções para o meio Ambiente

Interrompa a origem do derramamento se possível com contenção. Não permita que o produto penetre em cursos d'água, siga regulamentos estatais, federais e providenciais para eliminação de resíduos. Consulte autoridades locais antes do descarte.

Métodos e materiais para a contenção (limpeza)

A limpeza deverá ser realizada com solução de água e sabão neutro, umedecendo a área e realizando esfregação até a remoção.

## 7 - Manuseio e Armazenamento

---

Precauções para manuseio seguro

Utilizar apenas em zonas bem ventiladas

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Sem requisitos especiais

## 8 - Controle de Exposição e Proteção individual

---

Medidas técnicas

Nenhuma medida particular quando o produto é armazenado e manuseado de acordo com as normas.

### Medidas de Proteção Pessoal

Proteção dos olhos/face

Utilize óculos de segurança com proteções laterais.

Proteção da pele

Utilize luvas impermeáveis. Deve ser utilizado vestuário com mangas compridas, de proteção adequada para evitar o contato com a pele.

Proteção Respiratória

Em caso de ventilação insuficiente, utilizar um equipamento de proteção respiratório adequado.

Perigos Térmicos

Não disponível.

Produto: **Fixar Sem Furar FSF Turbo**

As mãos e o rosto devem ser lavados antes dos intervalos e no final do turno. Evitar que atinja a pele e os olhos.

Medidas de higiene

## 9 - Propriedades Físicas e Químicas

Estado Físico	Pastoso
Cores	Diferente
Odor	Odor característico
Limite de odor	Não Disponível
pH	Não Disponível
Ponto de Fusão/ponto de 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	Não Disponível
Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade	Não Disponível
Pressão de Vapor	Não Disponível
Densidade de Vapor	Não Disponível
Densidade em 2º	1,55 g/cm <sup>3</sup>
Solubilidade(s)	Pouco misturável
Coefficiente de partição –n-octano/água	Não Disponível
Temperatura de autoignição	Não Disponível
Temperatura de decomposição	Não Disponível
Viscosidade	Não Disponível
VOC (EU)	2,3%
VOC (EU)	35,6 g/l

## 10 - Estabilidade e Reatividade

Reatividade	Não existe mais nenhuma informação relevante disponível
Estabilidade química	Material estável.
Possibilidade de reações Perigosas	Não existe mais nenhuma informação relevante disponível
Condições à serem evitadas	Não existe mais nenhuma informação relevante disponível

Produto: **Fixar Sem Furar FSF Turbo**  
Materiais incompatíveis

Não existe mais nenhuma informação relevante disponível

Produtos perigosos da decomposição

Não se conhecem produtos de decomposição perigosos

## 11 - Informações toxicológicas

---

Toxicidade aguda	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Efeitos de irritabilidade primário	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Sensibilização respiratória ou à pele	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Mutagenicidade em células germinativas	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Sensibilização respiratório ou cutânea	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Efeitos CRM (Carcinogenicidade, Mutagenicidade e efeitos tóxicos)	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Toxicidade genética	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Toxicidade à reprodução	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Toxicidade para órgãos-alvo específicos-exposição única	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Toxicidade para órgãos-alvo específicos-exposição repetida	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Perigo por aspiração	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos

## 12 - Informações Ecológicas

---

Toxicidade em peixes	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Invertebrados aquáticos	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Plantas aquáticas	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
lodo ativado	Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Mobilidade (avaliação do transporte)	

Produto: **Fixar Sem Furar FSF Turbo**  
entre compartimentos ambientais)

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

Persistência e degradabilidade

Avaliação da biodegradabilidade e eliminação (H<sub>2</sub>O):  
O produto pode ser eliminado em grande parte da água através de processos abióticos, por exemplo por adsorção em lodo ativado.  
Indicações para a eliminação:  
> 70% Redução de COD (Carbono orgânico dissolvido) (OECD 302B; ISO 9888; 88/302/CEE, Anexo C) Facilmente eliminável da água.

Bioacumulação

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

Outros efeitos adversos

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

Indicações adicionais  
(ecotoxicológicas)

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

## 13 - Considerações sobre destinação final

---

Métodos de tratamento e disposição

Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.

Restos de produtos

Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.

Embalagem usada

Eliminação residual conforme o regulamento dos serviços públicos.

## 14 - Informação sobre Transporte

---

Rodoviário

Resolução nº 420 de 12 de Fevereiro de 2004 da ANTT (agência Nacional de Transportes Terrestres), Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos e suas Modificações.

Ferroviário

Não Disponível.

Transporte Fluvial

Diretoria de Portos e Costas (DPC)  
Normas de Autoridade Marítima (NORMAM)  
NORMAM 01/DPC: Embarcações empregadas na Navegação em Mar Aberto  
NORMAM 02/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação Interior  
International Maritime Organization (Organização Marítima Internacional) IMO  
International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code)

Transporte Marítimo

Diretoria de Portos e Costas (DPC)  
Normas de Autoridade Marítima (NORMAM)  
NORMAM 01/DPC: Embarcações empregadas na Navegação em Mar Aberto  
NORMAM 02/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação Interior  
International Maritime Organization (Organização Marítima Internacional) IMO  
International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code)

Transporte Aéreo

Agência Nacional de Aviação Civil (ANAC) - Resolução nº 129 de 8 de Dezembro de 2009  
RBAC Nº 175 - Regulamento Brasileiro da Aviação Civil - Transporte de Artigos Perigosos em Aeronaves Civas  
IS Nº 175-001 - Instrução Suplementar - IS  
ICAO - International Civil Aviation Organization (Organização da Aviação Civil Internacional)  
IATA International Air Transporte Association (Associação Internacional de Transporte Aéreo) Dangerous Goods Regulation (DGR)



Produto: Fixar Sem Furar FSF Turbo

FISPQ

Ficha de informação de segurança de produtos químicos

De acordo com NBR 14.725-4:2012

Revisão: 00/2017 Data: 06/02/2017

## 15 - Informações sobre regulamentações

---

Diretiva 2012/18/EU

Substância perigosas designadas – Anexo I Nenhum dos componentes se encontra listado

15.2 Avaliação da segurança química Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química

## 16 - Informações sobre regulamentações

---

Outras aplicações propostas devem ser acordadas com o fabricante

Referência Não Disponível.

Legendas e Abreviaturas Não Disponível.