

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS****Produto:** Automatic Silicone**1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA**

<b>Nome do Produto:</b>	Automatic Silicone
<b>Aplicação:</b>	Lubrificante / Protetor.
<b>Fornecedor:</b>	Aeropac Industrial Ltda.
<b>Endereço:</b>	Av. Ernesto Vaz de Lima, 171- Distrito Industrial IV Bragança Paulista – SP CEP 12926-215
<b>Telefone:</b>	(11) 4031-3838
<b>E-mail:</b>	<a href="mailto:gqualidade@aeropac.com.br">gqualidade@aeropac.com.br</a>

**2 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES**

<b>Preparado:</b>	Misturam de ingredientes, leves e solventes de petróleo e propelente Butano/Propano.												
<b>Natureza química:</b>	Formulação Líquida Inflamável.												
<b>Ingredientes e/ou impurezas que contribuem para o perigo:</b>	<table><thead><tr><th>Nome químico</th><th>Concentração %</th><th>N° CAS</th></tr></thead><tbody><tr><td>Silicone</td><td>Sigiloso</td><td></td></tr><tr><td>Propelente - Butano/Propano</td><td>Sigiloso</td><td>68512-91-4</td></tr><tr><td>Solventes Alifáticos</td><td>Sigiloso</td><td>812-95-1</td></tr></tbody></table>	Nome químico	Concentração %	N° CAS	Silicone	Sigiloso		Propelente - Butano/Propano	Sigiloso	68512-91-4	Solventes Alifáticos	Sigiloso	812-95-1
	Nome químico	Concentração %	N° CAS										
	Silicone	Sigiloso											
	Propelente - Butano/Propano	Sigiloso	68512-91-4										
Solventes Alifáticos	Sigiloso	812-95-1											

**3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS**

Perigos mais importantes:  
**Produto Inflamável**

**Efeitos do Produto**

<b>Efeitos adversos à saúde humana:</b>	O produto pode causar sensibilização por inalação e em contato com a pele após períodos prolongados e freqüentes. A inalação excessiva em altas concentrações de vapores pode causar Irritação da pele e irritação dos olhos, nariz e garganta no caso de contato com vapores.
<b>Efeitos ambientais:</b>	A utilização inadequada do produto pode ser perigosa ao meio ambiente.
<b>Perigos físicos e químicos</b>	Não aplicável.
<b>Perigos específicos:</b>	Produto Inflamável

**4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS****Medidas de Primeiros Socorros**

<b>Inalação:</b>	Mantenha a pessoa em local ventilado, em repouso e aquecido. Obtenha auxílio médico imediatamente, levando consigo a embalagem.
------------------	--

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

**Produto:** Automatic Silicone

	do produto.
Contato com a pele:	Lave imediatamente a área atingida com água e sabão em abundância. Se a irritação persistir procure auxílio médico, levando consigo a embalagem do produto.
Contatos com os olhos:	Lave os olhos com água corrente por 15 minutos. Obtenha assistência médica caso ocorra uma irritação persistente, levando consigo a embalagem do produto.
Ingestão:	Não administrar líquidos ou provocar vômito em vítima inconsciente. Dar água a vítima, caso esteja consciente. Encaminhar ao médico, levando consigo a embalagem do produto.

### 5. MEDIDAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados:	Em caso de incêndio, usar Pó químico seco, espuma ou dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ). Para incêndio de grandes proporções são recomendadas espumas resistentes a álcool. NÃO UTILIZAR JATOS DE ÁGUA.
Perigos específicos:	As latas de aerossol podem explodir em temperaturas superiores à 54°C. Mantenha isolado de calor, corrente elétrica, faíscas e chama aberta.
Equipamento especial para proteção de bombeiros:	Usar equipamentos completos de combate a incêndio, inclusive com o fornecimento de ar. A utilização de jatos de água pode ser ineficiente, se for utilizado, bicos para pulverização são os mais adequados. Utilize a água para resfriar as embalagens fechadas evitando o aumento da pressão interna e uma possível auto-ignição ou explosão.

