

FISPQ

INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

PU 40 SACHÊ 920G



Conheça nossos produtos

PU 40 SACHÊ 920G

UTILIZAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA:

Uso recomendado: colagem, selagem e vedação em diversas etapas de construção civil, união de diversos substratos como: aço, alumínio, vidro, aço galvanizado, fibra de vidro, plástico, zinco, materiais cerâmicos. Fixação de rodapés, ripas, quadros de madeira, peitoris de janelas, soleiras, painéis, placas de isolamento, placas de gesso, enfeites de poliestireno e orlas decorativas. Pode também ser utilizado em selagem de vidros interiores.

Uso desaconselhado: Não utilize o PU40 em juntas de reservatórios de água que contenham cloro não natural (ex. Piscinas).

FICHA TÉCNICA

IDENTIFICAÇÕES DE PERIGOS:

Classificação de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 Corrosivo/Iritante Cutâneo, Categoria 2 - Irritante; H315

PALAVRA-SINAL: ATENÇÃO

Nº CAS 1317-65-3 **Peso (%)** 20-50

Advertência de perigo: H315: Provoca irritação cutânea

Recomendação de prudência Prevenção:

P264: Lavar cuidadosamente após manuseamento

P.280: Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial.

Recomendação de prudência Resposta:

P302 + P352: SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: Lavar abundantemente com água

P332 + P313: Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.

P362 + P364: Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de a voltar a usar.

Outros Perigos:

Não conhecidos.



Pictograma GHS



PU 40 SACHÊ 920G

COMPOSIÇÃO

NOME	Nº CAS	PESO (%)
Prepolymer urethane silanized	75009-88-0	45-60
Calcium Carbonate	1317-65-3	20-20
Titanium dioxide	13463-67-	< 5
Water Scavenger	2768-02-7	< 5
3 - (trimethoxysilyl) propylamine	13822-56-5	< 1
DOP	117-1-7	10-20
Outros	-	5-8

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

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 contato 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 "Informação sobre os efeitos toxicológicos".

Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais: Não aplicável.

COMBATE A INCÊNDIOS

Meios de extinção: Apropriados: Espuma, CO2, 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.

FICHA TÉCNICA



PU 40 SACHÊ 920G

ADOTAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:

Utilizar os equipamentos de proteção individual (EPÍs) apropriados. 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 resíduos para um recipiente, sem o fechar, mantê-lo úmido, num local seguro por 7 a 14 dias.

Remissão para outras secções: Descartar conforme o indicado "ELIMINAÇÃO".

MANUSEAMENTO ARMAZENAGEM

Precauções para um manuseamento seguro

- Manter fora do alcance das crianças.
- Utilizar apenas após ler todas as indicações de segurança.
- Utilizar os equipamentos de proteção individual (indicados na seção 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

- Manter os recipientes bem fechados em local seco, fresco e ventilado.
- Evitar aquecimento a $>50^{\circ}\text{C}$ e arrefecimento a $<5^{\circ}\text{C}$.
- Manter os produtos nas embalagens originais, bem fechadas.

Precauções para um manuseamento seguro

- Sem dados disponíveis

EFEITOS TOXICOLÓGICOS

LD50 oral	> 2500 mg/kg
LD50 inalação	rato: 1200 mg em forma de aerossol//m ³ , 4h de exposição
Concentração de vapor Saturado de Poliol	2,45 mg/m ³
Efeitos Sobre os Olhos	causa fraca e reversível turbidez da córnea
Efeito sobre a Pele	em alguns casos leve irritação
Efeito sobre as vias respiratórias	irritação das mucosas do nariz, faringe e pulmões, faringe seca, pressão no peito, as vezes dificuldades de respiração e dores de cabeça.

PU 40 SACHÊ 920G

EXPOSIÇÃO

DESIGNAÇÃO	Nº CAS	OSHA PEL	NP 1796:2014
Calcium Carbonate	1317-65-3	TWA 15 mg/m ³ (TOTAL)	-
		TWA 5 mg/m ³ (RESP)	-
Titanium Dioxide	13463-67-7		10 mg/m ³

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 gêneros alimentícios, bebidas e alimentos para animais.

Medidas de proteção individual

- Usar óculos de segurança
- Usar roupa de proteção adequada. Guardar a roupa de serviço separadamente.
- Lavar as mãos antes dos intervalos e no final do trabalho.
- Usar luvas de nitrilo ou PVC
- 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.

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



PU 40 SACHÊ 920G

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 libertação de CO₂, óxido de silício, óxidos nitrosos e óxido de estanho

FICHA TÉCNICA

PROPRIEDADES FÍSICAS E

QUÍMICAS

Forma	Pastosa
Cor	Cinza
Fórmula	N.A
Ponto de solidificação	Cura ao ar
Ponto de ebulição	> 150c°
Densidade	~1,50-1,70 g/cm ³
Pressão de vapor	<0,0001 mbar a 20°C
Viscosidade	90-110 seg
Solubilidade em água	Pouco solúvel
PH	N.A.
Ponto de Fulgor	>80°C
Ponto de Ignição	>200°C
Limites de explosão	Não verificados
Outras Informações	Sem dados disponíveis

PU 40 SACHÊ 920G

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

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 incineração.

Embalagens Usadas: As embalagens vazias só podem ser reutilizadas após a limpeza total das mesmas, e de acordo com a regulamentação local vigente.

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

INFORMAÇÕES

Legislação e Regulamentação nacional deve ser cumprida. Não foi levada a cabo uma avaliação de segurança química para este produto de acordo com o Regulamento CE n.º 1907/2006.

A informação vem de nosso conhecimento atual e testes do produto, mas não garantem qual natureza específica do produto. Os dados são usados como referência para os usuários.

FICHA TÉCNICA