

Siloc PU 36 Cinza

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

1.1 Identificação do Produto

Nome do Produto: Siloc PU 36 Cinza

1.2 Usos relevantes identificados da substância ou mistura e usos desaconselhados

Uso intencionado: Adesivo e selante

1.3 Detalhes do fornecedor da ficha de informações de segurança

Fabricante/Distribuidor: ITW PPF BRASIL ADESIVOS Ltda.

Rua Antonio Felamingo, 430

CEP 13279-452

Macuco – Valinhos / SP

Brasil

Número do Telefone: +55 (19) 2138-7600

Site: www.unifix.com.br

1.4 Telefones para emergência

Número do telefone: CEATOX: 0800 014 8110

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

2.1 Classificações da substância ou mistura

Toxicidade aguda respiratória: 5

2.2 Elementos do rotulo

Base Legal: Em conformidade com NBR14725-2:2009/GHS

Pictograma de perigo: Não aplicável.

Palavra de advertência: Atenção

Frases de perigo: H333 - Pode ser nocivo se inalado.

Frases de precaução: P304 + P312 - EM CASO DE INALAÇÃO: Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/ medico.

P501 - Eliminar o conteúdo/ recipiente de acordo com a legislação local, estadual e federal.

2.3 Outros perigos que não resultam em uma classificação

Não determinado.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

3.1 Substância

Não aplicável.

3.2 Mistura

Mistura das seguintes substâncias com aditivos não perigosos.

3.3 Componentes perigosos

Nome químico	Nº CAS	Concentração (%)
Cloreto de polivinila	9002-86-2	15 – 25
Óxido de cálcio	1305-78-8	2 – 5
Xileno	1330-20-7	< 2 – 5
Dióxido de titânio	13463-67-7	< 2
Isoparafina	64742-47-8	< 1
Etilbenzeno	100-41-4	< 1
Carbono preto	1333-86-4	< 0,5
Hidróxido de cálcio	1305-62-0	< 0,5

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1 Descrições das medidas de primeiros socorros

Em contato com os olhos: Enxague os olhos abertos por alguns minutos com bastante água corrente, mantendo os olhos abertos. Consulte imediatamente um médico oftalmologista.

Em contato com a pele: Lavar imediatamente com água e sabão e enxaguar abundantemente.

Em caso de ingestão: Não provocar vômitos. Consultar um médico.

Em caso de inalação: Forneça ar fresco, se necessária respiração artificial. Mantenha a pessoa aquecida. Consulte um médico se os sintomas persistirem. No caso de inconsciência, deite a pessoa de lado para o transporte.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

Tontura, sonolência, dor de cabeça e náuseas.

4.3 Notas para o médico

Não determinado.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

5.1 Meio de extinção

Substâncias extintoras apropriadas: Dióxido de carbono, espuma ou pó químico.

Meio de extinção inapropriado: Jato de água direto.

5.2 Perigos específicos da substância ou mistura

Em caso de incêndio, pode ser liberado monóxido de carbono (CO) e óxido de nitrogênio (NOx). Em determinadas condições de incêndio, vestígios de outros gases tóxicos não se pode excluir, por exemplo, cianídrico (HCN) e isocianatos.

5.3 Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio

Usar aparelho de respiração individual. Usar vestuário de proteção completo.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTOS

6.1 Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

Usar em ambiente ventilado, manter distante de fonte de ignição.

6.2 Precauções ao meio ambiente

Não deixar atinja esgoto ou cursos de água.

6.3 Métodos e materiais para a contenção e limpeza

Recolher mecanicamente. Enviar para reciclagem ou eliminação em recipientes apropriados, não os feche (reage com água formando dióxido de carbono).

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1 Precauções para manuseio seguro

Manuseie com atenção, mantenha afastado de fontes de ignição, não fume.

7.2 Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

Armazene em locais bem ventilados. Evite contato com água e umidade.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Parâmetros de controle

Cloreto polivinílico

WEL Valor em longo prazo: inalável 10 mg/m³
Valor em longo prazo: respirável 4 mg/m³

Óxido de cálcio

WEL Valor em longo prazo: 2 mg/m³

Xileno	
WEL	Valor em curto prazo: 441 mg/m ³ 100ppm Valor em longo prazo: 220 mg/m ³ 50 ppm
Dióxido de titânio	
WEL	Valor em longo prazo: inalável 10 mg/m ³ Valor em longo prazo: respirável 4 mg/m ³
Isoparafina	
TWA	Valor em longo prazo: 1200 mg/m ³
VME	Valor em longo prazo: 1200 mg/m ³
Etilbenzeno	
WEL	Valor em curto prazo: 552 mg/m ³ 125ppm Valor em longo prazo: 441 mg/m ³ 100 ppm
Carbono preto	
WEL	Valor em curto prazo: 7 mg/m ³ Valor em longo prazo: 3,5 mg/m ³
Hidróxido de cálcio	
WEL	Valor em longo prazo: 5 mg/m ³

8.2 Medidas de proteção pessoal

Proteção dos Olhos: Óculos de Segurança.

Proteção das Mãos: Luvas de PVA de qualidade superior.

A escolha das luvas adequadas não depende apenas do material, mas também de outras características qualitativas e varia de fabricante para fabricante. Como o produto é uma preparação de várias substâncias, a resistência do material das luvas não pode ser calculada com antecedência e, portanto, tem de ser verificada antes da aplicação.

