

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto: Siloc Silicone Neutro

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

Ha formação de etil metil cetoxima quando em contato com água ou umidade do ar. Providenciar ventilação adequada para controlar a exposição de acordo com orientação de 10 ppm (TWA).

Efeitos intensos

Olhos: Em contato direto poderá causar leve irritação.

Pele: Uma única exposição causa vermelhidão e inchaço.

Inalação: Causa irritação leve nas vias respiratórias. A superexposição por inalação poderá causar sonolência, tontura e perda de coordenação.

Oral: Baixo risco se ingerido durante uso normal.

Efeitos da exposição repetida e prolongada

Pele: Contato repetido ou prolongado pode causar ressecamento da pele que pode resultar em irritação da pele e dermatites.

Inalação: Sem informações aplicáveis conhecidas.

Oral: Sem informações aplicáveis conhecidas.

Sinais e sintomas por superexposição: Sem informações aplicáveis conhecidas.

Condições médicas agravadas pela superexposição: Sem informações aplicáveis conhecidas.

Os Efeitos potenciais da Superexposição ao produto são baseados em dados atuais, Resultantes de: Estudos realizados em composições similares, dados dos componentes, e/ou revisão de um perito. Para informações toxicológicas detalhadas, por favor, consulte a seção 11.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Número do CAS	Porcentagem%	Nome do Componente
22984-54-9	7,0 – 13,0	Metilotri(etilometilocetoxima)silano

As substancias acima são perigosas conforme definido no 29 CFR 1910.1200(Padrão dos Estados Unidos)

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Olhos: Lave imediatamente o olho contaminado com água corrente morna por 5 minutos, mantendo a pálpebra aberta. Procure um médico.

Pele: Remova rapidamente a vítima da fonte de contaminação e enxague com água corrente morna. NÃO

tente reaquecer a área afetada no local. NÃO esfregue a área ou tente aplicar calor diretamente. Remova gentilmente roupas ou joias que possam restringir a circulação. Corte cuidadosamente em volta de qualquer tecido que esteja preso à pele, e remova o restante. Cubra levemente a área afetada com um curativo esterilizado. Procure um médico imediatamente.

Inalação: Remova da fonte de contaminação ou vá para um local arejado. Se a irritação persistir, consulte um médico.

Oral: Não induzir ao vômito, se ocorrer irritação ou desconforto procure um médico.

Observações para médicos: Tratar de acordo com as condições do envolvido e também do tipo de exposição

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Meios de Extinção: Em incêndios de grande escala, use pó químico, espuma ou spray de água. Em incêndios de pequena escala use dióxido de carbono, pó químico ou jato de água. A água pode ser usada para arrefecer os contentores expostos ao fogo.

Medidas de Combate ao Incêndio: Equipamento respiratório e roupa de proteção devem ser usados em combates a incêndio envolvendo produtos químicos. Pontos de ebulição são informados nas respectivas FISPQ. Determine a necessidade de evacuar ou de isolar a área, de acordo com o seu plano de emergência local Use jato de água para manter o container frio.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA VAZAMENTOS

Recipiente/Limpeza: Veja todos os equipamentos de segurança recomendados na seção 5 e 8. Junte e armazene para recuperação ou destruição. Limpe a área apropriadamente, uma vez que, alguns materiais de silicone podem ser escorregadios. A limpeza final requer o uso de vapor, solventes ou detergentes. Para prevenir uma possível combustão espontânea, guarde os trapos, panos de limpeza, absorventes, etc., usados durante a limpeza em containers apropriados e cobertos com água. Regulamentações locais, Estaduais e Federais, podem ser aplicadas para derramamento e descarte deste material, como também os materiais e itens empregados na limpeza deste. Você devera determinar quais são as leis Local, Estadual ou Federal que se aplicam neste caso. Na Seção 13 e 15 você encontrara informações adicionais sobre os requisitos legais estaduais e federais. (EUA)

Nota: Veja na Seção 8 os Equipamentos de proteção individual (EPI) em caso de derramamentos.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio: Use em um local com ventilação adequada. Este produto desprende Acido Acético (HOAc) quando exposto a água ou a umidade do ar. Providencie ventilação adequada para controlar o Ácido Acético, dentro dos padrões de exposição (Veja Seção 2) ou use proteção respiratória. Evitar qualquer contacto com os olhos. Evite respirar o vapor, nevoa poeira ou gases. Mantenha a embalagem fechada. Evitar o contato com a pele.

Armazenagem: Estocar longe de materiais oxidantes. Manter o recipiente fechado e armazenar afastado de água e umidade. Este material em seu formulário finamente dividido apresenta um perigo da explosão. Siga NFPA 654 (para o produto químico espana) ou 484 (para o metal espana) como apropriado para que os perigos de controlo da poeira minimizem o potencial secundário da explosão.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Limite de exposição do componente

Número do CAS	Componente	Limites de Exposição
22984-54-9	Metiloltri(etilometilocetoxima)silano	Veja comentários sobre etil metil cetoxima.

Ha formação de etil metil cetoxima quando em contato com água ou umidade do ar. Providenciar ventilação adequada para controlar a exposição de acordo com orientação de 10 ppm (TWA).

Controle de Engenharia

Ventilação Local: Não é necessário.

Ventilação Geral: Recomendado.

Equipamentos de proteção individual (EPIs) para manuseio

Olhos: Use proteção adequada. No mínimo óculos de segurança.

Pele: Lavar na hora das refeições e no final do trabalho. Roupas e sapatos contaminados devem ser removidos logo que possível e limpos antes de reusá-los.

Inalação: Não é necessário o uso de máscara de proteção.

