

Versão: 1.0

FISPQ Informações de Segurança de Produtos Químicos



Nome do Produto:

Autofix PU 40 Profissional

Cód. do Produto:

CINZA 1850.220.310#

BRANCO 1850.220.311#

PRETO 1850.220.312#

AUTOFIX 

1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/PREPARAÇÃO E DA SOCIEDADE/EMPRESA

Identificação da substância/mistura:	Nome Comercial: Autofix PU 40 Profissional Selante à base de Poliuretano (sem isocianato livre e solventes)
Utilização da substância/mistura:	Uso recomendado: exclusivo para telhados na colagem, vedação e selagem de rufos e calhas. Uso desaconselhado: Não utilize o Autofix PU 40 Profissional em juntas de reservatórios de água que contenham cloro não natural (ex. Piscinas).
Identificação da sociedade/empresa:	AUTOFIX - FIXAÇÃO AUTOMOTIVA EPP LTDA.CNPJ 13.359.412/0001-64 Rua João Ledra, 210 - Taboão - Rio do Sul/SC - CEP 89.160-470 FONE: 47 3522 6958 E-MAIL: contato@autofix.ind.br www.autofix.ind.br
Número de telefone de emergência:	Te.: +55 (47) 3522 6958

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da substância ou mistura:	Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 Corrosivo/Irritante Cutâneo, Categoria 2 – Irritante; H315	
Elementos de rótulo:		
Pictogramas GHS		
Palavra-sinal	Atenção	
Ingrediente	Nº CAS	Peso (%)
Calcium Carbonate	1317-65-3	50 - 60
Advertência de perigo	H315: Provoca irritação cutânea	
Recomendação de prudência	P264: Lavar cuidadosamente após manuseamento	
Prevenção	P280: Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial.	
Recomendação de prudência	P302 + P352: SE ENTRAR EM CONTATO COM A PELE: Lavar abundantemente com água	
Resposta	P332 + P313: Em caso de irritação cutânea: consulte um médico. P362 + P364: Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de voltar a usar.	
Outros perigos:	Não conhecidos.	

3. COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

Nome	Nº CAS	Peso (%)
Prepolymer urethane silanized	216597-12-5	< 15
Di-2(propyl Heptil) phthalate	53306-54-0	10 – 20
Calcium Carbonate	1317-65-3	50 – 60
Titanium dioxide	13463-67-7	< 5
Water Scavenger	2768-02-7	< 5
3-(trimethoxysilyl)propylamine	13822-56-5	< 1

* A identidade química específica e / ou a percentagem exata (concentração) não é apresentada, por ser considerada dessegredo comercial.

4. PRIMEIROS SOCORROS

Descrição das medidas de primeiros socorros

Em caso de contacto com os olhos:	Lavar com água corrente e abundante, mantendo as pálpebras abertas por 15 minutos. Consultar um oftalmologista.
Em contacto com a pele:	Remover imediatamente as roupas contaminadas. Lavar a zona afetada com água abundante e sabão. Aplicar um hidratante.
Em caso de ingestão:	Não induzir o vômito. Se o vômito ocorrer espontaneamente, colocar a pessoa de lado para evitar asfixia. Beber muita água. Consultar um médico.
Em caso de inalação de vapores ou aerossóis em grandes concentrações:	Deslocar o acidentado para um local bem ventilado. Aplicar respiração artificial, se necessário. Em caso de dificuldades respiratórias, consultar um médico.
Principais sintomas e efeitos, agudos ou retardados	Ver seção 11.1 Informação sobre os efeitos toxicológicos
Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais	Não aplicável

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção:	Apropriados: Espuma, CO ₂ , Pó Químico. Em caso de incêndio de grandes dimensões aplicar nuvem de água. Desaconselhados: Jato de água
Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura:	Possível libertação de monóxido de carbono e óxidos nitrosos.
Recomendações para o pessoal de combate a incêndios:	Utilização, pelos bombeiros, dos equipamentos de proteção apropriados, incluindo roupa com proteção térmica e proteção respiratória.

6. MEDIDAS A ADOTAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência	Utilizar os equipamentos de proteção individual (EPI's) apropriados (consultar seção 8). Assegurar a ventilação adequada do espaço, especialmente em áreas confinadas. Evitar contacto com olhos e pele, e inalação. Em caso de derrame do material, identificar o local com risco de queda.
Precauções a nível ambiental	Restringir o local, de forma a evitar o escoamento para o sistema de águas, esgotos ou para o solo. Caso seja derramado em cursos de água, na rede de saneamento ou no solo, as autoridades competentes devem ser informadas.
Métodos e materiais de confinamento e limpeza	Cobrir com material absorvente húmido (p.ex. areia, serrim ou um aglutinante químico à base de hidrato de silicato de cálcio). Passado uma hora, remover os

Remissão para outras secções	resíduos para um recipiente, sem o fechar, mantê-lo húmido, num local seguro por 7 a 14 dias. Descartar conforme o indicado na secção 13. Para mais informação consultar as secções 8 e 13.
-------------------------------------	--

7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

Precauções para um manuseamento seguro	<ul style="list-style-type: none"> • Manter fora do alcance das crianças. • Utilizar apenas após ler todas as indicações de segurança. • Utilizar os equipamentos de proteção individual (indicados na secção 8), para a manipulação do produto. • Misturar apenas de acordo com as instruções fornecidas pelo fabricante. • Não comer, beber ou fumar nas áreas onde o produto é manipulado. • Utilizar em locais bem ventilados.
Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades	<ul style="list-style-type: none"> • Manter os recipientes bem fechados em local seco, fresco e ventilado. • Evitar aquecimento a >50°C e arrefecimento a <5°C. • Manter os produtos nas embalagens originais, bem fechadas.
Utilização(ões) final(is) específica(s)	Sem dados disponíveis