### 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

#### Precauções pessoais:

Remoção de fonte de ignição:	Remova quaisquer fontes de ignição existentes.
Controle de poeira:	Não Aplicável
Prevenção da inalação e contato com pele, mucosas e olhos:	Devem ser utilizados os equipamentos de proteção individual (EPI) como: Luvas, máscaras para vapores, óculos de proteção, avental e roupas apropriadas.

#### Precauções para o meio ambiente:

Procedimentos a serem adotados:	Para derramamento de maiores proporções, o Órgão Estadual Controlador do Meio Ambiente deverá ser avisado sem demora, a fim de que possa tomar as devidas providências em conjunto com as autoridades e outros órgãos competentes.
---------------------------------	--

#### Métodos para remoção e limpeza:

Recuperação:	Evacuar a área. Conter e recolher o derramamento com absorventes adequados (serragem ou areia). Colocar os resíduos em um recipiente para eliminação de acordo com as regulamentações locais.
Neutralização:	Limpar previamente com um detergente, evitar o uso de solventes.
Disposição:	Este produto e seus recipientes devem ser eliminados como produtos perigosos. Não jogar em esgotos, bueiros, solo, ou qualquer fonte d'água, praticar descarte conforme leis Federais, Estaduais, Municipais e de acordo com as regras da empresa.
Prevenção de perigos	Evitar que o produto contamine riachos, lagos, fontes de água, poço, esgoto pluviais

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

**Produto:** Automatic Silicone

secundários: e efluentes.

### 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

#### Medidas técnicas apropriadas para o manuseio:

Precauções para manuseio seguro de produto químico:	Manuseie o produto somente em locais bem arejados ou com sistemas de ventilação geral. Evite inalar os vapores formados do produto.
Prevenção de exposição do trabalhador (usuário):	Utilizar EPI conforme descrito na seção 8. Não comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto. Ao abrir a embalagem fazê-lo a evitar vazamento. Não utilizar equipamentos de proteção individual e de aplicação danificados e / ou defeituosos. Não desentupir bicos, orifícios, tubulações e válvulas com a boca. Não manipular e/ou carregar embalagens danificadas. Evite contato com olhos, pele e roupas. Não ingerir.
Prevenção de incêndio e explosão:	Mantenha longe do calor, faíscas e de chamas. Mantenha o recipiente fechado.

#### Medidas técnicas apropriadas para o armazenamento:

Adequadas:	Produto estável à temperatura ambiente, manter em local fresco e seco com proteção à luz e ao calor. Mantenha a embalagem bem fechada e na posição vertical. Manter em temperaturas inferiores a 50°C. MANTENHA AS EMBALAGENS AFASTADAS DO ALCANCE DE CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS.
A evitar:	Evitar altas temperaturas
Produtos e materiais incompatíveis:	Oxidantes fortes e ácidos

#### Materiais seguros para embalagens:

Recomendados:	Produto já embalado em embalagem apropriada.
---------------	--

### 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Medidas de controle de engenharia:	A liberação repentina de vapores ou névoas químicas orgânicas de equipamentos de processo, operando a temperaturas e pressões elevadas, ou o súbito ingresso de ar no equipamento a vácuo, pode resultar em ignições sem a presença evidente de fontes de ignição. Valores de temperaturas de "auto-ignição" ou "ignição" publicadas, não podem ser tratados como temperaturas de operação seguras em processos químicos sem a análise das condições reais do processo. Não existem indicações ver item 7 Monitoramento periódico da concentração dos vapores nas áreas de utilização. Se necessário utilizar ventilação/ exaustão nos locais de trabalho.
------------------------------------	--

#### Equipamento de proteção individual:

Proteção respiratória:	Recomenda-se a utilização de máscaras contra vapores.
Proteção para as mãos:	Luvas de PVC, lavar bem as mãos após o uso do produto.
Proteção para os olhos:	Óculos de proteção, se possível, não utilize lentes de contato durante o tempo de utilização do produto, pois podem ser danificadas e prejudicar os olhos em caso de respingos.
Proteção para pele e corpo:	Use avental impermeável e luvas.
Medidas de higiene:	Manter limpo o local de trabalho. Manter recipientes fechados.

