

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA**1.1 Identificação do Produto**

Nome do Produto: Siloc PU 55

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**

Corrosão/Irritação à pele: 2

Lesão/Irritação ocular grave: 2

Sensibilização respiratória: 1

Toxicidade à reprodução: 2

Perigo ao ambiente

aquático (crônico): 3

2.2 Elementos do rotulo

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



Pictograma de perigo:

Palavra de advertência:

Perigo

Frases de perigo:

H315 - Provoca irritação cutânea.

H319 - Provoca irritação ocular grave.

H334 - Quando inalado, pode provocar sintomas de alergia ou de asma ou dificuldades respiratórias.

H361 - Suspeito de afetar o nascituro.

H412 - Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Frases de precaução:

P260 - Não respirar as poeiras/ fumos/ gases/ névoas/ vapores/ aerossóis.

P280 - Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial.

P284 - Em caso de ventilação inadequada: Use equipamento de proteção respiratória.

P302 + P352 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água em abundância.

P305 + P351 + P338 - EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxague imediatamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.

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 (%)
Carbono preto	1333-86-4	15 – 25
Tolueno	108-88-3	2 – 5
hidrocarbonetos, C11-C14, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos	-	< 1,5
Difenilmetano-4,4- diisocianato	101-68-8	< 1
Dicloreto e dibutilestanho	683-18-1	< 0,1

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, vertigens, dor de cabeça e náuseas.

4.3 Notas para o médico

Nenhuma informação relevante.

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

Tolueno

WEL Valor em longo prazo: 50 ppm

Dicloreto e dibutilestano

WEL Valor em curto prazo: 0,2 mg/m³
Valor em longo prazo: 0,1 mg/m³

Negro de fumo

WEL Valor em longo prazo: 3,5 mg/m³

Difenilmetano-4,4- diisocianato

WEL Valor em longo prazo: 0,005 ppm

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:	Pasta
Cor:	Preto
Odor:	Nenhum
pH:	Não determinado
Ponto de fusão:	Não determinado
Ponto de ebulição:	110°C
Ponto de fulgor:	> 50°C
Taxa de evaporação:	Não determinado
Inflamabilidade:	Não determinado
Perigo de explosão:	Não determinado
Limite inferior de inflamabilidade/explosividade:	1%
Limite superior de inflamabilidade/explosividade:	8%
Pressão de vapor:	Não determinado
Densidade de vapor:	Não determinado
Densidade (20°C):	1,22 g/cm ³
Solubilidade:	Pouco solúvel
Coefficiente de partição (n-octanol/água):	Não determinado
Temperatura de autoignição:	> 200°C
Temperatura de decomposição:	Não determinado
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 lixívias.

10.3 Condições a serem evitadas

Não determinado.

10.4 Materiais incompatíveis

Não determinado.

10.5 Produtos perigosos da decomposição

Não ocorre decomposição se usado de maneira correta.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

11.1 Toxicidade Aguda

Tolueno:

Oral LD50 – rato: 500 mg/kg.

Dermal LD50 – rato: 12124 mg/kg.

Inalação LC50/4h – rato: 5320 mg/l.

Dicloreto e dibutilestanho:

Oral LD50 – rato: 100 mg/kg.

11.2 Lesões oculares graves/irritação ocular

Irritante.

11.3 Sensibilização respiratória ou a pele

É possível sensibilização através da inalação.

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.