

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Produto: Spray Silicone Spray

1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto:	Silicone 300 ml.
Aplicação:	Lubrificante / Protetor.
Fornecedor:	Sprayon Química Industrial Ltda - ME - Indústria Brasileira
Endereço:	Rua Chile 46/2 CEP 12910-380 - Bragança Paulista - SP
Telefone:	(11) 2473-6540 / 4035-0341
E-mail:	sac@sprayonindustrial.com.br

2 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

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

Efeitos adversos á saúde humana:	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.
Efeitos ambientais:	A utilização inadequada do produto pode ser perigosa ao meio ambiente.
Perigos físicos e químicos	Não aplicável.
Perigos específicos:	Produto Inflamável

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Medidas de Primeiros Socorros

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

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Produto: Spray Silicone Spray

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 (CO₂). 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 secundários: Evitar que o produto contamine riachos, lagos, fontes de água, poço, esgoto pluviais 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.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Produto: Spray Silicone Spray

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

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Cor:	Incolor
Estado físico	Líquido levemente viscoso
Odor:	Inodoro
Limites de explosividade	Não determinado
Ponto de Ebulição	Acima de 40°C

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Produto: Spray Silicone Spray

Ponto de fulgor:	Do solvente aromático 30 °C
Limites de explosividade:	Não determinado
Viscosidade:	Não determinado
Ph:	Não determinado
Densidade:	0,950 – 0,985 (20°C)
Solubilidade:	Solúvel em solventes orgânicos aromáticos e imiscíveis em água

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Equipamento de proteção individual:

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

11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda:	N.D.
Efeitos Específicos:	O produto não apresenta ação teratogênica ou cancerígena
Efeitos locais:	Pode causar irritação. Dermatite alérgica de contato.

12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

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

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

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

Produto: Spray Silicone Spray

Regulamentações terrestres	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.