

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto: Siloc Fixa Espelho

Empresa: ITW PPF BRASIL ADESIVOS Ltda.
Rua Antonio Felamingo, 430
Macuco – Valinhos / SP
CEP 07250-190
Tel.: 55 (19) 2138-7600
Fax: 55 (19) 2138-7600

EMERGÊNCIA: 0800 014 8110 CEATOX

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação: A substância ou mistura não é classificada como perigosa.

Vias relevantes de exposição: Pele, inalação e olhos.

Efeitos potenciais a saúde:


- **Inalação:** Este produto é irritante para o sistema respiratório
- **Contato com a pele:** Este produto pode causar irritação à pele
- **Contato com os olhos:** Este produto pode causar irritação aos olhos
- **Ingestão:** A ingestão pode causar irritação gastrointestinal, náuseas, vômitos e diarreia.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de produto: Preparado

Natureza Química: Mistura de polímeros, plastificantes ftálicos, aditivos e cargas minerais.

Componentes Perigosos:

Componente	CAS	Concentração	Risco
Dióxido de Titânio	13463-67-7	0 - 4%	Substância com limite de exposição comunitário no local de trabalho
Negro de Fumo	1333-86-4	0,2 - 1%	Substância com limite de exposição comunitário no local de trabalho
Viniltrimetoxissilano	2768-02-7	1 – 2%	 Xi R10-36/37/38 S26-36/37/39-37/39-16

*Legendas das descrições de riscos na seção 16

4. 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: Remover mecanicamente. Lavar imediatamente com água e sabão e enxaguar completamente. Aplicar um hidratante.

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

Em caso de inalação de vapores ou aerossóis em altas concentrações: Manter o acidentado quente e em repouso. Fornecer ar fresco suficiente. Se for necessário, aplicar respiração artificial. Consulte um médico em caso de dificuldade respiratória ou se os sintomas persistirem.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Substâncias extintoras apropriadas: Névoa de água, espuma, pó químico ou dióxido de carbono.

Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura: Em caso de incêndio, pode liberar gases tóxicos.

Recomendações para o pessoal de combate a incêndio: Usar aparelho de respiração individual. Usar vestuário de proteção completo.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTOS

Medidas iniciais: Isolar a área contaminada. Não permitir a entrada de pessoa desprotegida.

Precauções ambientais: Se for seguro, prevenir a dispersão do material. Usar equipamento de proteção apropriado e roupas durante a limpeza. Não deixar entrar no esgoto ou cursos de água.

Procedimento para limpeza: Cobrir com material absorvente úmido (areia, serragem ou aglutinante químico à base de hidrato de silicato de cálcio). Após cerca de uma hora, remover para um recipiente para resíduos sem fechá-lo. Manter úmido em local seguro por 7 a 14 dias. Levá-lo depois para aterro de resíduos químicos controlados.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manipulação: Observar as medidas de precaução usuais no manuseio de produtos químicos. Manter afastado de alimentos. Deve-se verificar regularmente a eficiência da exaustão. Medidas de proteção contra explosão não são necessárias.

Armazenagem: Manter os recipientes secos e bem vedados. Evitar aquecimento a $> 50^{\circ}\text{C}$ e esfriamento a $< 5^{\circ}\text{C}$. Evitar contato com umidade.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Proteção dos Olhos: Óculos de Segurança

Proteção das Mãos: Luvas de PVC ou Borracha

Precauções Industriais: Evitar contato com agentes oxidantes e ácidos fortes.

Proteção respiratória: Necessária em locais de exaustão insuficiente, usar máscara de ar fresco ou apenas com filtro curto combinado A2-P2.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto:	Líquido Pastoso
Cor:	Diversas
Odor:	Característico
Densidade:	1,50 – 1,55 g/cm ³
pH:	N/A
Ponto de fusão:	Não verificado
Ponto de ebulição inicial:	110°C
Ponto de fulgor:	$>80^{\circ}\text{C}$
Taxa de evaporação:	Não verificado
Inflamabilidade:	Não inflamável
Limite inferior/superior de inflamabilidade:	N/A
Pressão de vapor:	$<0,00001$ mbar à 20°C
Densidade de vapor:	Não verificado
Solubilidade em água:	Não solúvel
Coefficiente de partição – n-octanol/água:	Não verificado
Temperatura de Autoignição:	$>200^{\circ}\text{C}$
Temperatura de decomposição:	400°C

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade: Nenhuma, se utilizado adequadamente.

Estabilidade química: Estável sob as condições recomendadas de armazenamento.

Decomposição Térmica: A partir de 400°C há polimerização com liberação de CO_2 .

Produtos perigosos por decomposição: Não há, estocando e manuseando o produto corretamente.

Reações Perigosas: Não há

Condições a serem evitadas: Evitar contato direto com luz solar e intempéries.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade:

LD50 oral, rato: >25000mg/Kg.

Efeito sobre os olhos: Causa turbidez fraca e reversível 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, às vezes com dificuldade de respiração e dores de cabeça.

12. INFORMAÇÕES ECOTOXICOLÓGICAS

Notas Gerais: O produto é pouco solúvel em água e exige cuidados com leitos de rios e córregos. Tratamento por decantação e com agentes químicos de floculação para tratamento de dejetos.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Resíduo: Poderá ser incinerado em estação de queima, observando-se as prescrições legais.

Embalagens vazias: Só poderão ser eliminadas após eliminação de restos do produto nas paredes e posterior retirada das etiquetas de identificação.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Transporte Rodoviário no Brasil: Não classificado

Transporte Rodoviário no Mercosul: Não classificado

Transporte Aéreo ICAO & IATA: Não classificado

Transporte Marítimo internacional IMDG: Não classificado

15. REGULAMENTAÇÕES

Não aplicável.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações dadas baseiam-se no estado atual dos nossos conhecimentos. A ficha de segurança descreve os produtos do ponto de vista das exigências de segurança. As indicações não devem ser consideradas como garantia das propriedades específicas

***Legendas referentes a seção 3:**



Xi - Irritante

Xi – Irritante

Classificação: Substâncias e preparações não corrosivas que, por contato imediato, prolongado ou repetido com a pele ou as mucosas, podem provocar uma reação inflamatória.

Precaução: Gases não devem ser inalados e toque com a pele e olhos deve ser evitado.

R10 – inflamável

R36/37/38 – Irritante para os olhos do sistema, respiratórias e pele.

S16 – Manter longe de fontes de ignição - Não fumar

S26 – Em caso de contato com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista.

S36/37/39 – Usar vestuário de proteção, luvas e equipamento protetor para os olhos / face.
S37/39 – Usar luvas e proteção para os olhos / rosto

Nota:

Os dados técnicos contidos neste documento estão baseados em nosso conhecimento e experiência presente e não podemos ser 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.

Antes da utilização do produto, o usuário deve realizar todos os testes necessários a fim de garantir que o produto é adequado para aplicação a que se destina. 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. Nossa garantia se aplica no contexto das normas legais e às disposições em vigor, às normas profissionais vigentes e de acordo com as determinações estabelecidas nas nossas condições gerais de venda. 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.