Proteção respiratória: Use dispositivo de proteção respiratória em caso de ventilação insuficiente. Dispositivo de filtro de curta duração: filtro AB.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Forma:	Líquido pastoso
Cor:	Cinza
Odor:	Característico
pH:	Não determinado
Ponto de fusão:	Não determinado
Ponto de ebulição:	137°C
Ponto de fulgor:	> 60°C
Taxa de evaporação:	Não determinado
Inflamabilidade:	Não determinado
Perigo de explosão:	Não determinado
Limite inferior de inflamabilidade/explosividade:	0,6%
Limite superior de inflamabilidade/explosividade:	7%
Pressão de vapor:	< 0,00001 mar
Densidade de vapor:	Não determinado
Densidade (20°C):	1,16 g/cm ³
Solubilidade:	Insolúvel
Coefficiente de partição (n-octanol/água):	Não determinado
Temperatura de autoignição:	> 200°C
Temperatura de decomposição:	400°C
Viscosidade (25°C):	Não determinado

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1 Estabilidades Químicas

Estável.

10.2 Possibilidades de reações perigosas

Reage com alcoóis, aminas, ácidos aquosos e bases. Reage com água formando dióxido de carbono.

10.3 Condições a serem evitadas

Evitar contato com água e umidade.

10.4 Materiais incompatíveis

Não determinado.

10.5 Produtos perigosos da decomposição

Não determinado.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

11.1 Toxicidade Aguda

Xileno:

Oral LD50 – rato: 8700 mg/kg.

Dermal LD50 – rato: 2000 mg/kg.

Inalação LC50/4h – rato: 6350 mg/l.

11.2 Corrosão/Irritação da pele

Pode causar irritação leve.

11.3 Lesões oculares graves/irritação ocular

Pode causar irritação leve.

11.4 Sensibilização respiratória ou a pele

Não sensibilizante.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

12.1 Ecotoxicidade

Informações não disponíveis.

12.2 Persistência e degradabilidade

Informações não disponíveis.

12.3 Potencial bioacumulativo

Informações não disponíveis.

12.4 Mobilidade no solo

Informações não disponíveis.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

13.1 Métodos recomendados para destinação final

Produto: Deve ser descartado em um incinerador para resíduos perigosos de acordo com os regulamentos oficiais.

Embalagens vazias: Devem ser descartadas de acordo com a legislação local vigente.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Transporte Rodoviário (Ferrovias, rodovias): Não classificado.

Transporte Hidroviário (Marítimo, fluvial, lacustre): Não classificado.

Transporte Aéreo: Não classificado.

15. REGULAMENTAÇÕES

O transporte de produtos perigosos no Brasil é regulamentado pelo Decreto Lei nº 96.044 DE 18/05/88 e pela Resolução ANTT 420 de 12/02/2004 do Ministério dos Transportes.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Informações Complementares

Legendas

CAS: Chemical abstract service/ Serviço de registro de produto químico

GHS: Global harmonized system/ Sistema globalmente harmonizado

OSHA: Occupational safety and health administration/ Segurança ocupacional e administração saudável

NIOSH: National institute for occupational safety and health/

ACGIH: American conference of governmental industrial hygienists/ Conferência governamental americana de higienistas industriais

TWA: Time weight average/ Média ponderada no tempo

STEL: Short time exposure limit/ Limite de exposição de curta duração

TLV: Threshold limit value/ Limites de exposição ocupacional

LD50: Lethal dose/ Dose letal

ABNT: Associação brasileira de normas técnicas

NOTA

Para informações técnicas complementares, consultar a respectiva Ficha Técnica do Produto Químico. Os dados contidos neste documento estão baseados na boa fé, em nosso conhecimento e experiência presente e não podemos ser, implícita ou explicitamente, responsabilizados por quaisquer erros, imprecisões, omissões ou falhas editoriais que resultam de mudanças tecnológicas ou de investigação entre a data de emissão deste documento e a data em que o produto é adquirido. Além disso, todos os usuários devem contatar o vendedor ou o fabricante do produto para obter informações técnicas adicionais sobre o seu uso e manuseio, caso julguem que a informação na sua posse precisa ser esclarecida ou complementada de alguma forma, seja para uso normal ou uma aplicação específica do nosso produto. A ITW PPF BRASIL ADESIVOS Ltda. mantém um Departamento Técnico, destinado a orientar os usuários, na correta aplicação dos seus produtos de linha. As informações detalhadas no presente documento são dadas a título indicativo e não é exaustiva. O mesmo se aplica a qualquer informação fornecida verbalmente, por telefone ou por escrito para qualquer cliente em potencial ou já existentes. A garantia dos produtos está sujeita à utilização dos produtos sob uso em condições normais, armazenados adequadamente em conformidade com a FISPQ e instruções da fabricante. O comprador é o único responsável por determinar se o produto está apto para uma finalidade específica e adequada ao método de aplicação específica. Deste modo, e devido à natureza e o modo de utilização dos produtos da ITW PPF, a ITW PPF não é responsável pelos resultados ou consequências do uso, abuso ou aplicação de seus produtos. A FISPQ deve ser interpretada como um todo, devido à interdependência de informações distribuídas em seções diferentes.