

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto: Siloc Veda Calha

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

Perigos mais importantes: Produto inflamável e toxicidade dos vapores.

Vias relevantes de exposição: Pele, inalação e olhos.

Efeitos potenciais a saúde:

- **Inalação:** Pode causar irritação das vias respiratórias, além de dor de cabeça, tontura, falta de ar, desmaios e náuseas. Inalações em altas concentrações podem levar a perda de coordenação, enfraquecimento e perda de consciência.
- **Contato com a pele:** Pode causar ressecamento, fissuras, irritações e dermatite de contato.
- **Contato com os olhos:** Vapores e o contato do produto com os olhos causam irritação e podem causar conjuntivite química.
- **Ingestão:** Pode ocorrer irritação na boca e garganta; Ingestão de pequenas quantidades pode causar dor de cabeça, desmaios e náuseas; Grandes quantidades ingeridas podem levar a perda da consciência.

Efeitos ambientais: O produto é insolúvel na água, podendo afetar o ecossistema.

Perigos físico-químicos: Inflamabilidade

Perigo específico: Líquido inflamável e nocivo.

Classificação do produto: Líquido inflamável.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de produto: Preparado

Natureza Química: Selante.

Componentes Perigosos:

Componente	CAS	Concentração	TLV (TWA)	Símbolo	Frase R
Copolímero Termoplástico	9003-55-8	20 a 40%	NE	F	R10
Resina Hidrocarbônica	68410-16-2	10 a 30%	NE	F	R10
Tolueno	108-88-3	20 a 40%	78 ppm	F / Xn	R10
Hexano	100-54-3	20 a 40%	50 ppm	F	R10

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Em contato com os olhos: Se a vítima estiver usando lente de contato, removê-las; Lavar os olhos com água corrente limpa no mínimo 15 minutos. Encaminhar ao oftalmologista.

Em contato com a pele: Remover roupas e sapatos contaminados e lavar o local com água e sabão, em seguida procurar um médico.

Em caso de ingestão: Não dê nada a ser ingerido a um acidentado inconsciente. Não provocar vômito. Encaminhar com urgência para um médico.

Em caso de inalação de vapores: Levar a vítima para um local arejado. Se a respiração for irregular ou parar, aplicar técnica de respiração assistida. Não administrar nada oralmente, se a vítima estiver inconsciente. Encaminhar com urgência para um médico.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Substâncias extintoras apropriadas: Neblina de água ou espuma normal. Em incêndios de pequenas proporções utilizar pó químico, CO₂, Halon, neblina de água ou espuma normal.

Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura: Pode liberar gases tóxicos durante a queima.

Recomendações para o pessoal de combate a incêndio: Uso de equipamento autônomo e roupa de proteção adequada.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTOS

Medidas pessoais: Isolar a área. Manter afastadas as pessoas sem função no atendimento de emergência. Sinalizar o perigo ao trânsito. Avisar ou mandar avisar as autoridades locais competentes.

Remoção de fontes de ignição: Aterrar equipamentos, quando do manuseio local. Tomar as medidas contra acúmulo de cargas eletrostático. Remover e desativar possíveis fontes de ignição. Não fumar.

Procedimento para limpeza: Cobrir com material absorvente úmido (areia, serragem ou aglutinante químico à base de hidrato de silicato de cálcio). Remover para um recipiente para resíduos. Levar 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. Não fumar durante o manuseio. Não manusear o produto perto de fontes de calor ou ignição.

Armazenagem: Armazenar o produto em áreas frescas, secas e ventiladas, longe do calor, fontes de ignição, alimentos e agentes oxidantes. Mantenha as embalagens sempre fechadas.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO/PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Proteção dos Olhos: Óculos de Segurança

Proteção das Mãos: Luvas de Látex/Neopreme ou outra resistente a solventes orgânicos.

Proteção respiratória: Necessária em locais de exaustão insuficiente, usar máscara com cartucho (filtro) químico contra vapores orgânicos.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto:	Pastoso
Cor:	Cinza Alumínio
Odor:	Característico
pH:	N/A
Densidade:	0,9 a 1,1 g/cm ³
Voláteis:	30 a 50%
Solubilidade:	Insolúvel
Viscosidade:	130.000 a 170.000 cPs

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reações perigosas: Nenhuma, em condições normais de armazenamento e manuseio.

Estabilidade química: Estável sob as condições recomendadas de armazenamento.

Condições a evitar: Temperaturas elevadas. Contatos com agentes oxidantes, fontes de calor e ignição.

Materiais ou substâncias incompatíveis: Ácidos e bases fortes.

Produtos perigosos da decomposição: Pode liberar gases tóxicos durante a queima.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Produto	Toxicidade Oral LD50 rato	Inalação CL50 camundongo	Contato com a pele DL50 coelho
Copolímero termoplástico	ND	ND	ND
Resina Sintética	ND	ND	ND
Tolueno	5.000 mg/Kg	5.320 ppm (8h)	14 g/Kg
Hexano	28.710 mg/Kg	5.000 ppm (10min) homem	ND

Efeitos locais:

Inalação:

Náuseas, Irritação das vias aéreas superiores com tosse.

Contato com a pele:

Irritação local.

Contato com os olhos:

Irritação intensa com congestão conjuntiva. Eventual queimadura e lesão da córnea.

12. INFORMAÇÕES ECOTOXICOLÓGICAS

Mobilidade: Todas as medidas devem ser tomadas, respeitando-se as exigências dos órgãos ambientais locais.

Persistência / Degradabilidade: Produto não totalmente degradável.

Impacto ambiental: Produto insolúvel em água.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Produto: Coprocessamento, decomposição térmica ou aterro industrial, de acordo com a Legislação local vigente.

Resíduo: Poderá Resíduos que não serão mais utilizados, devem ser descartados, conforme Legislação local vigente.

Embalagens vazias: A embalagem não deve ser reutilizada.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações Nacionais e Internacionais:

Terrestre

ONU/ABNT: 1133
Classe de Risco: 3
Número de Risco: 33
Grupo de Embalagem: II
Nome apropriado para embarque: ADESIVO

15. REGULAMENTAÇÕES

Frases de Risco: R10 = Inflamável

Classificações / Símbolos: Xn = Nocivos

F = Inflamáveis

Legendas:

NE = Não Especificadas

NA = Não se Aplica

ND = Não Disponível

CAS = Chemical Abstract Service

Frases de Segurança:

S2 = Manter fora do alcance de crianças

S15/16 = Manter afastado do calor, chama ou fonte de faísca

S21 = Quando estiver usando não fumar

Informações sobre Segurança e Riscos, conforme: Produto Inflamável.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Solventes Industriais Propriedades e Aplicações / H. Verneret – 1984
Diretiva 67/548/EEC.
Portaria n.3214 de 08/06/1978.
Portaria n.204 de 20/05/1997.

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.