Respirador apropriado: Não é necessário.

Luvras apropriadas: Evite o contato com a pele, adotando as práticas e procedimentos de higiene industrial recomendados. Escolha e use luvas ou roupas protetoras para minimizar ainda mais a possibilidade de contato com a pele. Consulte o fabricante das luvas ou dos equipamentos de proteção para selecionar o material mais adequado.

Comentários: Este produto desprende Metil-Etil-Cetoximo (MEKO) quando exposto a água ou umidade do ar. Providenciar ventilação durante uso para controlar o Metil-Etil-Cetoximo, de acordo com os padrões de exposição (Veja Seção 2) ou use proteção respiratória.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado Físico:	Pasta
Cor:	Incolor/Branco/Preto e Alumínio
Odor:	Odor característico
Densidade 25°C:	1,04
Viscosidade:	Não determinado
Ponto de Congelamento/Derretimento:	Não determinado
Ponto de Ebulição:	Não determinado
Pressão de Vapor 25°C:	Não determinado
Densidade do Vapor:	Não determinado
Solubilidade em água:	Não determinado
pH:	Não determinado
Conteúdo Volátil:	Não determinado
Ponto de Fulgor:	Não aplicável
Temperatura de Auto de Ignição:	Não determinado
Limite de Flamabilidade no ar:	Não determinado

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade Química: Estável

Perigo de polimerização: Não ocorrerá perigo de polimerização.

Condições para evitar: Nenhum (a).

Materiais para evitar: Material oxidante pode causar reação. Água mistura, ou ar úmido poderá causar formação de vapores perigosos como os descritos na seção 8.

Decomposição de Produtos Perigosos: A decomposição térmica deste produto em caso de fogo ou condições de calor elevado pode gerar os seguintes produtos de decomposição: óxido de carbono e traços de compostos de carbono parcialmente queimado, dióxido de silício, formaldeído, óxido de nitrogênio, óxido de metais.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Informação Toxicológica dos Componentes: Durante o uso do material, pequenas quantidades de metil-etil-cetoximo (MEKO) serão liberadas. A exposição em longo prazo ou repetida a altas concentrações de oximosilanos pode causar efeitos do tipo narcótico no sistema nervoso, efeitos nocivos no sangue (anemia) e irritar as vias aéreas. Esses efeitos, no entanto, são reversíveis e não são considerados graves. Os roedores expostos a inalação crônica de MEKO por toda a sua vida apresentam aumentos significativos nas taxas de

tumor no fígado.

Informações sobre riscos especiais nos componentes:

Número do CAS	Componente	Limites de Exposição	Sensibilidade
22984-54-9	Metilotri(etilometilacetoxima) silano	Veja comentários sobre etil metil cetoxima.	Possível sensibilidade a pele

12. INFORMAÇÕES ECOTOXICOLÓGICAS

Ar: Este produto é um sólido constituído por um polímero de silicone de massa molecular elevada e por outros elementos sólidos. Se não for moído até obter uma poeira de partículas, não deve haver riscos de contaminação atmosférica.

Água: Este produto é sólido e é insolúvel em água. Devido a sua gravidade ser maior que 1 ele irá para o fundo do curso de água.

Solo: Este produto será absorvido pelo solo se for despejado, junto com outros resíduos sólidos, nas lixeiras municipais ou industriais. No entanto, não há grandes riscos que o produto se transforme ainda de maneira significativa no futuro.

Degradação: Polímero com alto peso molecular sensível a reciclagem. O produto não é biodegradável. Durante o tratamento de resíduos de esgoto, este produto é removido em mais de 80%.

Toxidade para organismos aquáticos: Este produto tem baixa solubilidade em água e não apresenta riscos para os organismos aquáticos.

Toxidade para os organismos do solo: Este produto é um sólido e não contém nenhuma concentração significativa de qualquer elemento solúvel em água que possa libertar-se do produto. Não apresenta em princípio nenhum perigo para os organismos terrestres.

Bioacumulação: Este produto é um sólido não solúvel em água que não será absorvido se for ingerido.

Destino e Efeitos em Estações de Tratamento de Efluentes: Este produto é um produto sólido de tipo borracha com poucas probabilidades de ter efeitos nefastos nas bactérias.

Critério de Classificação da Ecotoxicidade:

Parâmetro de Periculosidade (LC50 ou EC50)	Alto	Médio	Baixo
Toxidade da Acuidade Aquática (mg/l)	<=1	>1 e <=100	>100
Toxidade da Acuidade Terrestre (mg/l)	<=100	>100 e <= 2000	>2000

Esta tabela poderá ser usada para classificar a ecotoxicidade deste produto quando os dados de ecotoxicidade forem listados abaixo. Por favor, leia outras informações .

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Produto: Incinerar, de acordo com a legislação local vigente.

Restos de Produtos: Incinerar, de acordo com a legislação local vigente.

Embalagens usadas: Incinerar ou reciclar com empresa autorizada pelo órgão ambiental.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Estradas brasileiras (de acordo com as normas do IMDG): O produto não é considerado como perigoso para transporte.

Embarque Marítimo: Não sujeito ao código IMDG (Regulamentos dos EUA).

Embarque Aéreo: Não sujeito a IATA.

15. REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações: O transporte de produtos perigosos no Brasil é regulamentado pelo Decreto Lei nº 96.044 DE 18/05/88 e pela Portaria nº 204 de 20/05/97 do Ministério dos Transportes.

Informações Sobre Riscos e Segurança Conforme Escritas no Rótulo: Manter fora do alcance de criança e animais. Evitar contato direto do produto não curado com a pele e olhos.

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.

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.