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

**Produto:** Automatic Silicone

Após o trabalho lavar as mãos com água e sabão. Utilizar em local com ventilação adequada.

### 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

<b>Cor:</b>	Incolor
<b>Estado físico</b>	Líquido levemente viscoso
<b>Odor:</b>	Inodoro
<b>Limites de explosividade</b>	Não determinado
<b>Ponto de Ebulição</b>	Acima de 40°C
<b>Ponto de fulgor:</b>	Do solvente aromático 30 °C
<b>Limites de explosividade:</b>	Não determinado
<b>Viscosidade:</b>	Não determinado
<b>Ph:</b>	Não determinado
<b>Densidade:</b>	0,950 – 0,985 (20°C)
<b>Solubilidade:</b>	Solúvel em solventes orgânicos aromáticos e imiscíveis em água

### 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

#### Equipamento de proteção individual:

<b>Instabilidade:</b>	Produto é estável a temperatura e pressão ambiente, sob condições normais de uso e armazenagem.
<b>Reações perigosas:</b>	Não há reações perigosas conhecida, em condições normais de manuseio e armazenamento.
<b>Condições a evitar:</b>	Alta temperatura e umidade.
<b>Materiais e substancias incompatíveis:</b>	Pode produzir óxidos de nitrogênio (NO <sub>2</sub> ), CO e CO <sub>2</sub> Oxidantes fortes e ácidos.

### 11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

<b>Toxidade aguda:</b>	N.D.
<b>Efeitos Especificos:</b>	O produto não apresenta ação teratogênica ou cancerígena
<b>Efeitos locais:</b>	Pode causar irritação. Dermatite alérgica de contato.

### 12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

<b>Mobilidade:</b>	<b>Água / Solo:</b> Não há informações sobre possíveis efeitos ambientais sobre o produto, porém todas as medidas devem ser tomadas respeitando as exigências dos órgãos ambientais locais. <b>Ar:</b> Não agride a <b>Camada de Ozônio</b> , pois <b>não contém CFC</b> .
--------------------	---

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS****Produto:** Automatic Silicone**13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO****Métodos de tratamento e disposição**

Produto:	Os resíduos deste produto devem ser dispostos como resíduos Classe 1. Não jogar o produto em esgotos, bueiros ou qualquer tipo de acúmulo de água, rios, lagos, etc.
Resíduos do produto:	Idem ao produto.
Embalagens contaminadas:	A embalagem não deve ser reutilizada mesmo depois de vazia, nem jogada no incinerador. Qualquer prática de descarte do produto ou da embalagem deve estar de acordo com a legislação ambiental vigente.

**14 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE****Regulamentações nacionais e internacionais**

<b>Regulamentações terrestres</b>	Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT) – Resoluções N°. 420/04, 701/04 e 1644/06.
Número da ONU	UN1950
Nome apropriado para embarque	Aerossol
Classe de risco	2.1
Descrição da classe	Gás Inflamável
Nº de Risco	2

**15 – REGULAMENTAÇÕES:****Informações:**

Frase de risco	Cuidado inflamável. Produto sobre pressão.
Frases de segurança	Não perfurar a embalagem mesmo vazia. Manter longe de chamas ou de superfícies aquecidas. Não jogar no fogo ou incinerador. Não expor estocar a temperatura superior a 50°C. Não reutilizar a embalagem. CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E ANIMAIS DOMÉSTICOS.

**16 – OUTRAS INFORMAÇÕES:**

As informações desta FISPQ representam os dados atuais e refletem com exatidão o nosso melhor conhecimento para o manuseio apropriado deste produto sobre condições normais e de acordo com a aplicação específica na embalagem e literatura. Qualquer outro uso do produto que envolva o uso combinado com outro produto ou outros processos e responsabilidade do usuário.