8. CONTROLE DA EXPOSIÇÃO/ PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle	Os componentes divulgados na secção 3 que não sejam apresentados na tabela abaixo, não apresentam um valor limite de exposição ocupacional disponível.
-------------------------------	--

DESIGNAÇÃO	Nº CAS	NIOSH REL	OSHA PEL	NP 1796:2014
CALCIUM CARBONATE	1317-65-3	TWA 10 mg/m3 (TOTAL)	TWA 15 mg/m3 (TOTAL)	-
		TWA 5 mg/m3 (RESP)	TWA 5 mg/m3 (RESP)	-
TITANIUM DIOXIDE	13463-67-7	-	-	10 mg/m3

Controle da exposição

Controles técnicos adequados	Cumpra com as boas práticas de higiene industrial para o manuseio de substâncias químicas. Não inalar gases / vapores / aerossóis. Use com ventilação adequada. Evite o contato com os olhos e com a pele. Recomenda-se proteção preventiva da pele. Remover roupas contaminadas e embebidas imediatamente. Limpe as áreas de trabalho regularmente. Não coma, beba ou fume enquanto manipula. Manter longe de géneros alimentícios, bebidas e alimentos para animais.
-------------------------------------	---

Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual

Proteção facial e ocular:	Usar óculos de segurança.
Proteção do corpo e pele:	Usar roupa de proteção adequada. Guardar a roupa de serviço separadamente. Lavar as mãos antes dos intervalos e no final do trabalho.
Proteção das mãos:	Usar luvas de nitrilo ou PVC.
Proteção respiratória:	Usar máscara em locais de exaustão insuficiente. Em caso de aplicação a jato usar máscara de ar fresco ou apenas por um curto filtro combinado A2-P2.

Controlo da exposição ambiental	Evite que o material entre nas águas superficiais, pluviais ou esgotos e solo.
--	--

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Forma:	Pastosa
Cor:	Diversas
Fórmula:	N.A.
Ponto de solidificação:	Cura ao ar
Ponto de ebulição:	>110°C
Densidade:	≈1,64 g/cm ³
Pressão de vapor:	< 0,00001 mbar a 20°C
Viscosidade:	70-90 seg
Solubilidade em água:	Pouco solúvel
pH:	N.A.
Ponto de Fulgor:	>80°C
Ponto de Auto Ignição:	>200°C
Limites de explosão:	Não verificados
Outras informações:	Sem dados disponíveis

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade:	Se armazenado e manipulado corretamente, não são conhecidas reações perigosas.
Estabilidade química:	Se armazenado e manipulado corretamente, não são conhecidas reações perigosas.
Possibilidade de reações perigosas:	A partir de 400°C, ocorrência de polimerização.
Condições a evitar:	Calor, chamas e outras fontes de ignição.
Materiais incompatíveis:	Sem dados disponíveis
Produtos de decomposição perigosos:	A partir de 400°C, ocorrência de polimerização, com liberação de CO ₂ , óxido de silício, óxidos nitrosos e óxido de estanho

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Informações sobre os efeitos toxicológicos

LD50 oral:	> 25000 mg/kg
LD50 inalação:	rato: 1200 mg em forma de aerossol/m ³ , 4 h de exposição
Concentração de vapor saturado de Polioli:	2,45 mg/m ³
Efeito sobre os olhos:	causa fraca e reversível turbidez da córnea
Efeito sobre a pele:	em alguns casos leve irritação
Efeito sobre as vias respiratórias:	(em casos de concentrações de aerossóis/ vapores maiores que o dobro do valor – MAK): irritação das mucosas do nariz, faringe e pulmões, faringe seca, pressão no peito, as vezes com dificuldades de respiração e dores de cabeça.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Toxicidade:	Não há efeitos prejudiciais esperados para os organismos aquáticos. De acordo com o conhecimento atual, não são esperados efeitos adversos nas plantas de purificação de água.
Persistência e degradabilidade:	Produto pouco solúvel em água, exige cuidados para evitar escoamento para leitos de água. Tratamento por decantação e com agentes químicos de floculação para tratamento de resíduos.
Potencial de bioacumulação:	Não são esperados efeitos adversos.
Mobilidade no solo:	Produto pouco solúvel em água.
Resultados da avaliação PBT e mPmB	Sem dados disponíveis
Outros efeitos adversos	Sem dados disponíveis

13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

Métodos de tratamento de resíduos	Sobras de produto: Deve ser eliminado de acordo com a regulamentação local vigente. Dependendo da legislação, os métodos de tratamento podem estabelecer, por exemplo, a disposição em aterro sanitário ou a inceneração. Embalagens Usadas: As embalagens vazias só podem ser reutilizadas após a limpeza total das mesmas, e de acordo com a regulamentação local vigente.
--	---

14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

Regulamentação nacional e internacional:	Número ONU: produto não classificado como perigoso para o transporte. IMO/IMDG: produto não classificado como perigoso para o transporte. ICAO/IATA-DGR: Não restrito ADR/RID: Não restrito
---	--

15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente	Legislação e Regulamentação nacional deve ser cumprida. Para informação relativa a rotulagem verificar seção 2 deste documento.
Avaliação da segurança química	Não foi levada a cabo uma avaliação de segurança química para este produto de acordo com o Regulamento CE n.º 1907/2006.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Recomendação de formação	Deve ser disponibilizada informação, instruções e formação adequada aos trabalhadores.
Referências Bibliográficas	Handbook of Toxic and Hazardous Chemicals and carcinogens – M. Sting – 2.º Edition Tomes Micromedex, Inc.